

Handwritten initials 'cd' and 'cu' in blue ink.



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

C

	<p>RELACIÓN DE EQUIPOS DE PRECISIÓN C5</p> <p>PREGUNTA: DADO QUE EL C5 CUENTA YA CON EQUIPOS DE UNA MARCA LIEBERT Y DICHO FABRICANTE REQUIERE TIEMPOS DEFINIDOS Y CONDICIONES PARA REALIZAR SUS PROYECTOS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE BRINDEN TODAS LAS FACILIDADES PARA QUE EL FABRICANTE REALICE TODOS LOS ESTUDIOS NECESARIOS Y EN SITIO. ESTO CON EL FIN DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN.</p>	
60	<p>NUMERAL 3.1.6, SUBNUMERAL 3.1.6.7, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135</p> <p>REFERENCIA: ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO.</p> <p>RELACIÓN DE EQUIPOS DE PRECISIÓN C5</p> <p>PREGUNTA: SE REQUIEREN REALIZAR MÁS REVISIONES AL SISTEMA, MISMAS QUE PERMITAN AL FABRICANTE REALIZAR LOS CÁLCULOS CORRESPONDIENTES Y PROYECTO.</p>	SE BRINDARA LA FACILIDAD DE REALIZAR MAS REVISIONES AL LICITANTE GANADOR
61	<p>NUMERAL 3.1.6.1, SUBNUMERAL 3.1.6.1.1, ANEXO TÉCNICO PÁGINA 92</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS</p> <p>PREGUNTA: PARA PODER DISEÑAR EL CRECIMIENTO DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SE REQUIEREN CONOCER LOS DIAGRAMAS DE INTERCONEXIONES, RACK, CABLEADO, PUERTOS, TIPO, DE LA RED DE SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO ACTUAL Y SU HARDWARE DE ALMACENAMIENTO. LO ANTERIOR DERIVADO DE QUE LOS SISTEMAS ACTUALMENTE TIENEN UNA CONFIGURACIÓN, OPERACIÓN Y CONECTIVIDAD FÍSICA DEFINIDA.</p>	NO HAY PREGUNTA FORMULADA.
62	<p>NUMERAL 3.1.6, SUBNUMERAL 3.1.6.7, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135</p> <p>REFERENCIA: ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO.</p> <p>RELACIÓN DE EQUIPOS DE PRECISIÓN C5</p> <p>PREGUNTA: PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO OPPB-13 (2 EQUIPOS DE 24 TON) ¿SE REQUIERE EL CAMBIO DE EQUIPO O SOLAMENTE MANTENIMIENTO?</p>	EL LICITANTE DEBERÁ DE PROPONER SI UTILIZA O SUSTITUYE LOS EQUIPOS SEGÚN LA NECESIDAD DE SU SOLUCIÓN.
63	<p>NUMERAL 3.1.6, SUBNUMERAL 3.1.6.7, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135</p> <p>REFERENCIA: ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO.</p> <p>RELACIÓN DE EQUIPOS DE PRECISIÓN C5</p> <p>PREGUNTA: VALIDAR SI ¿EL EQUIPO DEL SITE OPPBD-1(C4-CORE-1201-OPPBD-1 GAB 11) FORMA PARTE DEL</p>	LA PREGUNTA NO ESTÁ COMPLETA

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

	ANILLO? O ¿CUÁL ES EL EQUIPO QUE SE ESTARÍA?	
64	<p>NUMERAL 3.1.6, SUBNUMERAL 3.1.6.7, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135 REFERENCIA: ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO. SITES, SISTEMA DE CLIMA Y FUERZA LA DISPONIBILIDAD ESPACIAL PARA RACKS EN EL INTERIOR DE LOS SITES DE C5 Y C2'S ACTUALMENTE ES LA SIGUIENTE PREGUNTA: LA CONVOCANTE ¿PROPORCIONARÁ LOS ESPACIOS PARA INSTALAR RACK, EQUIPOS? ASIMISMO ¿ASIGNARÁ LOS ESPACIOS PARA EQUIPOS EN RACK EXISTENTE O NUEVO?</p>	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, LA CONVOCANTE FACILITARA PROPORCIONAR Y ASIGNAR, DEPENDE DE LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN DEL LICITANTE
65	<p>NUMERAL 3.1.6.6, SUBNUMERAL 3.1.6.6.1 ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 134 REFERENCIA: MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO PREGUNTA: LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS PLANOS Y/O TRAYECTORIAS PARA LAS ACOMETIDAS, ASÍ COMO LOS ESPACIOS PARA INSTALAR DFOS PARA LA FIBRA ÓPTICA, ESTO PARA AMBAS TRAYECTORIAS PRINCIPAL Y REDUNDANTE.</p>	LA INFORMACIÓN SERÁ PROPORCIONADA AL LICITANTE ADJUDICADO

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "SERVYRE, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS DE FORMA FÍSICA Y EN MEDIO DIGITAL:

NO.	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL 3, 3.1.1, ANEXO DE CONVOCATORIA, PÁGINA 75 DESCRIPCIÓN GENERAL ¿EN CASO DE EXISTIR DESPERFECTO O VICIO OCULTO QUE PUEDAN PONER EN RIESGO AL NUEVO EQUIPO Y LA ESTABILIDAD FUNCIONAL EN ALGÚN POSTE, CUAL ES LA POSTURA QUE TOMARA EL CLIENTE ANTE TAL SITUACIÓN?, ¿ ESTÁ ABIERTO A PROPUESTA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EN SU DEFECTO SUSTITUCIÓN DE LA ESTRUCTURA, COMO PARTE DEL PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ASPECTOS ECONÓMICO Y TÉCNICO ?</p>	TODO COMPONENTE, EQUIPO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, SOFTWARE TIENE GARANTÍA. EL PROVEEDOR DEBE REPARAR Y HACERSE CARGO DE LA FALLA PRESENTADA.
2	<p>NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿EL SOFTWARE DE GESTIÓN DE INCIDENTES SOLO RECABARÁ INFORMACIÓN SOBRE DETALLES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS PROPIOS INCIDENTES O TAMBIÉN LOS ASOCIARÁ DISPOSITIVOS? (COMO CÁMARAS, PUNTOS DE OBSERVACIÓN ETC.).</p>	LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES ASÍ COMO SUS INTEGRACIONES ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD)
3	<p>NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿ESTE SOFTWARE REQUIERE INCLUIR COMUNICACIÓN A</p>	NO SE ENTIENDE LA PREGUNTA.

CONTACTOS DEFINIDOS?		
4	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿ESTE SOFTWARE REQUIERE NIVELACIÓN DE PRIVILEGIOS?	LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES ASÍ COMO SUS INTEGRACIONES ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD)
5	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿EL SOFTWARE DE GESTIÓN DE VMS TIENE PREVISTO ALGÚN PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN ESTÁNDAR COMO NTCIP?	LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTE LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA
6	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿ESTE SOFTWARE SE INTEGRARÁ CON EQUIPOS VMS EXISTENTES? Y DE SER ASÍ ¿QUÉ PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN MANEJA?	DEBE EXISTIR UN ÚNICO SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO.
7	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿EL SOFTWARE DE GESTIÓN DE INCIDENTES SE ASOCIARÁ CON EVENTOS DE INCIDENTES?	LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES ASÍ COMO SUS INTEGRACIONES ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD)
8	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN CASO DE QUE UN SOLO SOFTWARE PUEDA GESTIONAR TANTO INCIDENTES COMO VMS, ¿EXISTE ALGÚN IMPEDIMENTO PARA QUE SEA UNA SOLA PLATAFORMA?	NO, SE PODRÁ TENER UNA SOLA PLATAFORMA, SIEMPRE QUE CUMPLA CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO TÉCNICO
9	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿QUÉ PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN SE TIENE PREVISTO INSTALAR?	FAVOR DE ACLARAR SU PREGUNTA
10	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿EL SOFTWARE DE GESTIÓN TIENE ALGÚN IMPEDIMENTO DE TIPO REGIONAL? ES DECIR, DEBE SER NACIONAL O TAMBIÉN PUEDE SER INTERNACIONAL.	LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES ASÍ COMO SUS INTEGRACIONES ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD)
11	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿EL SOFTWARE DE GESTIÓN TIENE ALGUNA LIMITANTE DE LICENCIA DE CARÁCTER DE PROPIEDAD? ¿PUEDE SER DE CÓDIGO ABIERTO O PRIVATIVO? ¿EXISTE ALGUNA LIMITANTE O RESTRICCIÓN AL RESPECTO?	LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES ASÍ COMO SUS INTEGRACIONES ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD)



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

12	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿ACTUALMENTE SE CUENTA CON ALGUNA INSTALACIÓN DESTINADA PARA ALBERGAR SERVIDORES DE TIPO HIPERCONVERGENTE?	NO
13	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿CUÁNTO TIEMPO DE CICLO DE VIDA SE TIENE CONTEMPLADO PARA EL SOFTWARE DE GESTIÓN?	NO SE ENTIENDE LA PREGUNTA.
14	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿SE GESTIONAR O MONITORIZAR OTROS DISPOSITIVOS OTROS DISPOSITIVOS ADEMÁS DE CÁMARAS Y VMS'S?	NO SE ENTIENDE LA PREGUNTA
15	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿CUÁNTOS DISPOSITIVOS, CLASIFICADOS POR TIPO Y MARCA SE PLANEA INTEGRAR AL SOFTWARE DE GESTIÓN?	AL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES NO SE INTEGRARÁN LOS DISPOSITIVOS MÁS QUE A TRAVÉS DE LA INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS MISMOS
16	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿ESTOS DISPOSITIVOS, CUENTAN CON CONEXIÓN POR RED LOCAL?	NO
17	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿HAY DISPOSITIVOS MÓVILES O POR CONEXIÓN MÓVIL?	NO PROPIOS DE C5
18	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN RELACIÓN A LA PREGUNTA ANTERIOR, SI EXISTEN ¿QUÉ DISPOSITIVOS Y MARCA SON?	NO SE CUENTA CON DISPOSITIVOS DE MOMENTO PARA INTEGRACIÓN CON EL CAD DIRECTAMENTE.
19	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿HAY ALGUNA RESTRICCIÓN EN CUANTO AL TIPO DE INTERFAZ PARA EL SOFTWARE DE GESTIÓN?	LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES ASÍ COMO SUS INTEGRACIONES ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD)
20	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿CUÁNTO TIEMPO DE RESPALDO DE INFORMACIÓN SE TIENE CONTEMPLADO PARA ESTE SOFTWARE?	LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES ASÍ COMO SUS INTEGRACIONES ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD)
21	NUMERAL 2, 2.1.2.1.3, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 73 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿REQUIERE CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL GIS?	LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES ASÍ COMO SUS INTEGRACIONES ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD)

22	<p>NUMERAL 3, 3.1.5, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 78 CONDICIONES EL LICITANTE SOLICITA PARA EL DIRECTOR DE PROYECTOS UN CERTIFICADO DEL PMI COMO PMP, SE PUEDO ENTREGAR OTRA OPCIÓN COMO EL SCRUM FUNDAMENTALS CERTIFIED?</p>	NO
23	<p>NUMERAL 2, 2.1.2.1.2, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 71 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS EL LICITANTE SOLICITA COMPROBAR LA INTEGRACIÓN DE DISPOSITIVOS DE VIGILANCIA AL SOFTWARE, SE PUEDE CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN DE DIVERSOS DISPOSITIVOS ITS (VMS, RADARES, LECTORES DE MATRÍCULA, SOS, ETC) A UN SOFTWARE DE GESTIÓN?</p>	<p>SE SOLICITA QUE EL LICITANTE DEMUESTRE EXPERIENCIA EN PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, ESTO LO HARÁ PRESENTANDO DOCUMENTOS RELATIVOS A LOS SIGUIENTES SUMINISTROS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C2. 2. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS. 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA). 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE DATOS PARA SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO SUPERIORES A 600TB
24	<p>NUMERAL 2, 2.1.2.1.2, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 71 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS EL LICITANTE SOLICITA COMPROBAR LA INSTALACIÓN DE 100 CÁMARAS DE CCTV, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?</p>	<p>NO ES CORRECTO SE SOLICITA QUE EL LICITANTE DEMUESTRE EXPERIENCIA EN PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, ESTO LO HARÁ PRESENTANDO DOCUMENTOS RELATIVOS A LOS SIGUIENTES SUMINISTROS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C2. 2. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS. 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA). 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE DATOS PARA SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO

25	<p>NUMERAL 2, 2.1.2.1.2, ANEXO DE CONVOCATORIA, PAGINA 71 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS EN CASO DE SER CORRECTA LA APRECIACIÓN EN RELACIÓN A LA PREGUNTA ANTERIOR, SE PUEDEN SUMAR CONTRATOS EN DIFERENTES PROYECTOS PARA DAR CON LA SUMA SOLICITADA?</p>	<p>SUPERIORES A 600TB PARA DEMOSTRAR LA EXPERIENCIA EL LICITANTE PUEDE PRESENTAR LOS CONTRATOS QUE CONSIDERE NECESARIOS.</p>
----	---	--

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "COMPAÑÍA INTEGRAL SOLUCIONES, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS DE FORMA FÍSICA Y EN MEDIO DIGITAL: -----

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>1.7 IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA. PÁG. 5 SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE POR FAVOR NOS CONFIRME QUE EL NÚMERO CORRECTO DEL PRESENTE PROCESO DE LICITACIÓN ES "LA- 909001936-E2-2019" Y NO EL QUE APARECE EN LA CARÁTULA DE LA CONVOCATORIA CORRESPONDIENTE.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
2	<p>1.9 IDIOMA EN QUE DEBERÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES, LOS ANEXOS TÉCNICOS Y, EN SU CASO, LOS FOLLETOS QUE SE ACOMPAÑEN. PÁG. 5 SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE EN EL SUPUESTO DE REQUERIR PRESENTAR ANEXOS TÉCNICOS, FOLLETOS, CATÁLOGOS Y/O FOTOGRAFÍAS, INSTRUMENTOS O MANUALES Y SE ÉSTOS ENCUENTREN EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL Y SEAN MUY EXTENSOS Y SE PERMITA PRESENTAR LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, ÚNICAMENTE DEL O LOS PÁRRAFOS CORRESPONDIENTES PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS, Y CALIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS OFERTADOS. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>SE ACEPTA</p>
3	<p>4.2 VISITA A LAS INSTALACIONES. PÁG. 8 A) AL TERMINAR LAS VISITAS, LA "CONVOCANTE" A TRAVÉS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS ACTUANTES, ENTREGARÁ POR CADA "LICITANTE" PARTICIPANTE, CONSTANCIA DE VISITA. EN ALGUNAS DE LAS VISITAS REALIZADAS A LAS INSTALACIONES DE LOS INMUEBLES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NO SE REALIZÓ ENTREGA DE LA CONSTANCIA CORRESPONDIENTE MENCIONADA EN EL INCISO "A)". SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SE ENTREGUEN LAS CONSTANCIAS FALTANTES DURANTE EL PRESENTE ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, O BIEN, QUE CONFIRME QUE EL HECHO DE QUE EL LICITANTE NO CUENTE CON ÉSTAS, NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.</p>	<p>SE ENTREGARÁ Y REGULARIZARÁ LA ENTREGA DE LA CONSTANCIA DE VISITA.</p>
4	<p>4.3.2 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICA, ECONÓMICA, LEGAL Y ADMINISTRATIVA. PÁG. 10 LOS "LICITANTES" DEBERÁN PRESENTAR SU PROPUESTA EN UN SOBRE CERRADO DE MANERA INVOLABLE Y</p>	<p>LA CONVOCANTE INFORMA QUE POR LA NATURALEZA Y VOLUMEN DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN LAS PROPUESTAS DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SE</p>

	<p>CLARAMENTE IDENTIFICABLE, CONTENIENDO: LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, DICHO SOBRE DEBERÁ ESTAR IDENTIFICADO CON EL NÚMERO DEL PROCESO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Y EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL "LICITANTE" PARTICIPANTE. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRME SI LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA DEBE HACERSE EN UN SOLO Y ÚNICO SOBRE O PUEDE CONTENERSE EN DIFERENTES SOBRES.</p>	<p>ACEPTA LA RECEPCIÓN DE LAS MISMAS EN MÁS DE UN SOLO SOBRE DEBIDAMENTE NUMERADAS, IDENTIFICADAS Y SELLADAS. ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2, NUMERAL XI DEL R.L.A.A.S.S.P.</p>
<p>5</p>	<p>4.3.2 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICA, ECONÓMICA, LEGAL Y ADMINISTRATIVA. PÁG. 10 "CON LA DOCUMENTACIÓN DE CADA "LICITANTE", QUE DEBE CONTENER LOS ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS Y COPIAS SIMPLES DE LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA, MISMAS QUE SE COTEJARÁN EN EL MOMENTO..." SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE LA DOCUMENTACIÓN QUE SE PRESENTE EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA EL COTEJO CORRESPONDIENTE DEBEN INCLUIRSE DENTRO DEL SOBRE QUE CONTENGA LA PROPUESTA O ESTOS DOCUMENTOS PUEDEN PRESENTARSE DE FORMA INDEPENDIENTE.</p>	<p>DEBEN DE INCLUIRSE DENTRO DE SOBRE CORRESPONDIENTE</p>
<p>6</p>	<p>4.3.2.1 FECHA, HORA Y LUGAR. PÁG. 11 "ESTE EVENTO SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 23 DE AGOSTO DE 2019 A LAS 11:00 HORAS..." SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE EN CASO DE QUE EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES SE PROLONGUE DURANTE VARIOS DÍAS, AL FINALIZAR ÉSTA, EN CASO NECESARIO LA FECHA PARA EL ACTO DE "PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICA, ECONÓMICA, LEGAL Y ADMINISTRATIVA" SERÁ REPROGRAMADA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 33 BIS DE LA L.A.A.S.S.P., EL CUAL SEÑALA QUE ENTRE LA ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES Y EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEBERÁ EXISTIR UN PLAZO DE AL MENOS SEIS DÍAS NATURALES.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
<p>7</p>	<p>5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. PÁG. 12 DERIVADO DE QUE EXISTIÓ UNA SUSTITUCIÓN DEL ARCHIVO PDF DE LAS BASES DE CONVOCATORIA PUBLICADO POR LA CONVOCANTE A TRAVÉS DEL SISTEMA COMPRANET, QUE INICIALMENTE EL DÍA 7 DE AGOSTO SE TITULÓ "CONVOCATORIA_LPN.PDF." Y EL DÍA 8 DE AGOSTO A LAS 10 HORAS CON 17 MINUTOS PUBLICARON UN NUEVO ARCHIVO DE WORD TITULADO "CONVOCATORIA LPN_004.DOCX", SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME O CORRIJA LO SIGUIENTE: LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y OFERTAS DE LOS LICITANTES DEBERÁN SER CON BASE EN EL CONTENIDO DE LOS ARCHIVOS ELECTRÓNICOS QUE A CONTINUACIÓN SE LISTAN: a) "CONVOCATORIA LPN_004.DOCX", PUBLICADO EL</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL ARCHIVO EDITABLE FUE ANEXADO EN LA PARTE AVISOS EN FORMATO WORD PARA FACILITAR EL MANEJO DEL MISMO A LOS LICITANTES</p>



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>DÍA 8 DE AGOSTO A LAS 10 HORAS CON 17 MINUTOS A TRAVÉS DEL SISTEMA COMPRANET</p> <p>b) "ANEXO DE CONVOCATORIA.PDF", PUBLICADO EL DÍA 7 DE AGOSTO TRAVÉS DEL SISTEMA COMPRANET</p> <p>c) "ANEXO 1: "FUNCIONAMIENTO DEL GABINETE GEPE" COMPARTIDO DE FORMA ELECTRÓNICA POR LA CONVOCANTE POSTERIOR A LA ENTREGA DEL MANIFIESTO DE INTERÉS DE PARTICIPACIÓN Y CONVENIO DE CONFIDENCIALIDAD.</p> <p>d) "ANEXO 2: "RELACIÓN DE EQUIPOS, CON MODELOS, FIRMWARES Y VERSIONES ACTUALMENTE INSTALADAS" COMPARTIDO DE FORMA ELECTRÓNICA POR LA CONVOCANTE POSTERIOR A LA ENTREGA DEL MANIFIESTO DE INTERÉS DE PARTICIPACIÓN Y CONVENIO DE CONFIDENCIALIDAD.</p> <p>e) "ANEXO 3: "FUNCIONAMIENTO DEL C5, BASADO EN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA" COMPARTIDO DE FORMA ELECTRÓNICA POR LA CONVOCANTE POSTERIOR A LA ENTREGA DEL MANIFIESTO DE INTERÉS DE PARTICIPACIÓN Y CONVENIO DE CONFIDENCIALIDAD.</p> <p>f) "ANEXO 4: "FUNCIONAMIENTO ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO" COMPARTIDO DE FORMA ELECTRÓNICA POR LA CONVOCANTE POSTERIOR A LA ENTREGA DEL MANIFIESTO DE INTERÉS DE PARTICIPACIÓN Y CONVENIO DE CONFIDENCIALIDAD.</p> <p>g) "ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES" DE LA QUE SE ENTREGARÁ COPIA A LOS "LICITANTES" Y SERVIDORES PÚBLICOS PRESENTES, ASÍ MISMO, SE DIFUNDIRÁ UN EJEMPLAR DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES EN COMPRANET Y EN LA PÁGINA WEB DE LA "CONVOCANTE".</p>	
8	<p>5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. PÁG. 12</p> <p>1..." MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA EN SUS ETAPAS DE JUNTA DE ACLARACIONES, PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y EMISIÓN DEL FALLO". SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INFORME SI ES NECESARIO INCLUIR NUEVAMENTE ÉSTE DOCUMENTO DENTRO LA PROPUESTA DE LOS LICITANTES.</p>	NO ES NECESARIO, YA QUE FUE PRESENTADO CON LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA JUNTO CON EL ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.
9	<p>5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. PÁG. 12</p> <p>1..." MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA EN SUS ETAPAS DE JUNTA DE ACLARACIONES, PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y EMISIÓN DEL FALLO". EN CASO DE QUE LA RESPUESTA DE LA CONVOCANTE A NUESTRA PREGUNTA ANTERIOR HAYA SIDO EN SENTIDO POSITIVO, ES DE NUESTRO ENTENDER QUE SERÁ SUFICIENTE PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL ACUSE DE RECIBO. FAVOR DE CONFIRMAR.</p>	NO ES NECESARIO, YA QUE FUE PRESENTADO CON LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA JUNTO CON EL ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD
10	<p>5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. PÁG. 12</p> <p>2. CONVENIO DE CONFIDENCIALIDAD (ANEXO 11)</p>	NO ES NECESARIO, YA QUE FUE PRESENTADO CON LA DOCUMENTACIÓN

	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INFORME SI ES NECESARIO INCLUIR NUEVAMENTE ÉSTE DOCUMENTO DENTRO LA PROPUESTA DE LOS LICITANTES.	SOLICITADA PARA LA ENTREGA DE LOS ANEXOS
11	5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. PÁG. 12 2. CONVENIO DE CONFIDENCIALIDAD (ANEXO 11). EN CASO DE QUE LA RESPUESTA DE LA CONVOCANTE A NUESTRA PREGUNTA ANTERIOR HAYA SIDO EN SENTIDO POSITIVO, ES DE NUESTRO ENTENDER QUE SERÁ SUFICIENTE PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL ACUSE DE RECIBO. FAVOR DE CONFIRMAR.	NO ES NECESARIO, YA QUE FUE PRESENTADO CON LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA PARA LA ENTREGA DE LOS ANEXOS
12	5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. PÁG. 13 "PARA CONSIDERAR LOS ESCRITOS DEBIDAMENTE REQUISITADOS, DEBERÁN CONTENER INVARIABLEMENTE LA FIRMA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL "LICITANTE", DEBIDAMENTE ACREDITADO, EN TODAS LAS FOJAS QUE CONTENGAN INFORMACIÓN POR EL ANVERSO Y REVERSO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPUESTA." SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE CUANDO UN DOCUMENTO QUE FORME PARTE DE LA PROPUESTA ESTÉ CONFORMADO POR MÚLTIPLES FOJAS, SE ACEPTE QUE ÉSTE SEA FIRMADO POR EL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL "LICITANTE" AL FINAL DE CADA DOCUMENTO Y LAS FOJAS QUE PRECEDEN SÓLO CUENTEN CON LA RÚBRICA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?	SE ACEPTA SU PROPUESTA
13	5.2.2 EN CASO DE PARTICIPACIÓN DE MIPYMES DEBERÁ PRESENTAR. PÁG. 15 ¿EN CASO DE QUE EL LICITANTE NO PARTICIPE EN CALIDAD DE "MIPYME", ES OBLIGATORIO INCLUIR EN LA PROPUESTA LA PRESENTACIÓN DEL ANEXO 4 O ESCRITO LIBRE MENCIONADO?	PARA SOLVENTAR ESTE REQUISITO, EN CASO DE NO APLICAR, DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN ESTE SUPUESTO, JUSTIFICANDO SU RESPUESTA.
14	5.5 PROPUESTA ECONÓMICA: PÁG. 22 DEBIDO A QUE EN LA CONVOCATORIA Y BASES DEL PRESENTE PROCESO NO SE ENCUENTRA UN FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE PROPORCIONE EN ESTE ACTO EL FORMATO CORRESPONDIENTE.	SE ENTREGÓ ESQUEMA DE COTIZACIÓN
15	5.5 PROPUESTA ECONÓMICA: PÁG. 22 "B. SE DEBERÁ COTIZAR EL PRECIO UNITARIO DE CADA UNO DE BIENES SOLICITADOS." DEBIDO A QUE EN LA CONVOCATORIA Y BASES DEL PRESENTE PROCESO NO SE ENCUENTRA UN FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE DETALLADAMENTE CUÁLES SON LOS BIENES QUE DEBEN COTIZARSE DE FORMA UNITARIA.	SE ENTREGÓ ESQUEMA DE COTIZACIÓN
16	6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES. PÁG. 24 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. B) CAPACIDAD DEL LICITANTE. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SI LA DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO 2018 PRESENTADAS ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, DEBERÁ ACOMPAÑARSE CON SU CORRESPONDIENTE	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

	COMPROBANTE DE PAGO O PRESENTACIÓN.	
17	6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES. PÁG. 26 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. C) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA COMPROBAR EL MENCIONADO SUB RUBRO ADEMÁS DE "CONTRATO FIRMADO POR EL "LICITANTE" CON UN GOBIERNO ESTATAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO", SE ACEPTEN CONTRATOS FIRMADOS POR EL LICITANTE CON GOBIERNOS MUNICIPALES IGUALES O SIMILARES AL SERVICIO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?	SE ACEPTA
18	6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES. PÁG. 27 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. D) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA COMPROBAR EL MENCIONADO SUB RUBRO SE ACEPTEN ADEMÁS DE "CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA/FIRMADA POR EL GOBIERNO (ESTATAL O FEDERAL) QUE CONFIRMA QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES", SE ACEPTEN CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA/FIRMADA POR EL GOBIERNO (ESTATAL, FEDERAL O MUNICIPAL) QUE CONFIRMA QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES" ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?	SE ACEPTA
19	6.2 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. PÁG. 28 "LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA AUTÓGRAFA EN TODAS SUS FOJAS, ANVERSO Y REVERSO SI ASÍ FUERE NECESARIO." SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE SE ACEPTE QUE ÉSTA SEA FIRMADA POR EL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL "LICITANTE" AL FINAL DEL DOCUMENTO Y LAS FOJAS QUE PRECEDEN SÓLO CUENTEN CON LA RÚBRICA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?	SE ACEPTA SU PROPUESTA
20	ANEXO TECNICO. PÁG.71 2.1.2.1.2 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS "COPIA SIMPLE DE UN (1) CONTRATO FIRMADO POR EL LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO..." SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA COMPROBAR EL MENCIONADO SUB RUBRO	SE ACEPTA



C5

GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

	TAMBIÉN SEA ACEPTADO "CONTRATO FIRMADO POR EL "LICITANTE" CON UN GOBIERNO ESTATAL, FEDERAL O MUNICIPAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO". ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?	
21	<p>ANEXO TÉCNICO. PÁG.71 2.1.2.1.2 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS "UNA COPIA SIMPLE DE (1) CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA/FIRMADA POR EL GOBIERNO (ESTATAL O FEDERAL) QUE CONFIRME QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES AL MOMENTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA." SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA COMPROBAR EL MENCIONADO SUB RUBRO TAMBIÉN SEA ACEPTADO "UNA COPIA SIMPLE DE (1) CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA/FIRMADA POR EL GOBIERNO (ESTATAL, FEDERAL O MUNICIPAL) QUE CONFIRME QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES AL MOMENTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA". ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	SE ACEPTA
22	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 109,110 3.1.6.3.2 REFERENCIA CÁMARA IP MULTISENSOR PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE PARA ESTE MODELO DE CÁMARA SOLO SE ACEPTARÁN CÁMARAS FIJAS MULTISENSOR DE HASTA 4 LENTES O SENSORES, ESTO PARA EVITAR PUNTOS DE FALLA ADICIONALES? O REQUERIMIENTOS ESPECIALES EN LA IMPLEMENTACIÓN</p>	EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR UNA VISIÓN DE 360°. 4 LENTES (CÁMARAS FIJAS) 1 CÁMARA CON MOVIMIENTO (CÁMARA PTZ)
23	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 109,110 3.1.6.3.2 REFERENCIA CÁMARA IP MULTISENSOR PUNTO 11 PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE PARA EFECTOS DE TENER UN EQUIPO CON LA RESISTENCIA ADECUADA AL CLIMA Y FACTORES EXTERIORES CON ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD ABIERTOS; ES NECESARIO CUMPLIR CON LA NORMA NEMA 4X?</p>	LA CAMARA IRA INSTALADA EN EL EXTERIOR Y DEBERÁ SOPORTAR LAS INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS DE LA CDMX, POR LO QUE LOS REQUERIMIENTO MÍNIMOS DE ÍNDICE DE PROTECCIÓN / RESISTENCIA SON IP66/ IK10
24	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 111. 3.1.6.3.4. REFERENCIA CÁMARA IP MULTISENSOR PUNTO GENERAL PREGUNTA: PARA EVITAR EL GASTO OPERATIVO Y CON LA FINALIDAD DE QUE EL SISTEMA DE ALTAVOCES PUEDA COMPROBAR SU ESTADO DE OPERACIÓN, ¿PUEDE LA CONVOCANTE ACEPTAR QUE LOS ALTAVOCES IP TENGAN UN SISTEMA DE AUTOCOMPROBACIÓN DEL ALTAVOZ, VERIFICACIÓN DE CONEXIÓN, REGISTRO DENTRO DEL SISTEMA INTEGRADO?</p>	EL EQUIPO PROPUESTO POR EL LICITANTE DEBERÁ CUBRIR CUANDO MENOS LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO

25	ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 113 3.1.6.3.6. REFERENCIA BOTÓN DE EMERGENCIA PUNTO 11 PREGUNTA: PARA EVITAR LA DESTRUCCIÓN Y GARANTIZAR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BOTÓN DE PÁNICO, ¿PUEDE LA CONVOCANTE ACEPTAR QUE DICHO EQUIPO SEA AL MENOS IP68?	EL BOTON DE AUXILIO DEBE CUMPLIR LAS MISMAS O CARACTERISTICAS SUPERIORES DE LAS QUE SE MANEJAN ACTUALMENTE, UNA DE LAS CUALES ES QUE DEBE SER ANTI VANDALISMO
26	ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 79 Y 80 3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PREGUNTA: EN LA TABLA DE ESPECIFICACIONES MÍNIMAS, EN EL PUNTO 1, SE INDICA QUE "EL SISTEMA DEBERÁ SER DE ARQUITECTURA ABIERTA, CON LOS PROTOCOLOS MÁS COMUNES EN EL MERCADO, SOPORTANDO INTEGRACIÓN CON APLICACIONES DE TERCEROS. POR ARQUITECTURA ABIERTA EN ESTE ANEXO SE DEFINE QUE EL SISTEMA NO DEBE CONDICIONAR A LA CONVOCANTE AL USO DE ALGÚN TIPO DE HARDWARE ESPECÍFICO Y/O PROPIETARIO PARA LA EJECUCIÓN DE ALGUNA FUNCIÓN, COMO POR EJEMPLO ADMINISTRADORES DEL SISTEMA, SERVIDORES, NVRS, ALMACENAMIENTO, CÁMARAS DE MARCAS ESPECÍFICAS O BASES DE DATOS CON COSTO, TODO ESTO CON EL FIN DE QUE LA SOLUCIÓN SEA ABIERTA." PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO POR PARTE DE LOS FABRICANTES, ¿SE REQUERIRÁ DE PARTE DE LOS PROPONENTES UNA CARTA DEL FABRICANTE DE LA PLATAFORMA EN HOJA MEMBRETADA, FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL, EN EL QUE SE COMPROMETE A QUE LA ÚNICA CONDICIÓN QUE PUEDE PONER UN FABRICANTE A UNA FUTURA INCORPORACIÓN DE CÁMARAS U OTRO TIPO DE HARDWARE, ES QUE SEAN TÉCNICAMENTE COMPATIBLES Y CUMPLAN LOS ESTÁNDARES ABIERTOS COMO ONVIF, IP U OTROS?	CONFORME A LOS DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO, SE DEBERÁ ENTREGAR LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDOS.
27	ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 92 3.1.6.1.1. LA INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE TIENE LA LICITANTE ES LA SIGUIENTE, DICHO EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER REUTILIZADO: (SE PRESENTA UNA TABLA) PREGUNTA: EL ESPACIO DE ALMACENAMIENTO ACTUAL QUE SE TIENE DISPONIBLE EN CADA C2, EN LA TABLA DEL ANEXO, ¿ES USABLE O BRUTO?	USABLE
28	ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 91 3.1.6.1.1. DOCUMENTO ANEXO CONVOCATORIA, PÁG. 91: EL LICITANTE DEBE CONFIGURAR EL ALMACENAMIENTO DEL UNIVERSO DE CÁMARAS QUE NO SERÁN RENOVADAS EN ESTE PROCESO, PERO QUE SERÁN INTEGRADAS A LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO (VMS) ES DECIR, 11,472 CÁMARAS DEBERÁN SER CONFIGURADAS PARA MANTENER EL ACTUAL ALMACENAMIENTO DE 7	MAS DE 2

	DÍAS EN LA INFRAESTRUCTURA QUE ACTUALMENTE TIENE LA CONVOCANTE. PREGUNTA: ¿CUÁNTOS FLUJOS DE VIDEO PUEDEN GENERAR LAS CÁMARAS ACTUALES?	
29	ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 92 3.1.6.1.1. DOCUMENTO ANEXO CONVOCATORIA, PÁG. 92: ACTUALMENTE SE TIENE UNA CONFIGURACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE GRABACIÓN DE VIDEO DE MANERA DISTRIBUIDA, ES DECIR, EN CADA C2 SE ALMACENA EL VIDEO DE LOS STVS QUE PERTENECEN A DICHO C2, POR LO QUE EL EQUIPO SAN SE ENCUENTRA EN CADA UNO DE LOS C2'S. ACTUALMENTE EN C5 NO SE TIENE ALMACENAMIENTO DE VIDEO. PREGUNTA: EN EL ALMACENAMIENTO ACTUAL, EN LA SAN, ¿SE CUENTA CON UNA LUN POR CADA SERVIDOR O SE COMPARTEN LAS LUN ENTRE SERVIDORES?	UNA LUN POR CADA SERVIDOR
30	ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 81 3.1.6.4.1.1. MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE. PREGUNTA: LOS 2 TIPOS DE ESTACIONES DE TRABAJO, ¿VISUALIZARÁN VIDEO EN AMBAS O CUÁL ES LA FUNCIÓN DE CADA UNA?	EN LA ESTACIÓN DE TRABAJO DE LOS OPERADORES DEL 911 NO SE VISUALIZA VIDEO DE LAS CÁMARAS PERO SI TENDRÁN OTRAS APLICACIONES Y SISTEMAS A TRAVÉS DE LAS CUALES RECIBIRÁN FLUJO DE VIDEO DE APLICACIONES EXTERNAS.
31	ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 81 3.1.6.1. 6.- EL ALMACENAMIENTO DE LOS CLIPS DE VIDEO DEBERÁ SER DE 3 A 5 AÑOS, CONSIDERANDO UN PROMEDIO DE CREACIÓN DE CLIPS DE 200 CLIPS POR DÍA POR TODOS LOS CENTROS. PREGUNTA: ¿CUÁL ES EL PROMEDIO DE DURACIÓN DE LOS CLIPS DE VIDEO QUE SON EXPORTADOS?	SE TIENE UN PROMEDIO DE 300GB POR DÍA DE TODOS LOS CLIPS GENERADOS EN TOTAL. PARA ESTE NUMERAL SE DEBERÁ CONSIDERAR EL STORAGE (ALMACENAMIENTO) CON EL QUE CUENTA LA CONVOCANTE, ES DECIR, LA PLATAFORMA DEBERÁ GUARDAR LOS CLIPS DE VIDEO EN EL STORAGE DE LA CONVOCANTE.
32	ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 98 3.1.6.2. 33.- FOLIO ÚNICO: DEBERÁ ESTAR LISTA LA INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL PARA UNA FUTURA PUESTA EN MARCHA. ¿LA PLATAFORMA DE FOLIO ÚNICO A LA QUE HABRÁ QUE INTEGRARSE ES UNA POR ADQUIRIR O UNA SOLUCIÓN YA EXISTENTE? ¿EN CASO DE SER EXISTENTE, POR FAVOR NO PUEDEN COMPARTIR DETALLES AL RESPECTO?	EL FOLIO ÚNICO ES UNA FUNCIONALIDAD QUE SERÁ CONSIDERADA A FUTURO. POR EL MOMENTO NO EXISTE.
33	ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 96 3.1.6.2. 23.- INTEGRACIÓN CON EL GESTOR DE COMUNICACIONES 9-1-1 ¿LA PLATAFORMA DE TELEFONÍA CONSIDERADA SERÁ UNA SOLUCIÓN POR ADQUIRIR O YA EXISTENTE? ¿EN CASO DE SER EXISTENTE, POR FAVOR NO PUEDEN COMPARTIR DETALLES AL RESPECTO?	ACTUALMENTE SE CUENTA CON UN SISTEMA ASTERISK PARA LAS COMUNICACIONES DE 911, EL CUAL ESTA EN PROCESO DE MIGRACION PARA QUE AHORA SEA ADMINISTRADO POR UN SISTEMA AVAYA, EL CUAL DEBE SER CONSIDERADO PARA INTEGRAR
34	ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 106 3.1.6.2. 96.- DEBERÁ PERMITIR LA GENERACIÓN Y VISUALIZACIÓN 3D, ASÍ COMO LA INCORPORACIÓN DE MODELOS DIGITALES TERRENO (MDT) Y TIPO RASTRES COMO	NO SE DEBERÁ CONSIDERAR LA VISUALIZACIÓN 3D PARA EL ALCANCE DE ESTE ANEXO TÉCNICO.

	<p>ORTOFOTOS DIGITALES EN TODOS LOS FORMATOS Y 3D. ¿A QUE SE REFIERE LA CONVOCANTE CON "LA VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES EN 3D"? FAVOR DE SER MÁS ESPECÍFICOS</p>	
35	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 99 3.1.6.2. 2.- OBJETOS EN TIEMPO REAL. GEORREFERENCIA DE OBJETOS EN TIEMPO REAL (CAPAS DINÁMICAS), DESDE CARTOGRAFÍA SE PODRÁ VISUALIZAR INFORMACIÓN DE OBJETOS EN TIEMPO REAL. (RECURSOS [GPS], INCIDENTES, CAPAS, SEGUIMIENTOS Y FATIGA ELECTRÓNICA). ¿CUÁL ES EL MÉTODO A TRAVÉS DEL CUAL LOS DISPOSITIVOS GPS SE COMUNICARÁN AL GIS?</p>	<p>LA SOLUCIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS GPS AL GIS DEBERÁ SER PROPUESTA DEL LICITANTE.</p>
36	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 99 3.1.6.2. 5.- DICCIONARIO DE SÍMBOLOS. DICCIONARIO DE SÍMBOLOS, DEBERÁ EXISTIR UN APARTADO DE DESCRIPCIÓN DE CAPAS, EL CUAL INDIQUE COMO IDENTIFICAR CADA UNA DE ELLAS. ¿CUÁL ES LA MANERA DE IDENTIFICAR LAS DISTINTAS CAPAS, CÓMO DEBE ESTRUCTURARSE ESE DICCIONARIO DE SÍMBOLOS?</p>	<p>LA SOLUCIÓN PARA LAS CAPAS Y DICCIONARIO DE SÍMBOLOS DEBERÁ SER PROPUESTA DEL LICITANTE</p>
37	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 142 3.1.6.7. ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO RELACIÓN DE EQUIPOS DE PRECISIÓN C5, PÁGINA 142 REFERENCIA REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN CONSIDERAR UN MARGEN DE INCREMENTO DEL 30% POR CARGA DEBERÁ CUMPLIR CON EL TIPO DE EC FAN PARA LOS MOTORES DE LOS EQUIPOS DE AIRE. PREGUNTA: ¿HAY UN LISTADO DE CAPACIDADES EN TONELADAS, ESTAS SE DEBEN DE TOMAR COMO MÍNIMO SOLICITADO Y AUMENTAR EL PORCENTAJE MENCIONADO, FAVOR DE ACLARAR? EJEMPLO C5 UNIDAD GENERADORA AGUA HELADA UGAHC 1 PB OP 350 T SE DEBE DE OFERTAR DE 455 TONELADAS, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES INCORRECTA LA APRECIACIÓN, EL EQUIPO MENCIONADO ES CON EL QUE SE CUENTA ACTUALMENTE. EL LICITANTE DEBERÁ DE PROPONER EN SU SOLUCIÓN SI UTILIZARA O SUSTITUIRÁ EL EQUIPO SEGÚN LA NECESIDAD DE SU PROPUESTA.</p>
38	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 142 3.1.6.7. ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO RELACIÓN DE EQUIPOS DE PRECISIÓN C5, PÁGINA 142 REFERENCIA RELACIÓN DE EQUIPOS DE PRECISIÓN Y FUERZA EN SITIOS COMPLEMENTARIOS EQUIPOS EXISTENTES EN LOS SITIOS DE LOS SITIOS COMPLEMENTARIOS PREGUNTA</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ DE PROPONER SI UTILIZA O SUSTITUYE LOS EQUIPOS SEGÚN LA NECESIDAD DE SU SOLUCIÓN.</p>

	<p>EN LAS VISITAS EN LOS DIFERENTES SITIOS NOS HICIERON REFERENCIA EN ESTOS EQUIPOS EXISTENTES PLANTA NETSURE EMERSON RECTIFICADOR DE CORRIENTE DIRECTA 3200 W LIEBERT 501 A50 2101070607209B260177 GABINETE XD GABINETE AUTOREFRIGERADO 4 TR XD FS1410005185, ESTOS EQUIPOS SE VAN A CAMBIAR EN SU TOTALIDAD O SOLO LOS GABINETES, FAVOR DE ACLARAR QUE SE VA A REALIZAR CON ESTOS COMPONENTES?</p>	
39	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 142 3.1.6.7. ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO RELACIÓN DE EQUIPOS DE PRECISIÓN C5, PÁGINA 142 REFERENCIA REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE AIRE ACONDICIONADO Y FUERZA DE PRECISIÓN PREGUNTA LA CONVOCANTE MENCIONA QUE SE DEBERÁ CONSIDERAR LA INSTALACIÓN DE UN CONFINAMIENTO HORIZONTAL Y PERIMETRAL DE LOS EQUIPOS DE CLIMA Y FUERZA TOTAL DE LOS EQUIPOS EXISTENTES ASÍ COMO DE LOS EQUIPOS A IMPLEMENTAR, FAVOR DE ACLARAR A QUE SE REFIERE CON ESTE PUNTO DE CONFINAMIENTO, ES SOLO LOS EQUIPOS DE AIRE O SERIA TODA LA SALAS?</p>	<p>SI ES PARTE DEL DISEÑO DE AIRE DE PRECISIÓN Y ESTE ES PARA EL CUIDADO DEL EQUIPO TECNOLÓGICO.</p>
40	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 144 3.1.6.7. ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO RELACIÓN DE EQUIPOS DE PRECISIÓN C5, PÁGINA 144 LA DISPONIBILIDAD ACTUAL DE AIRE EN LOS SITIOS DE C5 Y C2 ES: PREGUNTA EL PORCENTAJE MENCIONADO ES LA CAPACIDAD CON LA QUE CUENTA ACTUALMENTE, POR LO QUE ESTÁN CON DISPONIBILIDAD DEL 0% SE DEBE DE AUMENTA LA CAPACIDAD, FAVOR DE ACLARAR?</p>	<p>SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITIOS DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p>
41	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135 3.1.6.6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES. PÁGINA 135. REFERENCIA: DE MANERA ADICIONAL EL LICITANTE DEBERÁ CREAR UNA CONEXIÓN FÍSICA ADICIONAL, CON LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA EN SU SEDE BALBUENA A TRAVÉS DE UN ENLACE REDUNDANTE. PREGUNTA: ¿ES CORRECTO APRECIAR QUE LA LICITANTE DEBERÁ PROVEER DE UN NUEVO ENLACE DE FIBRA ÓPTICA (ÚLTIMA MILLA)?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
42	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135 NUMERAL 3.1.6.7 . ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y</p>	<p>SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITIOS DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p>

e p

	<p>EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO. REFERENCIA: ALCANCE EL PROYECTO DE RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEBERÁ INCLUIR EL ALCANCE DE SELECCIONAR, INSTALAR Y PONER EN MARCHA EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA MANTENER LAS CONDICIONES DE ENERGÍA, TEMPERATURA Y HUMEDAD DE LOS SITES PARA PERMITIR LA CORRECTA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y DATOS, SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CUIDANDO LOS REQUERIMIENTOS DEL EQUIPAMIENTO INSTALADO. EL LICITANTE DEBERÁ EVALUAR PARA SUS PROPUESTAS EL CONSUMO ACTUAL Y PRONOSTICAR EL CONSUMO TOTAL CON EL INCREMENTO EN EL EQUIPAMIENTO QUE CONLLEVE SU PROPUESTA TÉCNICA DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PREGUNTA: SI BIEN SE CUENTA CON UN LISTADO DE LOS COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE FUERZA Y CLIMATIZACIÓN PARA LOS SITES C2, C5, Y SITIOS COMPLEMENTARIOS. SE SOLICITA A LA LICITANTE PROPORCIONAR UN DIAGRAMA UNIFILAR O BIEN LA TOPOLOGÍA DE FUERZA Y CLIMATIZACIÓN DE LOS SITIOS, CON EL FIN DE ASEGURAR LOS NIVELES DE DISPONIBILIDAD Y REDUNDANCIA DERIVADO DE LA EVALUACIÓN DEL CONSUMO ACTUAL Y EL PRONÓSTICO DE CRECIMIENTO. DE ACUERDO CON LAS NORMATIVAS VIGENTES.</p>	
43	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 112 Y 113 3.1.6.3.5. EQUIPO DE COMUNICACIÓN "SLOTS PARA DIFERENTES ESCENARIOS" LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA LOS SVTS SE ENCUENTRAN DENTRO DE UN GABINETE CON TODOS LOS COMPONENTES QUE SE REQUIEREN YA INTEGRADOS. POR LO TANTO SE CONSIDERA QUE NO TENDRÍA UN CRECIMIENTO TAN ELEVADO COMO PARA REQUERIR MÓDULOS ADICIONALES. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE LOS SLOTS PARA DIFERENTES ESCENARIOS SEAN DE MANERA OPCIONAL. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	ES OPCIONAL
44	<p>4.2 VISITA A LAS INSTALACIONES, PÁGINA 7 ¿SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CUÁL ES LA CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN DE LA TENSIÓN DE CA EN CADA UNO DE LOS 15 SITIOS, 127 O 220 V?</p>	ES CORRECTO LA CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN ES DE 127 Y 220 VCA
45	<p>4.2 VISITA A LAS INSTALACIONES, PÁGINA 7 ¿CUÁL ES EL TIEMPO DE COPIA DE SEGURIDAD PARA UPS-BATERÍAS PARA DISPOSITIVOS MONTADOS EN RACK?</p>	45 MINUTOS ES EL TIEMPO DE RESPALDO DE LAS BATERÍAS DE UPS DE RACKS
46	<p>4.2 VISITA A LAS INSTALACIONES, PÁGINA 7 ¿LOS NUEVOS BASTIDORES DEBEN ESTAR INSTALADOS EXACTAMENTE EN LA MISMA POSICIÓN QUE LOS ANTIGUOS, O PUEDEN SER INSTALADOS EN UNA NUEVA POSICIÓN?</p>	ESTO DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE.
47	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 70 2.1.1 CONDICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTA TECNICA</p>	EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SOLICITARÁ A LOS LICITANTES UNA PRUEBA DE CONCEPTO,

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large signature and various initials.

	<p>6. EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SOLICITARÁ A LOS LICITANTES UNA PRUEBA DE CONCEPTO TOTAL O PARCIAL DE LOS COMPONENTES QUE FORMAN PARTE DE SUS PROPUESTAS, CON EL OBJETIVO DE VERIFICAR QUE LO OFERTADO POR EL LICITANTE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LO SOLICITADO. LA PRUEBA DE CONCEPTO DEBERÁ SER PRESENTADA EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y NO SE CONSIDERARÁN COMO PRUEBA DE CONCEPTO LO MOSTRADO POR VIDEOCONFERENCIA HACIA OTRO ESTADO O PAÍS Y SERÁ PARTE DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA. DE NO PRESENTAR DICHA PRUEBA DE CONCEPTO, SE CONSIDERARÁ EN EL CÁLCULO DE LOS PUNTAJES. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR EL ALCANCE ESPECÍFICO YA SEA PARA EL TOTAL O PARCIAL DE LA PRUEBA DE CONCEPTO.</p>	<p>DICHA PRUEBA PODRÁ SER TOTAL O PARCIAL DE LOS COMPONENTES QUE FORMAN PARTE DE SUS PROPUESTA.</p> <p>LA CONVOCANTE AVISARÁ MEDIANTE DOCUMENTO LAS FECHAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PRUEBAS DE CONCEPTO INDICANDO EL OBJETIVO Y ESPECIFICACIONES CON LAS QUE DEBERÁ CONTAR EL LICITANTE PARA ESA PRUEBA DE CONCEPTO. ESPECIFICARÁ EL ALCANCE DE LA PRUEBA DE CONCEPTO Y AL FINALIZARLA SE LEVANTARÁ UN DOCUMENTO DONDE SE SEÑALE EL RESULTADO DE LA PRUEBA DE CONCEPTO.</p>
48	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135 3.1.6.6.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES CARACTERÍSTICAS DEL CONCURSANTE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON LA MÁXIMA CERTIFICACIÓN OTORGADA POR PARTE DEL FABRICANTE QUE PROPONGA. ASUMIMOS QUE EL PÁRRAFO SE REFIERE TOTAL Y EXCLUSIVAMENTE A CERTIFICACIONES DE ESPECIALIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE, POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA SOLA PRESENTACIÓN DE LA CARTA DONDE CONSTE EL COMPROMISO DE RESPALDO TECNOLÓGICO DEL FABRICANTE AL LICITANTE ES SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS DEL PÁRRAFO EN CUESTIÓN. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>EL PÁRRAFO SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE A CERTIFICACIONES SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES (MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO)</p>
49	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135 3.1.6.6.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES CARACTERÍSTICAS DEL CONCURSANTE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADOS DE ESPECIALIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE O CARTA DONDE CONSTE EL COMPROMISO DE RESPALDO TECNOLÓGICO DEL FABRICANTE AL LICITANTE. ASUMIMOS QUE EL PÁRRAFO SE REFIERE TOTAL Y EXCLUSIVAMENTE A CERTIFICACIONES DE ESPECIALIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE, POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA SOLA PRESENTACIÓN DE LA CARTA DONDE CONSTE EL COMPROMISO DE RESPALDO TECNOLÓGICO DEL FABRICANTE AL LICITANTE ES SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS DEL PÁRRAFO EN CUESTIÓN. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
50	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135 3.1.6.6.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES CARACTERÍSTICAS DEL CONCURSANTE</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR LAS CERTIFICACIONES DE ESPECIALIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE ASÍ COMO LA CARTA DONDE CONSTE EL</p>

	<p>EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE EN ORIGINAL QUE AVALE EL CUMPLIMIENTO DE CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS DESCRITOS EN ESTA SECCIÓN.</p> <p>ASUMIMOS QUE EL PÁRRAFO SE REFIERE TOTAL Y EXCLUSIVAMENTE A CERTIFICACIONES DE ESPECIALIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE, POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA SOLA PRESENTACIÓN DE LA CARTA DONDE CONSTE EL COMPROMISO DE RESPALDO TECNOLÓGICO DEL FABRICANTE AL LICITANTE ES SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS DEL PÁRRAFO EN CUESTIÓN. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>COMPROMISO DE RESPALDO TECNOLÓGICO DEL FABRICANTE AL LICITANTE</p>
<p>51</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y92</p> <p>3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA.</p> <p>EL LICITANTE DEBE CONFIGURAR EL ALMACENAMIENTO DEL UNIVERSO DE CÁMARAS QUE NO SERÁN RENOVADAS EN ESTE PROCESO, PERO QUE SERÁN INTEGRADAS A LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO (VMS) ES DECIR, 11,472 CÁMARAS DEBERÁN SER CONFIGURADAS PARA MANTENER EL ACTUAL ALMACENAMIENTO DE 7 DÍAS EN LA INFRAESTRUCTURA QUE ACTUALMENTE TIENE LA CONVOCANTE.</p> <p>YA QUE EL LICITANTE DEBERÁ INTEGRAR LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO ACTUAL A LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS), SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE LOS MENCIONADOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO ACTUALES, TALES COMO, MARCA, MODELO, CANTIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE CONTROLADORAS, CAPACIDAD UTILIZADA Y DISPONIBLE, CANTIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS DE RED, TOTAL DE IOPS, YA QUE ESTA INFORMACIÓN NO VIENE INCLUIDA EN LA TABLA DE LA PÁGINA 92.</p>	<p>LA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN EL APARTADO 3.1.6.1.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA.</p>
<p>52</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y92</p> <p>3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA.</p> <p>LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, HÍBRIDA O INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR DISCOS MECÁNICOS, ALL FLASH, DISCOS SDD.</p>	

	<p>DE ACUERDO CON EL PUNTO 3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. EN LA TABLA MARCA Y VERSIÓN PROPUESTO POR EL LICITANTE, PUNTO 1.</p> <p>SE MENCIONA: ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN.</p> <p>EL SISTEMA DEBERÁ SER DE ARQUITECTURA ABIERTA, CON LOS PROTOCOLOS MÁS COMUNES EN EL MERCADO, SOPORTANDO INTEGRACIÓN CON APLICACIONES DE TERCEROS. POR ARQUITECTURA ABIERTA EN ESTE ANEXO SE DEFINE QUE EL SISTEMA NO DEBE CONDICIONAR A LA CONVOCANTE AL USO DE ALGÚN TIPO DE HARDWARE ESPECÍFICO Y/O PROPIETARIO PARA LA EJECUCIÓN DE ALGUNA FUNCIÓN, COMO POR EJEMPLO ADMINISTRADORES DEL SISTEMA, SERVIDORES, NVRS, ALMACENAMIENTO, CÁMARAS DE MARCAS ESPECÍFICAS O BASES DE DATOS CON COSTO, TODO ESTO CON EL FIN DE QUE LA SOLUCIÓN SEA ABIERTA.</p> <p>POR LO QUE SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE, DE ACUERDO A SU PROPIA SOLICITUD, NO SE CONSIDEREN SOLUCIONES TODO EN UNO O HIPERCONVERGENTES QUE GENEREN DEPENDENCIAS CON UN SOLO TIPO DE FABRICANTE, EN DONDE INCLUSIVE ALGUNAS TECNOLOGÍAS HYPERCONVERGENTES FUNCIONAN DE MANERA ÓPTIMA CON UN HARDWARE ESPECIFICO RESTRICTIVO.</p>	<p>PARA CADA UNA DE LAS POSIBLES PROPUESTAS, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE SE ESPECIFICAN EN LA PÁGINA 91</p>
<p>53</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y 92</p> <p>3.1.6.1.1.</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA.</p> <p>LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, HÍBRIDA O INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR DISCOS MECÁNICOS, ALL FLASH, DISCOS SDD.</p> <p>CONSIDERANDO QUE LA SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESTARÁ LOCALIZADA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, CONSIDERADA CON ALTOS ÍNDICES DE SISMICIDAD. SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NO SE CONSIDEREN SOLUCIONES HIPERCONVERGENTES PARA UNA ARQUITECTURA DISTRIBUIDA, TODA VEZ QUE EL USO Y LA DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS ENTRE SITIOS SE VERÍA COMPROMETIDA EN CASO DE CUALQUIER DESASTRE NATURAL (EJEMPLO: TERREMOTO).</p>	<p>PARA CADA UNA DE LAS POSIBLES PROPUESTAS, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE SE ESPECIFICAN EN LA PÁGINA 91 DEL PUNTO NÚMERO 1</p>

	<p>CUANDO EXISTEN ARQUITECTURAS DESCENTRALIZADAS O DISTRIBUIDAS, CUALQUIER FALLA EN LA DISPONIBILIDAD DE LOS ENLACES ENTRE SITIOS, COMPROMETE LA VISUALIZACIÓN Y OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	
54	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y 92 3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, HÍBRIDA O INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR DISCOS MECÁNICOS, ALL FLASH, DISCOS SDD. CONSIDERANDO QUE LA GENERACIÓN (ESCRITURA) Y SOLICITUD (LECTURA) DE VÍDEOS EN LA SOLUCIÓN SERÁ MASIVA, SE RECOMIENDA PERTINENTE QUE LA CONVOCANTE CONSIDERE LOS NIVELES DE TRANSACCIONALIDAD Y DESEMPEÑO (IOPS) COMO IMPORTANTES, YA QUE ESTO JUGARÁ UN ROL CLAVE PARA LA FUNCIONALIDAD Y OPTIMIZACIÓN EN EL USO DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO. BAJO ESTA PREMISA, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NO SE CONSIDEREN SOLUCIONES HIPERCONVERGENTES YA QUE, LAS ARQUITECTURAS CON NIVELES DE HIPERCONVERGENCIA REQUIEREN UN MAYOR NIVEL DE EQUIPAMIENTO SOBRE EL ALMACENAMIENTO DISTRIBUIDO PARA ALCANZAR LOS NIVELES DE IOPS QUE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO STAND-ALONE PUEDE OTORGAR. ESTO QUIERE DECIR, QUE EN EL CASO DE ARQUITECTURAS HIPERCONVERGENTES, SE REQUERIRÁ MAYOR EQUIPAMIENTO Y POR CONSECUENCIA, MAYOR ESPACIO Y CONSUMO ENERGÉTICO EN LA SOLUCIÓN. ELEVANDO CON ELLO LOS COSTOS PARA LA CONVOCANTE UNA VEZ LA SOLUCIÓN SE ENCUENTRE EN PRODUCCIÓN. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>PARA CADA UNA DE LAS POSIBLES PROPUESTAS, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE SE ESPECIFICAN EN LA PÁGINA 91 DEL PUNTO NÚMERO 1 LOS LICITANTES PODRÁN PRESENTAR SUS DIFERENTES PROPUESTAS TÉCNICAS.</p>
55	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y 92 3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. ESPECIFICACIÓN MINIMA · PUEDE SER BASADO EN TECNOLOGÍA FLASH · CON CAPACIDAD DE ARREGLOS DE DISCO SSD Y/O HDD · SOLUCIÓN DE ARQUITECTURA CON POSIBILIDAD DE</p>	<p>PARA CONSIDERAR EL ESCALAMIENTO DEL ALMACENAMIENTO, EL RITMO DE CRECIMIENTO SERÁ ANUALMENTE COMO EL DEL ACTUAL PROCEDIMIENTO.</p>

	<p>ESCALAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> · ARQUITECTURA JUSTIFICADA PARA ALMACENAMIENTO DE VIDEO Y SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA · AL MENOS DOS UNIDADES DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTES · MÓDULO DE INTERCONEXIÓN DE DISCOS REDUNDANTES · DEBE PROPONER UNA SOLUCIÓN REDUNDANTE · COMPONENTES DE REEMPLAZO EN CALIENTE · SIN PUNTOS ÚNICOS DE FALLA · SOLUCIÓN DE ALTA DISPONIBILIDAD · CONTROLADORA DE ALMACENAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES: <ul style="list-style-type: none"> O DOS UNIDADES DE ALIMENTACIÓN O PUERTOS FIBRE CHANNEL MÍNIMO 4 O PUERTOS ISCSI DE CUANDO MENOS 10GBE MÍNIMO 4 O PUERTOS DE ADMINISTRACIÓN <p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR EL TIPO DE ESCALAMIENTO QUE SE REQUIERE EN LOS COMPONENTES DE ALMACENAMIENTO, ASÍ MISMO, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONSIDERAR QUE EN ALGUNOS CASOS EN UN ESQUEMA HIPERCONVERTENTE PARA CRECIMIENTO EN CAPACIDADES PARTICULARES ES NECESARIO AGREGAR UN NODO O EQUIPO COMPLETO ADICIONAL.</p>	
<p>56</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y 92 3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA., 90 DE 152, LA INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE TIENE LA LICITANTE ES LA SIGUIENTE, DICHO EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER RE-UTILIZADO: POR PRECISIÓN EN LOS CÁLCULOS, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI LAS CANTIDADES DESCRITAS DENTRO DE LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LA-909001936-E2-2019 Y EN SUS ANEXOS, ASI COMO EN PARTICULAR EN EL CUADRO DESCRIPTIVO DE LA PÁGINA 92, EL VALOR DE TB ESTÁ CONSIDERADA COMO MÚLTIPLO DE UNIDAD DEL BYTE (TIB), ESTO YA QUE 1TIB ES EL EQUIVALENTE A 1.09951 TB Y ESTO PUEDE OCASIONAR VARIACIONES EN LOS CÁLCULOS FINALES.</p>	<p>EN LA TABLA DE LA PÁGINA 92 MENCIONA LA INFRAESTRUCTURA QUE ACTUALMENTE SE CUENTA CON LAS CAPACIDADES TOTALES EN LA SAN UNITY 500 EN LOS C2 EN TB</p>
<p>57</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y 92 3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. ESPECIFICACIÓN MÍNIMA · PUEDE SER BASADO EN TECNOLOGÍA FLASH</p>	<p>LAS ESPECIFICACIONES DE LA PÁGINA 91 ES LA MÍNIMA, PUEDEN PROPONER</p>

	<ul style="list-style-type: none"> · CON CAPACIDAD DE ARREGLOS DE DISCO SSD Y/O HDD · SOLUCIÓN DE ARQUITECTURA CON POSIBILIDAD DE ESCALAMIENTO · ARQUITECTURA JUSTIFICADA PARA ALMACENAMIENTO DE VIDEO Y SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA · AL MENOS DOS UNIDADES DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTES · MÓDULO DE INTERCONEXIÓN DE DISCOS REDUNDANTES · DEBE PROPONER UNA SOLUCIÓN REDUNDANTE · COMPONENTES DE REEMPLAZO EN CALIENTE · SIN PUNTOS ÚNICOS DE FALLA · SOLUCIÓN DE ALTA DISPONIBILIDAD <p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE, PARA ASEGURAR LOS NIVELES DE CONFIABILIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN, SE SOLICITE QUE EL ALMACENAMIENTO CONTEMPLA COMO MÍNIMO RAID 6 O SUPERIOR PARA EL NIVEL PROTECCIÓN DE DATOS DE LOS ALMACENAMIENTOS.</p> <p>¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>MEJORAS TÉCNICAS POR LO QUE SE ACEPTA</p>
<p>58</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y92 3.1.6.1.1.</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA.</p> <p>, 90 DE 152, LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, HÍBRIDA O INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR DISCOS MECÁNICOS, ALL FLASH, DISCOS SDD.</p> <p>DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN EN CRECIMIENTOS POSTERIORES, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NO CONSIDERAR SOLUCIONES HIPERCONVERGENTES YA QUE PARA CUALQUIER CRECIMIENTO FUTURO ESTARÍA CONDICIONADO A LA ADQUISICIÓN DEL MISMO FABRICANTE, LO QUE RESTRINGIRÍA LA LIBRE PARTICIPACIÓN, ATENTANDO CONTRA EL ESPÍRITU DE PISO PAREJO EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS.</p>	<p>PARA CADA UNA DE LAS POSIBLES PROPUESTAS, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LAS SOLUCIONES NO DEBERÁN ESTAR CONDICIONADAS A LA ADQUISICIÓN CON UN FABRICANTE EN PARTICULAR.</p>
<p>59</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y92 3.1.6.1.1.</p> <p>ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO. EL LICITANTE PUEDE CONSIDERAR PROPONER EL ESQUEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO YA QUE, COMO</p>	<p>DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SI CONSIDERA QUE SU PROPUESTA INCLUYE EL ALMACENAMIENTO DE LAS CÁMARAS EXISTENTES O SOLAMENTE CENTRALIZA</p>

	<p>PARTE DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN, EN EL ALCANCE TAMBIÉN SE ENCUENTRA EL PROCESO DE MODERNIZACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL RESPALDO DEBERÁ SER CONSIDERADO PARA EL TOTAL DEL UNIVERSO DE CÁMARAS INCLUYENDO LAS 14588 EXISTENTES.</p>	<p>EL VIDEO DE LAS NUEVAS CÁMARAS.</p> <p>CUALQUIER PROPUESTA DEBERÁ SER DIMENSIONADA Y EN FUNCIÓN DE ESTE DIMENSIONAMIENTO DEBERÁ PROPONER LO QUE SE DEBERÁ INCLUIR EN EL RESPALDO. EL RESPALDO DEBERÁ CONSIDERARSE EN EL CASO EN EL QUE NO SE PUEDE MANTENER EL ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO Y SE TIENE QUE DIRIGIR EL ALMACENAMIENTO A UN SITIO PARA MANTENER LA OPERACIÓN DEL C5.</p>
60	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y92 3.1.6.1.1. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO. EL LICITANTE PUEDE CONSIDERAR PROPONER EL ESQUEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO YA QUE COMO PARTE DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN, EN EL ALCANCE TAMBIÉN SE ENCUENTRA EL PROCESO DE MODERNIZACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL RESPALDO DE 6 DÍAS DEBERÁ SER CONSIDERADO SOLAMENTE EN EL ESCENARIO CENTRALIZADO O EN CUALQUIER ESCENARIO SELECCIONADO</p>	<p>SOLAMENTE PARA EL CENTRALIZADO</p>
61	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90, 91 Y92 3.1.6.1.1. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO. EL LICITANTE PUEDE CONSIDERAR PROPONER EL ESQUEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO YA QUE COMO PARTE DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN, EN EL ALCANCE TAMBIÉN SE ENCUENTRA EL PROCESO DE MODERNIZACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR EL CODEC QUE UTILIZAN LAS 14588 CÁMARAS EXISTENTES, ASÍ COMO EL THROUGHPUT Y EL CBR PARA CALCULAR DE MANERA ADECUADA EL TOTAL DEL ALMACENAMIENTO PARA EL RESPALDO</p>	<p>DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SI CONSIDERA QUE SU PROPUESTA INCLUYE EL ALMACENAMIENTO DE LAS CÁMARAS EXISTENTES O SOLAMENTE CENTRALIZA EL VIDEO DE LAS NUEVAS CÁMARAS.</p> <p>CUALQUIER PROPUESTA DEBERÁ SER DIMENSIONADA Y EN FUNCIÓN DE ESTE DIMENSIONAMIENTO DEBERÁ PROPONER LO QUE SE DEBERÁ INCLUIR EN EL RESPALDO. EL RESPALDO DEBERÁ CONSIDERARSE EN EL CASO EN EL QUE NO SE PUEDE MANTENER EL ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO Y SE TIENE QUE DIRIGIR EL ALMACENAMIENTO A UN SITIO PARA MANTENER LA OPERACIÓN DEL C5.</p>
62	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 149 3.1.10.1. 4 CARTA GARANTÍA DE 5 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE DE LAS CÁMARAS, DE ACUERDO A LOS ESPECIFICADO EN ESE APARTADO. LA GARANTÍA APLICA</p>	<p>LA GARANTÍA DEBERÁ CUBRIR AFECTACIONES POR DEFECTOS DE FÁBRICA ASEGURANDO SERVICIOS, PARTES, SOPORTE Y EXISTENCIA EN MERCADO POR 5 AÑOS.</p>

	<p>EN SOPORTE Y REFACCIONES. (LA GARANTÍA SOLO APLICA PARA CÁMARAS Y ES DIRECTO CON EL FABRICANTE, ASEGURANDO SERVICIOS, PARTES, SOPORTE Y EXISTENCIA EN MERCADO POR 5 AÑOS) EL PÁRRAFO SE REFIERE A LA GARANTÍA DE LA CONTINUIDAD DE EXISTENCIA, PARTES, REFACCIONES Y SERVICIOS EXCLUYENDO GARANTÍA POR DEFECTOS Y FUNCIONAMIENTO YA QUE SOLO SE CONSIDERA GARANTÍA DEL EQUIPO A 1 AÑO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	
<p>63</p>	<p>CONVOCATORIA, PÁGINA 2 GLOSARIO DE TÉRMINOS ÁREA TÉCNICA/REQUIRENTE EL ÁREA QUE, EN ESTE ÓRGANO DESCONCENTRADO, SOLICITE O REQUIERA FORMALMENTE LA ADQUISICIÓN O LA PRESTACIÓN DE SERVICIO, O BIEN AQUÉLLA QUE LOS UTILIZARÁ. ESTABLECE LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS DE CARÁCTER TÉCNICO; EVALÚA LA PROPUESTA TÉCNICA DE LAS PROPOSICIONES Y ES RESPONSABLE DE RESPONDER EN LA JUNTA DE ACLARACIONES SOBRE LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS. SIENDO ESTA (S) DENTRO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA. EN RELACIÓN CON EL GLOSARIO DE TÉRMINOS DE LAS BASES DE LICITACIÓN, DADO QUE EN LA DEFINICIÓN DEL ÁREA REQUIRENTE NO SE ESPECIFICA LA UNIDAD ADMINISTRATIVA O ÁREA CORRESPONDIENTE, SE SOLICITA SE CONFIRME QUIÉN ES EL ÁREA REQUIRENTE.</p>	<p>DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS</p>
<p>64</p>	<p>5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. PÁG. 13 "LA INFORMACIÓN PRESENTADA POR PARTE DE LOS "LICITANTES" PARTICIPANTES EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, SERÁ SALVAGUARDADA EN TÉRMINOS DE LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO." SE SOLICITA SE ACLARE SI LA INFORMACIÓN QUE LOS LICITANTES PRESENTEN, SERÁ PROTEGIDA TAMBIÉN EN TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN FEDERAL Y GENERAL VIGENTE (ES DECIR, LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA), PUESTO QUE DICHO APARTADO SÓLO HACE REFERENCIA A LA LEY LOCAL (LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO). LO ANTERIOR, TOMANDO EN CUENTA QUE LA LICITACIÓN SE FUNDAMENTA EN NORMATIVIDAD FEDERAL Y QUE EN DIVERSOS APARTADOS SE EXIGE A LOS LICITANTES CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY FEDERAL DE</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (EJEMPLO: ÚLTIMO PÁRRAFO DEL NUMERAL 4.2)	
65	<p>5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. PÁG. 14</p> <p>5.2.1 PROPUESTAS CONJUNTAS: DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 34 DE LA L.A.A.S.S.P. Y 44 DE SU REGLAMENTO, PARA LA PRESENTE LICITACIÓN SE ACEPTARÁN PROPOSICIONES CONJUNTAS. LOS INTERESADOS PODRÁN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN, CUMPLIENDO LOS SIGUIENTES ASPECTOS:</p> <p>I. CUALQUIERA DE LOS INTEGRANTES DE LA AGRUPACIÓN, PODRÁ PRESENTAR EL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA JUNTA DE ACLARACIONES Y EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN;</p> <p>II. LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA AGRUPACIÓN DEBERÁN CELEBRAR EN LOS TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE EL CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN EL QUE SE ESTABLECERÁN CON PRECISIÓN LOS SIGUIENTES ASPECTOS:</p> <p>...</p> <p>SE SOLICITA SE CONFIRME SI EN LAS PROPOSICIONES QUE SE PRESENTAN DE MANERA CONJUNTA, ES POSIBLE QUE EL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS SE LOGRE A TRAVÉS DE LOS INTEGRANTES DE LA AGRUPACIÓN O CONSORCIO CORRESPONDIENTES, SIN QUE CADA UNO TENGA QUE DAR CUMPLIMIENTO EN LO INDIVIDUAL A CADA UNO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS (SALVO EN LOS CASOS EN QUE EXPRESAMENTE SE SEÑALE QUE CADA UNA DE LAS EMPRESAS O INTEGRANTES DEBERÁN PRESENTAR EN LO INDIVIDUAL UN REQUISITO).</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p> <p>ASÍ MISMO, SE INFORMA QUE LA DOCUMENTACIÓN RE</p>
66	<p>2. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL. PÁG. 5</p> <p>ESTE PROCEDIMIENTO TIENE POR OBJETO LA ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA.</p> <p>***</p> <p>5.4 PROPUESTA TÉCNICA: PÁG. 20</p> <p>INTEGRACIÓN DE LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO DE ESTA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA, ACORDE A LO SIGUIENTE: EL PRESENTE PROCESO LICITATORIO CONSISTE EN LA RENOVACION TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MEXICO "C5", MEDIANTE LO SIGUIENTE: [...]</p> <p>EN RELACIÓN CON LOS APARTADOS 2 "OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL" Y 5.4 "PROPUESTA TÉCNICA", SE SOLICITA SE ACLARE EL OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN, TODA VEZ QUE (I) EN EL PRIMER CASO SE SEÑALA QUE EL PROCEDIMIENTO "TIENE POR OBJETO LA ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA" Y (II) EN EL SEGUNDO</p>	<p>EL OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN ES LA ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA</p>



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	CASO SE ESTABLECE LA "RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5".	
67	<p>6. CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES. PÁGS. 25, 26 Y 27 [...]</p> <p>C) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE.</p> <p>...</p> <p>PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, DEBERÁ ACREDITAR QUE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN EL SUMINISTRO DE BIENES CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO. SE SOLICITA UNA EXPERIENCIA MÍNIMA DE 1 (UN) AÑO Y UNA ESPECIALIDAD MÍNIMA DE 1 (UN) CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE SOLICITA. EL "LICITANTE" PODRÁ EXHIBIR PARA ACREDITAR AMBOS RUBROS LOS MISMOS O DISTINTOS CONTRATOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • COPIA SIMPLE DE 1 (UN) CONTRATO FIRMADO POR EL "LICITANTE" CON UN GOBIERNO ESTATAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, SE CONSIDERAN COMO ACEPTABLES CONTRATOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CUANTITATIVAMENTE Y CUALITATIVAMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS. <p>D) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS.</p> <p>EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 6, INCISOS C) Y D), SE SOLICITA ACLARAR SI, ADEMÁS DE CONTRATOS CON GOBIERNO FEDERAL Y ESTATAL, ES POSIBLE PRESENTAR CONTRATOS CON AUTORIDADES LOCALES (MUNICIPIOS Y ALCALDÍAS), ASÍ COMO, CONTRATOS EMPRESARIALES PRIVADOS.</p>	SE ACLARA QUE SE DEBERÁ TRATAR DE CONTRATOS CON GOBIERNO FEDERAL, MUNICIPAL Y ESTATAL
68	<p>8.1 DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. PÁG. 30</p> <p>LOS "LICITANTES" QUE RESULTEN GANADORES, DEBERÁN GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO", MEDIANTE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AUTORIZADA (O LAS INDICADAS EN LOS ARTÍCULOS 48 Y 49 DE LA L.A.A.S.S.P.), POR EL IMPORTE DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, A FAVOR DE SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DEBIENDO SEÑALAR CLARAMENTE QUE ES PARA GARANTIZAR EL Y/O LOS "CONTRATOS" QUE SE DERIVEN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NO. LA- 909001936-E2-2019 PARA LA ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, MISMA QUE DEBERÁ ENTREGARSE A LA "CONVOCANTE" EN LA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO.</p> <p>****</p> <p>ANEXO NO. 1</p> <p>MODELO DE CONTRATO. PÁG. 43</p>	LA L.A.A.S.S.P. SERÁ LA NORMATIVIDAD QUE REGULE.

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

P

Handwritten mark on the right margin.

VIGÉSIMA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 70, 73 FRACCIÓN III Y 77 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 59 DE SU REGLAMENTO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SU ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO, MISMAS QUE SE CONSIDERAN INDIVISIBLES; MEDIANTE FIANZA DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDA POR LA COMPAÑÍA AFIANZADORA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA ELLO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR UN IMPORTE DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL PACTADO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE DEBERÁ PRESENTARSE A "EL C5" DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A AQUEL EN QUE SE LE NOTIFIQUE LA ADJUDICACIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CON UNA VIGENCIA DESDE SU EXPEDICIÓN Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

EN RELACIÓN CON EL SUBNUMERAL 8.1 "DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO" Y CON LA CLÁUSULA "VIGÉSIMA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO" DEL MODELO DE CONTRATO, SE SOLICITA ACLARAR LA NORMATIVIDAD APLICABLE, PUESTO QUE EN EL PRIMER CASO SE CITA A LA LEY FEDERAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y, POR OTRA PARTE, EL MODELO DE CONTRATO SEÑALA COMO FUNDAMENTO DE DICHA GARANTÍA, LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO.

69

10.6 PAGO

EL PAGO DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, SE HARÁ INVARIABLEMENTE EN MONEDA NACIONAL Y DENTRO DEL PLAZO PACTADO EN EL CONTRATO RESPECTIVO. EL "LICITANTE" ADJUDICADO DEBERÁ FACTURAR, SEGÚN CORRESPONDA Y DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL CONTRATO:

EL PAGO RESPECTIVO SE EFECTUARÁ EN MONEDA NACIONAL Y SERÁ LIQUIDADO A EL "LICITANTE" ADJUDICADO DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES, EN FUNCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (NUMERAL 28 DEL MANUAL DE REGLAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL EJERCICIO PRESUPUESTARIO PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL), POSTERIORES A LA FECHA EN QUE "LA CONVOCANTE" INGRESE AL SISTEMA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA SOLICITUD DE TRÁMITE DE LA CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA, O BIEN DENTRO DE LAS FECHAS LÍMITES DE CIERRE QUE PARA EL EFECTO EMITA DICHA SECRETARÍA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 54 SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE

UNA VEZ VALIDADA LA FACTURA POR EL ÁREA USUARIA, ESTA SERÁ INGRESADA AL SISTEMA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

LA CONVOCANTE PRECISA QUE EL PAGO RESPECTIVO SE EFECTUARÁ EN MONEDA NACIONAL Y SERÁ LIQUIDADO A EL "LICITANTE" ADJUDICADO DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES, EN FUNCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA LA CUAL ESTÁ CONDICIONADA A LA RADICACIÓN DE RECURSOS FEDERALES DEL FONDO DE CAPITALIDAD QUE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO REALICE A LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, POSTERIORES A LA FECHA EN QUE "LA CONVOCANTE" INGRESE AL SISTEMA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA SOLICITUD DE TRÁMITE DE LA CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA, O BIEN DENTRO DE LAS

Handwritten mark on the left margin.

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	<p>RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO. EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 10.6 "PAGO" Y LA CLÁUSULA "CUARTA. FORMA DE PAGO" DEL MODELO DE CONTRATO (ANEXO N° 1), SE SOLICITA ACLARAR A PARTIR DE CUÁNDO "LA CONVOCANTE" PUEDE INGRESAR "AL SISTEMA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA SOLICITUD DE TRÁMITE DE LA CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA" A FIN DE QUE COMIENZE A CORRER EL PLAZO DE 20 DÍAS NATURALES QUE SE ESTABLECE PARA EL PAGO.</p>	<p>FECHAS LÍMITES DE CIERRE QUE PARA EL EFECTO EMITA DICHA SECRETARÍA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 54 SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</p>
<p>70</p> <p>5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA: PÁG. 20</p> <p>LOS "LICITANTES" DEBERÁN PRESENTAR DENTRO DEL SOBRE LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:</p> <p>25. EL "LICITANTE" O "LICITANTES" PARTICIPANTES DEBERÁN PRESENTAR SU INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 14 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN APEGO AL NUMERAL 5.15.1 Y 5.15.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019 "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", ASÍ COMO A LOS LINEAMIENTOS GENERALES DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE FUERON EMITIDOS POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DE LA CDMX EL 05 DE JUNIO DE 2019, EN EL QUE SE ESTABLECE QUE LA "CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES" DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ES EXIGIBLE COMO REQUISITO PARA PARTICIPAR EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE ES REQUISITO PRESENTARLA, (ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA SU COTEJO).</p> <p>1. EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 5.3 "DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA", SUBNUMERAL 25, RELATIVO A LA OBLIGACIÓN DE PRESENTAR LA INSCRIPCIÓN DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SE SOLICITA SE ACLARE SI EN EL CASO DE LA PRESENTACIÓN DE UNA PROPOSICIÓN CONJUNTA, ES REQUISITO INDISPENSABLE QUE TODOS LOS PROVEEDORES CUENTEN CON LA CONSTANCIA DEL REGISTRO CORRESPONDIENTE, O BIEN, BASTA CON QUE UNO DE ELLOS CUENTE CON LA CONSTANCIA CORRESPONDIENTE.</p> <p>LO ANTERIOR, TOMANDO EN CUENTA LO SIGUIENTE:</p> <p>(I) QUE A DIFERENCIA DE LAS MANIFESTACIONES BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EL REQUISITO DE</p>	<p>1. LA CONVOCANTE INFORMA QUE:</p> <p>A) EN CASO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, LA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN SERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:</p> <p>REFERENTE AL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.3 DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, DEBERÁN DE ENTREGARLA TODOS Y CADA UNO DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES.</p> <p>REFERENTE AL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.4 PROPUESTA TÉCNICA Y 5.5 PROPUESTA ECONÓMICA, PODRÁ SER ENTREGADA DE MANERA CONJUNTA.</p> <p>B) TODAS LAS EMPRESAS QUE PRESENTARÁN SU PROPUESTA DE MANERA CONJUNTA, DEBERÁN PRESENTAR CONSTANCIA DE REGISTRO DE PADRÓN DE PROVEEDORES, O EN SU CASO, SOLICITUD DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES. SIN EMBARGO, EN CASO DE RESULTAR GANADORES, DEBERÁN PRESENTAR DICHA CONSTANCIA A LA FIRMA DEL CONTRATO.</p> <p>2.- SE ACEPTA SU PROPUESTA.</p> <p>3.- DE CONSTITUIRSE UNA NUEVA SOCIEDAD, DEBERÁ SOLICITAR EL REGISTRO DE CONSTANCIA DE PADRÓN DE PROVEEDORES. SIN EMBARGO, EN CASO DE RESULTAR GANADORES, DEBERÁN PRESENTAR DICHA CONSTANCIA A LA FIRMA DEL CONTRATO.</p>	

+

se

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Handwritten marks on the top right margin.

PRESENTAR LA CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN AL PADRÓN NO ES EXIGIDO DE MANERA INDIVIDUAL EN LAS BASES DE LICITACIÓN.

(II) QUE CONFORME AL NUMERAL 2.2 "FORMA DE ADJUDICACIÓN" EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS LOS LICITANTES QUE PRESENTARON UNA PROPOSICIÓN CONJUNTA, PARA EFECTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ES POSIBLE CONSTITUIR UNA NUEVA SOCIEDAD, LA CUAL NO CONTARÁ INICIALMENTE CON DICHO REGISTRO, PUESTO QUE ESTARÁ RECIÉN CONSTITUIDA.

(III) QUE EL ARTÍCULO 40 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTABLECE EN SU FRACCIÓN V LO SIGUIENTE:

"ARTÍCULO 40.- LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES NO PODRÁN ESTABLECER EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA REQUISITOS QUE LIMITEN LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LOS INTERESADOS, TALES COMO:

[...]

V. ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES O EN REGISTROS DE CALIDAD DE PRODUCTOS O SERVICIOS QUE HAYAN ESTABLECIDO PARA AGILIZAR LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, O[...]"

(IV) LA "CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTABLECE EL REQUISITO DE LA CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES, PARA LA CONTRATACIÓN. ES DECIR, HASTA EL MOMENTO POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN.

2. EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 5.3 "DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA", SUBNUMERAL 25, RELATIVO A LA OBLIGACIÓN DE PRESENTAR LA INSCRIPCIÓN DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SE SOLICITA SE CONFIRME QUE DICHO REQUISITO SERÁ EXIGIBLE HASTA EL MOMENTO DE LA ADJUDICACIÓN Y PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

3. EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 5.3 "DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA", SUBNUMERAL 25, SE CONFIRME QUE EN CASO DE QUE PARA LA ADJUDICACIÓN SE CONSTITUYA UNA NUEVA SOCIEDAD -TAL COMO LO PERMITEN LAS BASES EN EL NUMERAL 2.2 "FORMA DE ADJUDICACIÓN"- NO SE CONTARÁ CON LA CONSTANCIA DEL REGISTRO DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUESTO QUE SE TRATARÁ DE UNA NUEVA SOCIEDAD.

Extensive handwritten signatures and marks in blue ink covering the bottom and right margins of the page.

Cu



C5

P

c

71	<p>3.1.6 DESCRIPCION DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. PÁG. 90, 91</p> <p>3.1.6.1.1SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90</p> <p>REFERENCIA</p> <p>1. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR ALMACENAR 30 DÍAS DE VIDEO DE TODAS LAS NUEVAS CÁMARAS INCLUIDAS EN LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES CUYO EQUIPAMIENTO SE ACTUALIZARÁ COMPLETAMENTE</p> <p>EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR ALMACENAR 30 DÍAS DE VIDEO DE TODAS LAS CÁMARAS INCLUIDAS EN LA INSTALACIÓN DE LOS NUEVOS 100 STV'S</p> <p>PARA EL ALMACENAMIENTO DE TODO EL NUEVO EQUIPAMIENTO EL LICITANTE PROPONDRÁ UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (DISTRIBUIDA EN CADA C2 O CENTRALIZADO EN C5) QUE SEA COMPATIBLE CON LA PLATAFORMA DE ARQUITECTURA ABIERTA A OFERTAR DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS.</p> <p>PREGUNTA</p> <p>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PRECISAR LOS SIGUIENTES DATOS</p> <p>PESO MAXIMO QUE SOPORTA EL PISO FALSO DEL SITE.</p> <p>PESO MAXIMO QUE SOPORTA EL SITE.</p> <p>PESO EXISTENE DE LOS EQUIPOS EN SITE.</p> <p>UNIDADES DE RACK DISPONIBLES EN SITE</p> <p>ANCHO DE BANDA ACTUAL QUE SE CUENTA EN EL SITE</p> <p>RPINCIPAL</p> <p>CANTIDAD DE BTU UTILIZADOS</p> <p>CANTIDAD DE BTU DISPONIBLES</p> <p>CANTIDAD DE WATTS UTILIZADOS</p> <p>CANTIDAD DE WATTS DISPONIBLES</p>	<p>SE LES ENTREGARÁ EN DIGITAL LA INFORMACIÓN SOLICITADA. DE MANERA ADICIONAL EL LICITANTE FORMÓ PARTE DEL RECORRIDO DE LOS INMUEBLES DONDE SE HARÁ LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS POR LO QUE TUVO A BIEN GENERARSE UN PRIMER DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS Y CAPACIDADES. EL LICITANTE GANADOR TENDRÁ COMO UNA PRIMER ACTIVIDAD EL GENERAR UN LEVANTAMIENTO A DETALLE PARA ASEGURAR LAS CONDICIONES DE INSTALACIÓN.</p> <p>CARGA CONCENTRADA: 450 KG EN UN ÁREA DE 2.54 CM2 EN CUALQUIER LOCALIZACIÓN DE LA PLACA, CON UNA DEFLEXIÓN MÁXIMA DE 3 MM.</p> <p>CARGA UNIFORME: 1200 KG POR M2, CON UNA DEFLEXIÓN MÁXIMA DE 1 MM.</p> <p>CARGA LÍMITE: 1406 KG CON CARGA CONCENTRADA EN UN ÁREA DE 2.54 CM2.</p> <p>CARGA DE IMPACTO: 90 KG LA CARGA CAÍDA DESDE 90 CM.</p>
72	<p>3.1.6 DESCRIPCION DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. PÁG. 90, 91</p> <p>3.1.6.1.1SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90</p> <p>REFERENCIA</p> <p>1. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR ALMACENAR 30 DÍAS DE VIDEO DE TODAS LAS NUEVAS CÁMARAS INCLUIDAS EN LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES CUYO EQUIPAMIENTO SE ACTUALIZARÁ COMPLETAMENTE</p> <p>EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR ALMACENAR 30 DÍAS DE VIDEO DE TODAS LAS CÁMARAS INCLUIDAS EN LA INSTALACIÓN DE LOS NUEVOS 100 STV'S</p> <p>PARA EL ALMACENAMIENTO DE TODO EL NUEVO EQUIPAMIENTO EL LICITANTE PROPONDRÁ UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (DISTRIBUIDA EN CADA</p>	<p>SOBRE LAS CÁMARAS NUEVAS PARA LA CONFIGURACIÓN DEL VIDEO, DEBE CONSIDERARSE CONFIGURACIÓN MÍNIMA 15FPS A 1080P</p> <p>PARA CÁMARAS 4K SE ESPERA RESOLUCIÓN 4K.</p> <p>PARA LA PROPUESTA TÉCNICA, EL LICITANTE SERÁ RESPONSABLE DE ESTABLECER LOS PARÁMETROS PARA EL CÁLCULO DEL ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A LAS MEJORES PRÁCTICAS A MANERA DE ESTABLECER EL MEJOR ESCENARIO DE ALMACENAMIENTO.</p>

2

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

	<p>C2 O CENTRALIZADO EN C5) QUE SEA COMPATIBLE CON LA PLATAFORMA DE ARQUITECTURA ABIERTA A OFERTAR DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS. PREGUNTA EL LICITANTE SERA RESPONSABLE DE ESTABLESER LOS PARAMETROS PARA EL CALCULO DEL ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A LAS MEJORES PRACTICAS A MANERA DE ESTABLESER EL MEJOR ESEENARIO DE ALMACENAMIENTO ¿SE CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	
73	<p>3.1.6 DESCRIPCION DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. PÁG. 90, 91 3.1.6.1.1SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90 1. REFERENCIA EL LICITANTE DEBE CONFIGURAR EL ALMACENAMIENTO DEL UNIVERSO DE CÁMARAS QUE NO SERÁN RENOVADAS EN ESTE PROCESO, PERO QUE SERÁN INTEGRADAS A LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO (VMS) ES DECIR, 11,472 CÁMARAS DEBERÁN SER CONFIGURADAS PARA MANTENER EL ACTUAL ALMACENAMIENTO DE 7 DÍAS EN LA INFRAESTRUCTURA QUE ACTUALMENTE TIENE LA CONVOCANTE. PREGUNTA EL LICITANTE SERA RESPONSABLE DE ESTABLESER LOS PARAMETROS PARA EL CALCULO DEL ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A LAS MEJORES PRACTICAS A MANERA DE ESTABLESER EL MEJOR ESEENARIO DE ALMACENAMIENTO ¿SE CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>PARA LA PROPUESTA TÉCNICA, EL LICITANTE SERÁ RESPONSABLE DE ESTABLECER LOS PARÁMETROS PARA EL CÁLCULO DEL ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A LAS MEJORES PRÁCTICAS A MANERA DE ESTABLECER EL MEJOR ESCENARIO DE ALMACENAMIENTO.</p>
74	<p>FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE ANUNCIO PÚBLICO. PÁGINA 86 PARA EL ENVÍO DE AUDIOS EN LÍNEA SE DEBERÁ REALIZAR DESDE CADA UNA DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO OPERATIVAS MEDIANTE EL MICRÓFONO. ¿CUÁL ES LA CANTIDAD MÁXIMA DE AUDIOS EN LA LISTA?</p>	<p>SE DEBERÁ CONSIDERAR 10 AUDIOS MÁXIMOS EN LA LISTA.</p>
75	<p>INTEGRACIÓN CON ALTAVOCES. PÁGINA 89 ¿QUÉ SISTEMA DE AUDIO TIENE ACTUALMENTE EN EL C5 Y LOS C2'S DE LA CDMX</p>	<p>LAS SOLUCIONES CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA C5 Y C2S SON EL SISTEMA DE ANUNCIOS PÚBLICOS DESARROLLADO POR LA EMPRESA THALES Y EL SOFTWARE DE REVOLUTION.</p>
76	<p>3.1.6.3. PÁGINA 108.- INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO 3.1.6.3 PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. ¿SE NECESITA UN REGISTRO PARA EL SISTEMA DE TIERRA EN CADA UNO DE LOS POSTES?</p>	<p>EL SISTEMA DE TIERRAS YA ESTÁ IMPLEMENTADO EN TODO LOS POSTES EXISTENTES, SOLO SE SOLICITA PARA LOS 100 NUEVOS POSTES Y LA PROPUESTA DEL ARREGLO DE TIERRAS DEBERÁ SER PROPUESTO POR EL LICITANTE</p>
77	<p>PÁGINA 108.- INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO 3.1.6.3 PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO</p>	<p>NO SE REQUIERE</p>

	QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. ¿SE REQUIERE UN SISTEMA PARARRAYOS EN CADA UNO DE LOS POSTES?	
78	PÁGINA 126. INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, 3.1.6.5EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA ¿CUÁL ES EL TAMAÑO MÍNIMO Y MÁXIMO DEL BRAZO?	LA PROPUESTA DE LA LONGITUD DEL BRAZO SER PROPUESTO POR EL LICITANTE
79	PÁGINA 126. INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, 3.1.6.5EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA ¿SE TIENE ALGÚN CONTRATO, ACTUALMENTE CON CFE?	SI
80	PÁGINA 126. INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, 3.1.6.5EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA ¿QUÉ DISTANCIA PROMEDIO DE DEBERÍA DE CONSIDERAR PARA LA ACOMETIDA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA O AÉREA PARA LOS 100 NUEVOS PUNTOS?	NO SE CUENTA CON ESA INFORMACIÓN
81	PÁGINA 148 3.1.8 CAPACITACIÓN OPERATIVA PARA EL PERSONAL QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5"; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2" CENTRO, NORTE, SUR, PONIENTE Y ORIENTE; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2 MÓVILES" Y EL AULA DE CAPACITACIÓN BALBUENA. ¿CUÁL ES LA UBICACIÓN DEL AULA DE CAPACITACIÓN BALBUENA?	AULA DE CAPACITACIÓN EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES DE LA SSPDF (SECTOR BALBUENA), SIDAR Y ROVIROSA COLONIA DEL PARQUE. ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C.P. 15970, PLANTA ALTA DICHA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN EL APARTADO 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO DE ESTAS BASES DE LICITACIÓN
82	PÁGINA 127 INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, 3.1.6.5EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. SE DEBERÁ CONSIDERAR UN PRISMA DE PUBLICIDAD COLOCADO EN LOS POSTES. LA CONVOCANTE ENTREGARÁ EL DISEÑO DE CADA UNA DE LAS CARAS QUE COMPONEN EL PRISMA. LA PUBLICIDAD PODRÁ SER COLOCADA A TRAVÉS DE UN VINIL MARCA 3M, VINIL FONDO BLANCO ANTI GRAFITI Y ANTI-REFLEJANTE.	UN PRISMA DE TRES CARAS, DÓNDE SE PUEDE PONER ETIQUETAS CON INFORMACIÓN, LAS CARACTERÍSTICAS SON: BASTIDOR CUADRADO SÓLIDO DE 1/2", DE 50 X 50 M ABRAZADERA TIPO U DE 1/2" DE DIÁMETRO LÁMINA DE ALUMINIO NATURAL CAL. 18 TODO GALVANIZADO EN FRÍO

	¿A QUÉ SE REFIEREN CON UN PRISMA DE PUBLICIDAD Y CUÁLES SERÍAN LAS DIMENSIONES?	
83	<p>3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TECNICO, PÁGINA 76</p> <p>REFERENCIA INCISO C EL LICITANTE CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, DEBERÁ INCLUIR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL ACTUAL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. EL DETALLE DEL EQUIPO Y COMPONENTES QUE INTEGRAN EL STV SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1, QUE SERÁ ENTREGADO A LOS PARTICIPANTES QUE ADQUIERAN LAS BASES DE LICITACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: ¿SE DA POR HECHO QUE PODRÍAMOS UTILIZAR LOS POSTES EXISTENTES Y NOS COMPARTIRÁN LAS UBICACIONES EXACTAS DE LOS MISMOS?</p>	SE CONSIDERA QUE SE UTILICE EL POSTE EXISTENTE SI LA SOLUCIÓN DEL LICITANTE ASÍ LO REFIERE Y SE ENTREGÓ LISTADO DE LAS UBICACIONES CON LOS ANEXOS DE LAS BASES DE LICITACIÓN.
84	<p>3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TECNICO, PÁGINA 76</p> <p>REFERENCIA INCISO F SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CÁMARAS QUE FORMAN PARTE DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. DE MANERA ADICIONAL, EL LICITANTE DEBERÁ CONFIGURAR LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: ¿NOS PODRÍAN MENCIONAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTAN?</p>	TODA LA INFORMACIÓN COMO MARCA, MODELO Y CAPACIDAD SE ENCUENTRA EN EL APARTADO 3.1.6.1.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA DEL PRESENTE ANEXO TÉCNICO.
85	<p>3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TECNICO, PÁGINA 76</p> <p>REFERENCIA INCISO G EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO QUE SE ENCUENTRA INSTALADO EN TODOS LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL QUE FORMAN PARTE DEL ANILLO DE FO.</p> <p>PREGUNTA: ¿RELACIÓN DEL EQUIPO ACTIVO, CARACTERÍSTICA, COMO MARCA Y MODELO, QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA INSTALADO EN CADA CENTROS DE COMANDO Y CONTROL?</p>	EL LISTADO DE ESTE EQUIPO SE ENCUENTRA EN ANEXO TÉCNICO.
86	<p>3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TECNICO, PÁGINA 77</p> <p>REFERENCIA INCISO K LA INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE MONITOREO, QUE ACTUALMENTE UTILIZA LA CONVOCANTE, DE TODOS LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE PARA TODO EL ALCANCE DEL PROYECTO.</p> <p>PREGUNTA: ¿NOMBRE Y CARACTERÍSTICAS DE LA ACTUAL PLATAFORMA DE MONITOREO?</p>	<p>HP NNMI 10.00.701, 10.01.002, 10.01.004</p> <p>HP NNMI TRAFFC/METRICS 10 PARCHE 3 Y 5</p>

		HP SS 11.24 HP BSM 9.13 HP SM 9.40 CISCO LMS PRIME 4.2.5
87	3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXO TECNICO, PÁGINA 85 REFERENCIA FUNCIONALIDADES DEL VMS PUNTO 33 INTEGRACIÓN CON EL VIDEO WALL EL SISTEMA VMS DEBERÁ FUNCIONAR COMO ACTUALMENTE LO HACE, ES DECIR LAS POSICIONES DE DESPACHO QUE PUEDEN ENVIAR SEÑAL AL VIDEO WALL DEBEN PODER HACERLO UNA VEZ ACTUALIZADA LA PLATAFORMA. SE DEBERÁ PODER MANTENER EL ACTUAL FUNCIONAMIENTO DE LA CONVOCANTE. PREGUNTA: ¿CARACTERÍSTICAS, MARCA Y MODELO DEL VIDEO WALL CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTAN?	LA INFORMACIÓN REQUERIDA SE ENCUENTRA EN EL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 121 Y 122 SECCIÓN 3.1.6.4.1.4 INTEGRACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO CON EL SISTEMA OI (INTERFACES OPERACIONALES) VIDEO WALL
88	3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXO TECNICO, PÁGINA 85 REFERENCIA FUNCIONALIDADES DEL VMS PUNTO 35 INTEGRACIÓN CON EL VIDEO WALL INTEGRACIÓN DE CÁMARAS ACTUALES ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON UN TOTAL DE 11,472 CÁMARAS LA CUALES DEBERÁN SER INTEGRADAS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO PROPUESTO POR LA LICITANTE QUE SE ENCUENTRAN DIVIDIDAS DE LA SIGUIENTE MANERA PREGUNTA: ¿CARACTERÍSTICAS, MARCA Y MODELO DE LAS CÁMARAS ACTUALES Y POSICIONES EN LAS QUE ACTUALMENTE SE UBICAN?	SE ENTREGÓ EL ANEXO 2. EQUIPO INSTALADO CON MODELOS Y FIRMWARES, LAS POSICIONES QUE SE ENTREGUEN AL LICITANTE GANADOR O PUEDEN SACARLO DE LA PAGINA WEB DONDE TENEMOS CAMARAS POR SITIO
89	3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXO TECNICO, PÁGINA 86 REFERENCIA FUNCIONALIDADES DEL VMS PUNTO 36 INTEGRACIÓN DE NUEVAS CÁMARAS EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN DE 18,700 NUEVOS FLUJOS DE VIDEO DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA: 18,000 FLUJOS DE VIDEO QUE SE DIVIDEN EN 3,600 CÁMARAS PTZ Y 14,400 CÁMARAS FIJAS. 500 FLUJOS DE VIDEO QUE SE DIVIDEN EN 100 CÁMARAS PTZ Y 400 CÁMARAS FIJAS 200 FLUJOS DE VIDEO PARA LAS 200 CÁMARAS 4K PREGUNTA: ¿NO COMPARTIRÁN LAS UBICACIONES DE LAS NUEVAS POSICIONES EN LAS QUE SE UBICARÁN LAS CÁMARAS?	LA UBICACIÓN DE LAS NUEVAS CÁMARAS SE PROPORCIONÓ EN EL ANEXO 6 100 CÁMARAS Y ANEXO 5 3600 CÁMARAS.

<p>90</p>	<p>3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXO TECNICO, PÁGINA 86 REFERENCIA FUNCIONALIDADES DEL VMS INTEGRACIÓN CON ALTAVOCES. PUNTO 23 INTEGRACIÓN DE ALTAVOCES ACTUALES ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON UN TOTAL DE 7,757 PARES ALTAVOCES ANÁLOGOS (CONECTADOS A LAS CÁMARAS) QUE DEBERÁN SER INTEGRADOS EN UN ÚNICO SISTEMA DE GESTIÓN DE ANUNCIOS PÚBLICOS CON LAS CARACTERÍSTICAS ANTES MENCIONADAS. DICHA INTEGRACIÓN DEBERÁ CONSIDERAR LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL DE LOS ALTAVOCES Y SU CONECTIVIDAD, ES DECIR, SE PUEDE CONSIDERAR LA ADAPTACIÓN DE CONTROLADORES, FIRMWARE O CONECTORES NECESARIOS PARA CONECTAR LOS ALTAVOCES AL SISTEMA, O A TRAVÉS DE MANTENER LA ACTUAL PLATAFORMA, SIEMPRE Y CUANDO SE ASEGURE EL ENVÍO DE LOS AUDIOS CONFORME A LA DEFINICIÓN ANTES DESCRITA, ASÍ COMO LA MEJORA DEL TIEMPO DE ENVÍO. PREGUNTA: ¿DESCRIBA LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE ANUNCIOS PÚBLICOS?</p>	<p>LAS FUNCIONALIDADES ESPERADAS CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ANUNCIOS PÚBLICOS ESTÁN DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO PARA CONSIDERAR ESTA INTEGRACIÓN.</p>
<p>91</p>	<p>3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXO TECNICO, PÁGINA 90 REFERENCIA FUNCIONALIDADES DEL VMS RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO. PUNTO 26 LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE ANUNCIO PÚBLICO ACTUALMENTE LA CONVOCANTE UTILIZA EL SISTEMA DE ANUNCIOS PÚBLICOS REVOLUTION PARA 1,000 PARES DE ALTAVOCES IP. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA PARA CADA ALTAVOZ, ES DECIR, 2,000 LICENCIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO. LA LICENCIA DEBERÁ SER PARA EL SISTEMA REVOLUTION 2018.4.1. CON DURACIÓN DE 1 AÑO ¿SOBRE QUÉ PLATAFORMA CORRE ESTE LICENCIAMIENTO?</p>	<p>SOBRE WINDOWS SERVER 201</p>
<p>92</p>	<p>3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXO TECNICO, PÁGINA 90 REFERENCIA FUNCIONALIDADES DEL VMS RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO. PUNTO 26 LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE ANUNCIO PÚBLICO ACTUALMENTE LA CONVOCANTE UTILIZA EL SISTEMA DE ANUNCIOS PÚBLICOS REVOLUTION PARA 1,000 PARES DE ALTAVOCES IP. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA PARA CADA ALTAVOZ, ES DECIR, 2,000 LICENCIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO. LA LICENCIA DEBERÁ SER PARA EL SISTEMA REVOLUTION 2018.4.1. CON DURACIÓN DE 1 AÑO PREGUNTA:</p>	<p>LAS LICENCIAS CONSIDERADAS SOLO SERÁN PARA LOS ALTAVOCES CON LOS CUALES SE CUENTA ACTUALMENTE, NO SE CONSIDERA LA INTEGRACIÓN DE NUEVO A EXCEPTO QUE SEA PARTE DE LA SOLUCIÓN DEL LICITANTE, EN ESTE CASO, EL LICITANTE SERÁ EL RESPONSABLE DE HACER DICHA INTEGRACIÓN.</p>

Cy



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	¿SI NECESITARÍAMOS ALGÚN LOG O CONFIGURACIÓN DE SUS EQUIPOS, CON INFORMACIÓN ESPECÍFICA PARA CONSIDERAR INCORPORAR LOS ALTAVOCES NUEVOS A DICHA PLATAFORMA, NOS LOS PROPORCIONARÍAN, COMO SERÍA EL PROCESO?	
93	3.1.6.3.6.1 BOTÓN DE EMERGENCIA, ANEXO TECNICO, PÁGINA 114 REFERENCIA: PLATAFORMA EN CADA C2 SE ENCUENTRA INSTALADA UNA SOLUCIÓN COMPUESTA POR DOS SERVIDORES EN ALTA DISPONIBILIDAD, ESTOS SON LOS ENCARGADOS DE ESTABLECER LA COMUNICACIÓN ENTRE LOS BOTONES DE AUXILIO Y EL C2 CORRESPONDIENTE. UN SERVIDOR SIP ESTABLECE LA COMUNICACIÓN EN LA TERMINAL DEL OPERADOR, EL CUÁL CONTESTA UTILIZANDO UNA TERMINAL QUE FUNCIONA AL TACTO. PREGUNTA: ¿CARACTERÍSTICAS, MARCA Y MODELOS DE LOS SERVIDORES SIP?	SE TIENE UN SISTEMA SIPSERVER CON UN ASTERISK VERSION 1.4
94	3.1.6.5 INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. ANEXO TECNICO, PÁGINA 128 REFERENCIA: REQUERIMIENTOS MINIMOS PARA EL DISEÑO DEL POSTES DE 9 METROS DE ALTURA. PREGUNTA: ¿RESPECTO A LOS REGISTROS SERÁN PRE FABRICADOS O GENERADOS DE OBRA?	PREFABRICADOS
95	3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL 3.1.6.4 EQUIPAMIENTO CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE 3.1.6.4.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE. PÁG. 117 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINIR CUANTITATIVAMENTE LA CANTIDAD DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS CORRESPONDIENTES	LA INFORMACIÓN REQUERIDA SE ENCUENTRA EN EL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 116 Y 117 NUMERAL 3.1.6.4.1
	3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 3.1.6.5 PÁG. 126 INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA UNA VEZ ESTABLECIDA LA UBICACIÓN DEL STV Y VALIDADO EL DOCUMENTO DENOMINADO "SITE SURVEY" POR LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DARÁ INICIO CON LA	ES CORRECTA SU PRECISIÓN.

	<p> INSTALACIÓN U OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL STV. PARA LOS TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, EL LICITANTE DEBERÁ GESTIONAR LOS VISTOS BUENOS, PAGOS Y PERMISOS NECESARIOS ANTE LAS AUTORIDADES Y DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES CON LA FINALIDAD DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE. EL CABLEADO ELÉCTRICO DEBERÁ SER SIN EMPALMES DESDE EL GABINETE HASTA EL PUNTO DE CONEXIÓN DE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE). EL PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICO DEBERÁ SER EL MISMO AL VALIDADO EN EL SITE SURVEY, EL CUAL DEBERÁ SER INFRAESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y DEBERÁ SER VALIDADO POR LA CONVOCANTE. UNA VEZ ADJUDICADO, EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR SU PROCESO CONSTRUCTIVO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SU INSTALACIÓN. LA OBRA CIVIL DEBERÁ SER EJECUTADA RESPETANDO LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL ASÍ COMO EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL DISTRITO FEDERAL VIGENTES A LA FECHA DE IMPLEMENTACIÓN. ¿ES CORRECTO ASUMIR QUE LA CONVOCANTE SERÁ ENCARGADA DE LOS PAGOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON IMPUESTOS DE LA (CFE) ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? </p>	
<p>96</p>	<p> 3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 3.1.6.5 PÁG. 126 INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA UNA VEZ ESTABLECIDA LA UBICACIÓN DEL STV Y VALIDADO EL DOCUMENTO DENOMINADO "SITE SURVEY" POR LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DARÁ INICIO CON LA INSTALACIÓN U OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL STV. PARA LOS TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, EL LICITANTE DEBERÁ GESTIONAR LOS VISTOS BUENOS, PAGOS Y PERMISOS NECESARIOS ANTE LAS AUTORIDADES Y DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES CON LA FINALIDAD DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE. EL CABLEADO ELÉCTRICO DEBERÁ SER SIN EMPALMES DESDE EL GABINETE HASTA EL PUNTO DE CONEXIÓN DE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE). EL PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICO DEBERÁ SER EL MISMO AL VALIDADO EN EL SITE SURVEY, EL CUAL DEBERÁ SER INFRAESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y DEBERÁ SER VALIDADO POR LA CONVOCANTE. </p>	<p>NO ES CORRECTO, EL LICITANTE REALIZARA LAS GESTIONES Y TRÁMITES ANTE CFE.</p>

	<p>UNA VEZ ADJUDICADO, EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR SU PROCESO CONSTRUCTIVO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SU INSTALACIÓN.</p> <p>LA OBRA CIVIL DEBERÁ SER EJECUTADA RESPETANDO LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL ASÍ COMO EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL DISTRITO FEDERAL VIGENTES A LA FECHA DE IMPLEMENTACIÓN.</p> <p>PREGUNTA</p> <p>¿ES CORRECTO ASUMIR QUE LA CONVOCANTE SERÁ ENCARGADA DE SOLICITAR Y GESTIONAR LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE)?</p>	
<p>97</p>	<p>3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.</p> <p>3.1.6.5 PÁG. 126</p> <p>INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA.</p> <p>OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA</p> <p>UNA VEZ ESTABLECIDA LA UBICACIÓN DEL STV Y VALIDADO EL DOCUMENTO DENOMINADO "SITE SURVEY" POR LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DARÁ INICIO CON LA INSTALACIÓN U OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL STV. PARA LOS TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, EL LICITANTE DEBERÁ GESTIONAR LOS VISTOS BUENOS, PAGOS Y PERMISOS NECESARIOS ANTE LAS AUTORIDADES Y DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES CON LA FINALIDAD DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.</p> <p>EL CABLEADO ELÉCTRICO DEBERÁ SER SIN EMPALMES DESDE EL GABINETE HASTA EL PUNTO DE CONEXIÓN DE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE).</p> <p>EL PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICO DEBERÁ SER EL MISMO AL VALIDADO EN EL SITE SURVEY, EL CUAL DEBERÁ SER INFRAESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y DEBERÁ SER VALIDADO POR LA CONVOCANTE.</p> <p>UNA VEZ ADJUDICADO, EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR SU PROCESO CONSTRUCTIVO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SU INSTALACIÓN.</p> <p>LA OBRA CIVIL DEBERÁ SER EJECUTADA RESPETANDO LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL DISTRITO FEDERAL VIGENTES A LA FECHA DE IMPLEMENTACIÓN.</p> <p>¿ES CORRECTO ASUMIR QUE LA TOMA DE CORRIENTE ESTARÁ LO MÁS CERCA POSIBLE DEL PUNTO DONDE LA CONVOCANTE ELIGIÓ?</p> <p>DE SER ASÍ, ¿PODRÍA ESPECIFICAR EL PROMEDIO DE DISTANCIAS EN LOS 100 PUNTOS.?</p>	<p>NO ES CORRECTO, LO PUNTOS PROPUESTOS SE ELIGIERON POR OTROS PARÁMETROS PRINCIPALMENTE LOS DE ALTO ÍNDICE DELICTIVO Y NO POR LAS CONDICIONES O FACILIDADES DEL TERRITORIO. POR LO CUAL NO SE CUENTA CON LA DISTANCIA PROMEDIO DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN.</p>

<p>98</p>	<p>3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. PÁG. 134, 135 Y 136</p> <p>3.1.6.6 MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO</p> <p>3.1.6.7 ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO</p> <p>SISTEMA DE FUERZA EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO REGULADO, EL SUMINISTRO DE CORRIENTE NORMAL Y QUE CUMPLA CON LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE ENERGÍA NECESARIOS. EL LICITANTE PODRÁ PROPONER INSTALACIÓN O SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE FUERZA PARA GARANTIZAR LOS PARÁMETROS NECESARIOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SU PROPUESTA. LOS EQUIPOS EXISTENTES DEL SISTEMA FUERZA EN LAS INSTALACIONES FIJAS DEL C5, C2'S Y SITIOS COMPLEMENTARIOS ESTÁN CONSTITUIDO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS:</p> <p>A) TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN AUTO SOPORTADO TIPO SUBESTACIÓN COMPACTA INDUSTRIAL. B) TRANSFORMADOR EN BAJA TENSIÓN (PRIMARIOS). C) TABLERO DE DISTRIBUCIÓN. D) PLANTA DE EMERGENCIA. E) TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN (SECUNDARIOS). F) UPS. G) BANCO DE BATERÍAS. H) BY PASS. I) PDU'S.</p> <p>SE SOLICITA AMABLE MENTE A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR PÁG 136</p> <p><input type="checkbox"/> GENERADORES DE AGUA HELADA O CHILLERS <input type="checkbox"/> CAPACIDAD EFECTIVA EN TR O KW <input type="checkbox"/> VOLTAJE DE OPERACIÓN <input type="checkbox"/> EL CHILLER DEBE SER CON FREECOOLING? <input type="checkbox"/> TEMPERATURAS DEL AGUA EN LA SALIDA DE XXX°F Y RETORNO A XXX°F. <input type="checkbox"/> GLICOL XXX% <input type="checkbox"/> COMPRESOR TORNILLO O CENTRIFUGO <input type="checkbox"/> TEMPERATURAS DEL AGUA EN LA SALIDA DE XXX°F Y RETORNO A XXX°F. <input type="checkbox"/> TEMPERATURAS DEL AIRE EN LA ENTRADA XXX°F; XXX°F <input type="checkbox"/> TEMPERATURAS DEL AIRE EN LA SALIDA XXX°F; XXX°F <input type="checkbox"/> UNIDADES MANEJADORAS DE PRECISIÓN CW</p>	<p>SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITIOS DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ DE PROPONER LOS EQUIPOS SEGÚN LA NECESIDAD DE SU SOLUCIÓN.</p>
-----------	---	--

- CAPACIDAD EFECTIVA EN TR O KW
- VOLTAJE DE OPERACIÓN
- AGUA HELADA
- TEMPERATURAS DEL AGUA EN LA SALIDA DE XXX°F Y RETORNO A XXX°F.
- TEMPERATURAS DEL AIRE EN LA ENTRADA XXX°F; XXX°F
- TEMPERATURAS DEL AIRE EN LA SALIDA XXX°F; XXX°F
- PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA XXX"C.A.
- VOLUMEN DE AIRE
- DESCARGA POR LA PARTE INFERIOR O SUPERIOR, SI ES POR LA PARTE SUPERIOR INDICAR LA DISTANCIA DEL PLAFÓN AL PISO FALSO Y SI ES POR LA PARTE INFERIOR INDICAR LA DISTANCIA ENTRE EL PISO FALSO Y EL PISO FIRME
- INDICAR SI EL EQUIPO DEBE TENER UNO O DOS CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN.
- INDICAR SI SE REQUIERE DOBLE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
- SE DEBE INCLUIR HUMIDIFICADOR Y RESISTENCIA ELÉCTRICA?
- SE DEBE INCLUIR BOMBA DE CONDENSADOS?
- SE DEBE INCLUIR LA BASE FRAME Y DEFLECTOR, INDICAR LA DISTANCIA ENTRE LOZA Y PISO FALSO.
- TARJETA DE COMUNICACIONES, SNMP O MODBUS
- SE DEBE INCLUIR SENSOR DE DETECCIÓN DE LÍQUIDOS TIPO SONDA?
- LUGAR O CIUDAD DE IMPLEMENTACIÓN
- NUESTRO EQUIPOS SON COLOR BLANCO.
- NIVELES DE REDUNDANCIA N, N+1 O 2 N.

UNIDADES MANEJADORAS DE PRECISIÓN

- CAPACIDAD EFECTIVA EN TR O KW
 - VOLTAJE DE OPERACIÓN
 - EXPANSIÓN DIRECTA: SI ES EXPANSIÓN DIRECTA, EL CLIENTE DEBE TENER ESPACIO DISPONIBLE EN UN NIVEL SUPERIOR DE DONDE SE COLOQUE LA MANEJADORA VS LA CONDENSADORA, LA DISTANCIA ENTRE LA MANEJADORA Y CONDENSADORA NO DEBE REBASAR 25M.
 - INDICAR SI EL EQUIPO DEBE TENER TENER UNO O DOS CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN.
 - SE DEBE INCLUIR HUMIDIFICADOR Y RESISTENCIA ELÉCTRICA?
 - SE DEBE INCLUIR BOMBA DE CONDENSADOS?
 - SE DEBE INCLUIR LA BASE FRAME Y DEFLECTOR, INDICAR LA DISTANCIA ENTRE LOZA Y PISO FALSO.
 - TARJETA DE COMUNICACIONES, SNMP O MODBUS
 - SE DEBE INCLUIR SENSOR DE DETECCIÓN DE LÍQUIDOS TIPO SONDA?
 - LUGAR O CIUDAD DE IMPLEMENTACIÓN
 - NUESTRO EQUIPOS SON COLOR BLANCO.
- ASI COMO LOS SIGUIENTES MEMORIAS TECNICAS:

	PROYECTO EJECUTIVO MEMORIAS DE CALCULO DIAGRAMAS UNIFILARES DIAGRAMAS MECÁNICOS E ISOMÉTRICOS PLANOS DE PLANTA CON SEMBRADO DE EQUIPOS.	
99	<p>3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. PÁG. 134, 135 Y 136</p> <p>3.1.6.6 MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO</p> <p>3.1.6.7 ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO SISTEMA DE FUERZA</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO REGULADO, EL SUMINISTRO DE CORRIENTE NORMAL Y QUE CUMPLA CON LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE ENERGÍA NECESARIOS.</p> <p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER INSTALACIÓN O SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE FUERZA PARA GARANTIZAR LOS PARÁMETROS NECESARIOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SU PROPUESTA.</p> <p>LOS EQUIPOS EXISTENTES DEL SISTEMA FUERZA EN LAS INSTALACIONES FIJAS DEL C5, C2'S Y SITIOS COMPLEMENTARIOS ESTÁN CONSTITUIDO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS:</p> <p>A) TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN AUTO SOPORTADO TIPO SUBESTACIÓN COMPACTA INDUSTRIAL.</p> <p>B) TRANSFORMADOR EN BAJA TENSIÓN (PRIMARIOS).</p> <p>C) TABLERO DE DISTRIBUCIÓN.</p> <p>D) PLANTA DE EMERGENCIA.</p> <p>E) TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN (SECUNDARIOS).</p> <p>F) UPS.</p> <p>G) BANCO DE BATERÍAS.</p> <p>H) BY PASS.</p> <p>I) PDU'S.</p> <p>SE SOLICITA AMABLE MENTE A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR PÁG 136</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTIR LOS DATOS DE LAS CAPACIDADES UTILIZADAS Y LAS DISPONIBLES.</p>	<p>SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p>
100	3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y	

	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. PÁG. 134, 135 Y 136</p> <p>3.1.6.6 MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO</p> <p>3.1.6.7 ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO SISTEMA DE FUERZA</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO REGULADO, EL SUMINISTRO DE CORRIENTE NORMAL Y QUE CUMPLA CON LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE ENERGÍA NECESARIOS.</p> <p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER INSTALACIÓN O SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE FUERZA PARA GARANTIZAR LOS PARÁMETROS NECESARIOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SU PROPUESTA.</p> <p>LOS EQUIPOS EXISTENTES DEL SISTEMA FUERZA EN LAS INSTALACIONES FIJAS DEL C5, C2'S Y SITIOS COMPLEMENTARIOS ESTÁN CONSTITUIDO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS:</p> <p>A) TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN AUTO SOPORTADO TIPO SUBESTACIÓN COMPACTA INDUSTRIAL.</p> <p>B) TRANSFORMADOR EN BAJA TENSIÓN (PRIMARIOS).</p> <p>C) TABLERO DE DISTRIBUCIÓN.</p> <p>D) PLANTA DE EMERGENCIA.</p> <p>E) TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN (SECUNDARIOS).</p> <p>F) UPS.</p> <p>G) BANCO DE BATERÍAS.</p> <p>H) BY PASS.</p> <p>I) PDU'S.</p> <p>SE SOLICITA AMABLE MENTE A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR</p> <p>PAG 136</p> <p>PREGUNTA</p> <p>CON RESPECTO A</p> <p>A) PLANTA DE EMERGENCIA.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTIR CUÁNDO FUE EL ÚLTIMO MANTENIMIENTO MAYOR.</p> <p>¿AL RESPECTO DE ESTE RUBRO EL LICITANTE DEBE DE INCLUIR EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE DIÉSEL?</p>	<p>NO ES RELEVANTE PARA LA PROPUESTA DEL LICITANTE SIN EMBARGO LA REPOSICION DEL DIESEL ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR.</p>
101	<p>3.1.10 MANTENIMIENTO, GARANTÍAS Y SOPORTE TÉCNICO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA, DURANTE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCION DEL PROYECTO</p>	<p>SI, LOS MANTENIMIENTOS INCLUIDOS DEBERÁN DE SER DE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.</p>

	<p>3.1.10.3 PÁG. 150 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SERÁN CALENDARIZADOS DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE LAS MARCAS Y FABRICANTES. LA CONVOCANTE Y EL LICITANTE ORGANIZARÁN EL CALENDARIO PARA ESTE TIPO DE MANTENIMIENTO PLANEADO. EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SOFTWARE Y APLICATIVOS INCLUYE LAS ACTUALIZACIONES Y PARCHES DEL FABRICANTE DE ACUERDO A LAS MEJORAS PRÁCTICAS RECOMENDADAS. ¿EL ALCANCE DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SERÁ CON UNA DURACIÓN DE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES?</p>	
102	<p>3.1.10 MANTENIMIENTO, GARANTÍAS Y SOPORTE TÉCNICO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA, DURANTE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCION DEL PROYECTO 3.1.10.3 PÁG. 150 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SERÁN CALENDARIZADOS DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE LAS MARCAS Y FABRICANTES. LA CONVOCANTE Y EL LICITANTE ORGANIZARÁN EL CALENDARIO PARA ESTE TIPO DE MANTENIMIENTO PLANEADO. EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SOFTWARE Y APLICATIVOS INCLUYE LAS ACTUALIZACIONES Y PARCHES DEL FABRICANTE DE ACUERDO A LAS MEJORAS PRÁCTICAS RECOMENDADAS. ¿EL ALCANCE DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS ES SOLO DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS POR EL LICITANTE?</p>	<p>SI, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOLO ES EN EQUIPOS SUMINISTRADOS POR EL LICITANTE.</p>

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "TEL DAT MÉXICO, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS DE FORMA FÍSICA Y EN MEDIO DIGITAL: -----

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>ANEXO TÉCNICO 3.1.6.3.5 EQUIPO DE COMUNICACIÓN, PÁGINA 112 REFERENCIA: INTERFAZ LAN/SWITCH PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS PUERTOS LAN/SWITCH SOLICITADOS DEBEN DE TENER LA CAPACIDAD DE PODER SER UTILIZADOS COMO CAPA2 Y CAPA3</p>	<p>NO ES OBLIGATORIO, SIN EMBARGO EL LICITANTE PUEDE PRESENTAR EQUIPOS CON MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p>
2	<p>ANEXO TÉCNICO 3.1.6.3.5 EQUIPO DE COMUNICACIÓN, PÁGINA 113 REFERENCIA: MODULARIDAD ES CORRECTO ENTENDER QUE EL SLOT PARA DIFERENTES ESCENARIOS SE PODRÁ UTILIZAR PARA CONTAR CON REDUNDANCIA EN LA CONECTIVIDAD (SFP/ADSL, ETC) O CONTAR CON MÁS PUERTOS LAN EN CASO DE REQUERIRSE</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DIFERENTES ESCENARIOS DE SLOTS, PORQUE DEPENDE DEL DISEÑO Y LOS EQUIPOS INSTALADOS EN CADA STV, POR LO QUE LOS DIFERENTES ESCENARIOS DE SLOTS DEBEN RESPONDERLE AL DISEÑO DEL LICITANTE</p>
3	<p>ANEXO TÉCNICO 3.1.6.3.5 EQUIPO DE COMUNICACIÓN, PÁGINA 114</p>	<p>ESTA CARACTERÍSTICA SERÍA DESEABLE PARA GARANTIZAR FUTUROS</p>

<p>REFERENCIA: RENDIMIENTO IMIX BASE/DESEMPEÑO PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE EL EQUIPO DE COMUNICACIÓN SOLICITADO, PUEDE SOPORTAR A TRAVÉS DE LICENCIAMIENTO Y SIN CAMBIAR EL HARDWARE DEL EQUIPO (MEMORIA Y/O PROCESAMIENTO ADICIONAL), EL ANCHO DE BANDA TOTAL DE LA INTERFAZ WAN (1000 MBPS), FUNCIONALIDADES, PUERTOS E INTERFACES ADICIONALES PARA FUTURAS NECESIDADES O CRECIMIENTOS EN LOS ANCHOS DE BANDA QUE NECESITA LA SOLUCIÓN</p>	<p>CRECIMIENTOS. EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UN EQUIPO CON MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS A LAS SOLICITADAS EN EL APARTADO 3.1.6.3.5 EQUIPO DE COMUNICACIÓN</p>
--	---

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "B DRIVE IT, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS DE FORMA FÍSICA Y EN MEDIO DIGITAL: -----

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>3.1.6.1, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, TABLA, PUNTO 6 PG. 81 REFERENCIA EL ALMACENAMIENTO DE LOS CLIPS DE VIDEO DEBERÁ SER DE 3 A 5 AÑOS, CONSIDERANDO UN PROMEDIO DE CREACIÓN DE CLIPS DE 200 CLIPS POR DÍA POR TODOS LOS CENTROS ¿CUÁLES SON LOS REQUERIMIENTOS DE TAMAÑO DE ARCHIVO (GB) DE LOS 200 CLIPS DE VIDEO SOLICITADOS PROMEDIO? CON LA FINALIDAD DE ESTAR EN CONDICIONES DE DIMENSIONAR EL HARDWARE PARA EL ALMACENAMIENTO.</p>	<p>SE TIENE UN PROMEDIO DE 300GB POR DÍA DE TODOS LOS CLIPS GENERADOS EN TOTAL. PARA ESTE NUMERAL SE DEBERÁ CONSIDERAR EL STORAGE (ALMACENAMIENTO) CON EL QUE CUENTA LA CONVOCANTE, ES DECIR, LA PLATAFORMA DEBERÁ GUARDAR LOS CLIPS DE VIDEO EN EL STORAGE DE LA CONVOCANTE.</p>
2	<p>PUNTO 3.1.6.5: PARA REALIZAR LOS TRÁMITES ANTE LA CFE PARA LAS ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE CADA POSTE, ES REQUISITO INDISPENSABLE PROPORCIONAR LOS DATOS DEL CLIENTE FINAL ASÍ COMO SU DOCUMENTACIÓN LEGAL, QUE EN ESTE CASO SERÍA CADA ALCALDÍA A LA QUE SE HARÍA INTERVENCIONES DE SUMINISTRO DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA, EL COSTO DE LA ENERGÍA SERÍA POR PARTE DE DICHA ALCALDÍA?</p>	<p>EL COSTO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA LO ABSORBERÁ C5 A PARTIR DE LA TRANSFERENCIA DE TITULARIDAD</p>
3	<p>PUNTO 3.1.6.5: DESPUÉS DE REALIZAR LOS ESTUDIOS DE MECÁNICAS DE SUELO EN CADA UNO DE LOS 100 SITIOS, LAS SOLICITUDES DE PERMISO PARA EL USO DE SUELO LAS DEBEREMOS LLEVAR A CABO NUESTRA EMPRESA CON DOCUMENTOS LEGALES DE CADA ALCALDÍA; PREGUNTA: EL COSTO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES DE USO DE SUELO Y PERMISOS Y AUTORIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN SERÁN POR CUENTA DE LA EMPRESA LICITANTE?</p>	<p>SI, SERÁ POR CUENTA DE LA EMPRESA LICITANTE</p>

4	PUNTO 3.1.6.3 Y PUNTO 3.1.6.5: PARA LOS CASOS DE INTERVENCIÓN DE POSTES DE VIDEOVIGILANCIA EN ZONAS DE ALTO IMPACTO DELICTIVO, NUESTRO PERSONAL OPERATIVO CONTARÁ CON APOYO POLICIAL DE LAS ALCALDÍAS?	NO, LA SEGURIDAD DEL PERSONAL ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE
5	3.1.6.3.3 CÁMARA IP FIJAS CON TECNOLOGÍA 4K PAG 111 ¿SE PODRÍA CONSIDERAR ACEPTABLE QUE LA PROTECCIÓN DE LAS CÁMARAS SEA IP67?	
6	5.4 PROPUESTA TÉCNICA: PAG 21 TAMBIÉN EL "LICITANTE" DEBE CONSIDERAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD, CONSIDERANDO LAS POSICIONES, PERFILES, TIPO DE DESPACHOS Y EL SISTEMA DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 911 DE LA CIUDAD DE MÉXICO QUE UTILIZARÁ DICHA PLATAFORMA. PREGUNTA ¿SE PODRÍA CONSIDERAR ACEPTABLE LA PROPUESTA DE UN CAD QUE ESTÉ OPERANDO SOLO EN UNA ENTIDAD FEDERATIVA?	ES CORRECTO, SE ACEPTA QUE SE ENCUENTRE OPERANDO EN UNA ENTIDAD FEDERATIVA
7	PARA LA PROPUESTA DE CÁMARA IP CON DOMO PTZ PREGUNTA: PODRÍA CONSIDERAR ACEPTABLE EL USO DE CÁMARA CON 8 LENTES, PODRÍA CONSIDERAR ACEPTABLE EL USO SIN COMPROMETER LA COBERTURA, RESOLUCIÓN Y ANCHO DE BANDA ?	SE ACEPTA SU PROPUESTA.
8	PAG 18 PUNTO 5.3 DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE CUMPLIO CON ESTE PUNTO AL PRESENTAR UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EXPONiendo QUE NO CONTAMOS CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO ¿?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
9	PAG 20 PUNTO 5.3 DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA A ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE CUMPLIMOS CON ESTE PUNTO AL PRESENTAR EL ORIGINAL DEL TRÁMITE DE ESTA CONSTANCIA DE ADEUDOS , FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO?	PARA SOLVENTAR EL PUNTO NO. 24, SÓLO BASTARÁ PRESENTAR EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA PROPUESTA EL COMPROBANTE DE TRÁMITE (ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA SU COTEJO) REALIZADO ANTE LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA CORRESPONDIENTE O DEL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO; SIN EMBARGO SE ACLARA QUE EL "LICITANTE" QUE RESULTE ADJUDICADO EN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA DEBERÁ PRESENTAR PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL "CONTRATO" LA CONSTANCIA DE ADEUDOS RESPECTIVA. (ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA SU COTEJO).

10	<p>PAG 36 ANEXO 1 MODELO DE CONTRATO PREGUNTA: SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, CONFIRME QUE EL ANEXO 1 MODELO DE CONTRATO NO DEBERÁ PRESENTARSE, ES SOLO ANEXO INFORMATIVO, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO ¿</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
11	<p>PAG 36 ANEXO 1 MODELO DE CONTRATO PREGUNTA: SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, CONFIRME QUE EL ANEXO 1 MODELO DE CONTRATO SE MODIFICARA DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES EL PRESENTADO EN LAS BASES ES SOLO UN BORRADOR, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
12	<p>PAG 26/71, TABLA DE PUNTOS Y PORCENTAJES, SUB RUBRO EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS PREGUNTA: SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA ACREDITAR ESTE SUB RUBRO CON LA PRESENTACIÓN DE CONTRATOS DE ALMACENAMIENTO, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO?</p>	<p>PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, DEBERÁ ACREDITAR QUE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN EL SUMINISTRO DE BIENES CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO. SE SOLICITA UNA EXPERIENCIA MÍNIMA DE 1 (UN) AÑO Y UNA ESPECIALIDAD MÍNIMA DE 1 (UN) CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE SOLICITA. EL LICITANTE PODRÁ EXHIBIR PARA ACREDITAR AMBOS RUBROS LOS MISMOS O DISTINTOS CONTRATOS. SE CONSIDERAN COMO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, LOS QUE EL LICITANTE PRESENTE RELATIVOS A LOS SIGUIENTES SUMINISTROS: 1. CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C2. 2. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS. 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA). 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE DATOS PARA SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO SUPERIORES A 600TB.</p>
13	<p>PAG 26/71, TABLA DE PUNTOS Y PORCENTAJES, SUB RUBRO EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS PREGUNTA: SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA ACREDITAR ESTE SUB RUBRO CON LA</p>	<p>PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, DEBERÁ ACREDITAR QUE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN EL SUMINISTRO DE BIENES CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO.</p>

	<p>PRESENTACIÓN DE CONTRATOS DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO?</p>	<p>SE SOLICITA UNA EXPERIENCIA MÍNIMA DE 1 (UN) AÑO Y UNA ESPECIALIDAD MÍNIMA DE 1 (UN) CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE SOLICITA. EL LICITANTE PODRÁ EXHIBIR PARA ACREDITAR AMBOS RUBROS LOS MISMOS O DISTINTOS CONTRATOS. SE CONSIDERAN COMO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, LOS QUE EL LICITANTE PRESENTE RELATIVOS A LOS SIGUIENTES SUMINISTROS: 1. CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C2. 2. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS. 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA). 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE DATOS PARA SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO SUPERIORES A 600TB</p>
<p>14</p>	<p>PAG 6 3.3. VIGENCIA DEL CONTRATO PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ES CORRECTO ENTENDER, QUE LA VIGENCIA DEL CONTRATO ES DE UN AÑO, ESTO ES QUE EL LICITANTE ADJUDICADO SOLO TENDRÁ CUATRO MESES PARA INSTALACIÓN Y LOS OCHO MESES RESTANTES DEBERÁN SER CUBIERTOS SOLO CON PÓLIZA DE FABRICANTE DE LOS EQUIPOS INSTALADOS COMO PARTE DEL SERVICIO PROPUESTO?</p>	<p>EL CONTRATO DE IMPLEMENTACIÓN INICIARÁ DESPUÉS DEL FALLO A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019. LA GARANTÍA, SOPORTE, MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO INICIARÁ UNA VEZ SE HAYA HECHO LA ENTREGA TOTAL DEL PROYECTO Y DICHA GARANTÍA, SOPORTE, MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO TENDRÁN COBERTURA DURANTE 12 MESES</p>
<p>15</p>	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL H) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77 REFERENCIA PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA DE LAS ESTACIONES DE METRO INSTALACIONES DE LOS SITES Y CUARTOS ELÉCTRICOS, EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR LO NECESARIO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO NUEVO DE COMUNICACIÓN PROPUESTO MÁS EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO: GABINETES, SERVIDORES, GRABADORAS, SOPORTE UPS. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS</p>	<p>SE ENTREGARÁ 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p>

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

[Handwritten signature]

	<p>TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, PARA REALIZAR UN CORRECTO DIMENSIONAMIENTO, COMPARTA LA LISTA DE EQUIPAMIENTO EXISTENTE (GABINETES, SERVIDORES, GRABADORAS, SOPORTE UPS) INDICANDO EN QUE SITE O CUARTO ELÉCTRICO SE ENCUENTRA, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y CANTIDADES. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPETO.</p>	
16	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL H) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77 PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DE LOS SITES Y CUARTOS ELÉCTRICOS, EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR LO NECESARIO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO NUEVO DE COMUNICACIÓN PROPUESTO MÁS EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO: GABINETES, SERVIDORES, GRABADORAS, SOPORTE UPS. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, PARA REALIZAR UN CORRECTO DIMENSIONAMIENTO, COMPARTA LA INFORMACION DE LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE INDICANDO LA CANTIDAD DE EQUIPAMIENTO EXISTENTE, TIPO, CANTIDAD Y MODELO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPETO.</p>	SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO
17	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL H) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77 PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DE LOS SITES Y CUARTOS ELÉCTRICOS, EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR LO NECESARIO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO NUEVO DE COMUNICACIÓN PROPUESTO MÁS EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO: GABINETES, SERVIDORES, GRABADORAS, SOPORTE UPS. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, PARA REALIZAR UN CORRECTO DIMENSIONAMIENTO, ESPECIFIQUE CUAL SERA EL ALCANCE Y LOS COMPONENTES ESPECÍFICOS INDISPENSABLES QUE DEBE CUBRIR EL LICITANTE EN LOS CUARTOS TECNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPETO</p>	SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

<p>18</p>	<p>NUMERAL: 3.1.6.3 DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 108 EL LICITANTE CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, DEBERÁ INCLUIR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL ACTUAL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. EL DETALLE DEL EQUIPO Y COMPONENTES QUE INTEGRAN EL STV SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1, QUE SERÁ ENTREGADO A LOS PARTICIPANTES QUE ADQUIERAN LAS BASES DE LICITACIÓN. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE TODOS LOS COMPONENTES QUE SE ENCUENTRAN EN LOS 3600 POSTES SE DEBERÁ CONSIDERAR NUEVO Y NO PODRAN SER REUTILIZADOS LOS COMPONENTES YA INSTALADOS. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>TODA LA INFORMACIÓN RESPECTO A ESTE TEMA SE ENCUENTRA EN EL APARTADO 3.1.6.3 . INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. A EXCEPCIÓN DEL UPS TODOS LOS ELEMENTOS ENLISTADOS DEBERÁN SER CONSIDERADOS PARA EQUIPO NUEVO.</p>
<p>19</p>	<p>NUMERAL: 3.1.6.3 DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 108 EL LICITANTE CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, DEBERÁ INCLUIR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL ACTUAL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. EL DETALLE DEL EQUIPO Y COMPONENTES QUE INTEGRAN EL STV SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1, QUE SERÁ ENTREGADO A LOS PARTICIPANTES QUE ADQUIERAN LAS BASES DE LICITACIÓN. PREGUNTA: PARA REALIZAR UN CORRECTO DIMENSIONAMIENTO Y LOGÍSTICA DE INSTALACIÓN SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTA LA LISTA DEL EQUIPAMIENTO QUE TIENE INSTALADO EN CADA POSTE IDENTIFICANDO LA CANTIDAD DE EQUIPO POR CADA UNO DE LOS POSTES ASI COMO SU IBICACIÓN . FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>TODA LA INFORMACIÓN RESPECTO A ESTE TEMA SE ENCUENTRA EN EL APARTADO 3.1.6.3 . INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. EN DICHO APARTADO SE SEÑALA: ACTUALMENTE EL SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA CONSTA DE VARIOS ELEMENTOS: 1. CÁMARAS PTZ DE DOMO. 2. ALTAVOCES. 3. AMPLIFICADORES. 4. BOTÓN DE ALARMA CON INTERCOMUNICACIÓN. 5. FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOR DE PICOS. 6. SISTEMA DE TIERRA FÍSICA. 7. SISTEMA DE RESPALDO 8. POSTE FIJO. 9. GABINETE PARA EXTERIORES. 10. SISTEMA DE COMUNICACIÓN NECESARIO</p>

20	<p>NUMERAL: 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL, CUARTO PÁRRAFO DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 75 SE REQUIERE AL LICITANTE LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO DERIVADO DE LA INTERVENCIÓN DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI AL REFERIRSE A LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO SE REFIERE A LA SUSTITUCIÓN DE TODO EL EQUIPAMIENTO QUE SE ENCUENTRA CONSIDERADO POR CADA POSTE EL CUAL DEBE SER CONSIDERADO NUEVO POR LOS LICITANTES. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?</p>	<p>AL REFERIRSE A LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO, LO QUE SE ESTÁ SOLICITANDO ES QUE EL LICITANTE LLEVE A CABO LAS CONFIGURACIONES NECESARIAS PARA QUE EL STV CON EL NUEVO EQUIPAMIENTO TENGA LA FUNCIONALIDAD COMPLETA DEL STV INTEGRADO A TODOS LOS SISTEMAS E INTERACCIONES ACTUALMENTE EXISTENTES.</p>
21	<p>NUMERAL: 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL, CUARTO PÁRRAFO DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 75 SE REQUIERE AL LICITANTE LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO DERIVADO DE LA INTERVENCIÓN DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE CUAL ES EL DETALLE DE LAS FUNCIONALIDADES EXISTENTES MENCIONADAS. FAVOR DE PRONUNCIARSE</p>	<p>LAS FUNCIONALIDADES EXISTENTES Y ESPERADAS ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA.</p>
22	<p>NUMERAL: 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL, CUARTO PÁRRAFO DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 75 SE REQUIERE AL LICITANTE LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO DERIVADO DE LA INTERVENCIÓN DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DETALLE LAS RESPONSABILIDADES EN LA INTEGRACION QUE SE DEBEN CONSIDERAR PARA EL MONITOREO ASI COMO LA PLATAFORMA QUE SE TIENE ACTUALMENTE.</p>	<p>LAS INTEGRACIONES CON MONITOREO ESPERADAS ESTÁN DESCRITAS EN EL APARTADO 3.1.6.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA.</p>
23	<p>NUMERAL: 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL, CUARTO PÁRRAFO DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 75 SE REQUIERE AL LICITANTE LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO DERIVADO DE LA INTERVENCIÓN DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI SERÁ RESPONSABLE DE LAS FACILIDADES Y ACCESOS PARA ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN CONTEMPLADAS EN EL SISTEMA DE MONITOREO EXISTENTE</p>	<p>SE BRINDARÁN TODOS LOS ACCESOS Y FACILIDADES NECESARIAS PARA LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES QUE SON PARTE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO.</p>

24	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL E) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 LOS LICITANTES TAMBIÉN DEBEN INCLUIR LAS ACTIVIDADES QUE IMPLICA LA INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA "STV" INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PAGO/GESTIÓN DE PERMISOS, PAGOS Y LIBRAMIENTOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. DE SER PRECISO LA CONVOCANTE APOYARÁ CUALQUIER GESTIÓN NECESARIA PARA EL AVANCE DE LOS TRABAJOS. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI SE CONTARA CON EL APOYO DE LA CONVOCANTE O CON EL GOBIERNO DE LA CDMX PARA AGILIZAR EL TEMA DE GESTION DE PERMISOS, YA QUE ESTA ACTIVIDAD ES DEPENDIENTE Y CRITICA PARA LOS TEMAS DE IMPLEMENTACIÓN E IMPACTARA EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS POR LOS LICITANTES PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO.</p>	<p>SE DARÁ EL SEGUIMIENTO Y SE ENTREGARAN LA DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERA DE PARTE DE LA CONVOCANTE, CONSIDERANDO QUE TODAS LAS GESTIONES, PAGOS Y SEGUIMIENTOS LOS DEBERÁ DE REALIZAR EL LICITANTE.</p>
25	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL E) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 LOS LICITANTES TAMBIÉN DEBEN INCLUIR LAS ACTIVIDADES QUE IMPLICA LA INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA "STV" INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PAGO/GESTIÓN DE PERMISOS, PAGOS Y LIBRAMIENTOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. DE SER PRECISO LA CONVOCANTE APOYARÁ CUALQUIER GESTIÓN NECESARIA PARA EL AVANCE DE LOS TRABAJOS. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTA EL LISTADO DE UBICACIONES CON DIRECCION Y COORDENADAS DE LOS NUEVOS 100 SITIOS PARA PODER REALIZAR EL COSTEO DE LOGISTICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESOS SITIOS INCLUYENDO EL ANALISIS DE GESTION DE PERMISOS, PAGOS Y LIBRAMIENTOS, OBRA CIVIL ENTRE OTRAS. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>ESTA INFORMACIÓN YA FUE ENTREGADA EN LOS ANEXOS DE BASES DE LICITACIÓN.</p>
26	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL F) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CÁMARAS QUE FORMAN PARTE DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. DE MANERA ADICIONAL, EL LICITANTE DEBERÁ CONFIGURAR LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE CUAL ES EL SISTEMA DE GESTION DE VIDEO ACTUAL. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>PARA EL ALCANCE DEL PROYECTO, NO ES NECESARIO CONOCER EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO ACTUAL, DEBIDO A QUE ESTE DEJARÁ DE ESTAR EN FUNCIONAMIENTO CON LA NUEVA PROPUESTA.</p>

27	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL F) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CÁMARAS QUE FORMAN PARTE DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. DE MANERA ADICIONAL, EL LICITANTE DEBERÁ CONFIGURAR LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ACTUAL FORMA PARTE DE ALGUNO CONTRATO VIGENTE DE LA CONVOCANTE O ES PROPIO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>ACTUALMENTE NO SE CUENTA CON SOPORTE Y LAS VERSIONES SERÁN PROPORCIONADAS AL LICITANTE GANADOR</p>
28	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL F) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CÁMARAS QUE FORMAN PARTE DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. DE MANERA ADICIONAL, EL LICITANTE DEBERÁ CONFIGURAR LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ACTUAL CUENTA CON GARANTÍA PARA SOPORTE Y ACTUALIZACIONES. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>ACTUALMENTE NO SE CUENTA CON SOPORTE Y LAS VERSIONES SERÁN PROPORCIONADAS AL LICITANTE GANADOR</p>
29	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL F) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CÁMARAS QUE FORMAN PARTE DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. DE MANERA ADICIONAL, EL LICITANTE DEBERÁ CONFIGURAR LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE CON DETALLE A QUE SE REFIERE QUE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO NUEVA PROPUESTA DEBERÁ CONFIGURARSE CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ACTUAL. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>EN ESTA SECCIÓN 3.1.6.1.1 SE DETALLAN CONSIDERACIONES QUE EL LICITANTE DEBE OBSERVAR PARA SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO. ASÍ MISMO SE DETALLA EL EQUIPAMIENTO ACTUAL DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE CUENTA LA LICITANTE PARA SU CONFIGURACIÓN EN LA NUEVA PLATAFORMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS PARA EL RESTO DE CÁMARAS.</p>
30	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL F) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CÁMARAS QUE FORMAN PARTE DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. DE MANERA ADICIONAL, EL LICITANTE</p>	<p>3.1.6.1.1 EN ESTA SECCIÓN SE DETALLAN CONSIDERACIONES QUE EL LICITANTE DEBE OBSERVAR PARA SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN, ASÍ MISMO SE DETALLA EL EQUIPAMIENTO ACTUAL DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE CUENTA LA LICITANTE PARA SU CONFIGURACIÓN EN LA</p>



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>DEBERÁ CONFIGURAR LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI AL REFERIRSE A LA CONFIGURACION CON EL SISTEMA ACTUAL DE ALMACENAMIENTO SE REFIERE A QUE SE DEBERAN REALIZAR LA SOLICITUD DE LAS CONFIGURACIONES EN EL SISTEMA ACTUAL Y EL PERSONAL TECNICO DE LA CONVOCANTE DEBERA REALIZARLAS? FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>NUEVA PLATAFORMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS PARA EL RESTO DE CÁMARAS.</p>
<p>31</p>	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL F) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CÁMARAS QUE FORMAN PARTE DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. DE MANERA ADICIONAL, EL LICITANTE DEBERÁ CONFIGURAR LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI AL SOLICITAR QUE SE REALICEN CONFIGURACIONES EN EL SISTEMA ACTUAL, ESTE SISTEMA YA SE ENCUENTRA CON CAPACIDAD PARA EL INCREMENTO DE ALMACENAMIENTO Y SE DIMENSIONO LA CAPACIDAD PARA LOS 3600 Y 100 POSTES ADICIONALES. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>3.1.6.1.1 EN ESTA SECCIÓN SE DETALLAN CONSIDERACIONES QUE EL LICITANTE DEBE OBSERVAR PARA SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN, ASÍ MISMO SE DETALLA EL EQUIPAMIENTO ACTUAL DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE CUENTA LA LICITANTE PARA SU CONFIGURACIÓN EN LA NUEVA PLATAFORMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS PARA EL RESTO DE CÁMARASE</p>
<p>32</p>	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL F) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CÁMARAS QUE FORMAN PARTE DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. DE MANERA ADICIONAL, EL LICITANTE DEBERÁ CONFIGURAR LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI SE ESTA SOLICITANDO UNA SOLUCION NUEVA DE ALMACENAMIENTO QUE SOPORTE LOS 3600 Y 100 POSTES ADICIONALES. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>3.1.6.1.1 EN ESTA SECCIÓN SE DETALLAN CONSIDERACIONES QUE EL LICITANTE DEBE OBSERVAR PARA SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN, ASÍ MISMO SE DETALLA EL EQUIPAMIENTO ACTUAL DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE CUENTA LA LICITANTE PARA SU CONFIGURACIÓN EN LA NUEVA PLATAFORMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS PARA EL RESTO DE CÁMARAS</p>
<p>33</p>	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL F) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CÁMARAS QUE FORMAN PARTE DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. DE MANERA ADICIONAL, EL LICITANTE DEBERÁ CONFIGURAR LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</p>	<p>3.1.6.1.1 EN ESTA SECCIÓN SE DETALLAN CONSIDERACIONES QUE EL LICITANTE DEBE OBSERVAR PARA SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN, ASÍ MISMO SE DETALLA EL EQUIPAMIENTO ACTUAL DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE CUENTA LA LICITANTE PARA SU CONFIGURACIÓN EN LA NUEVA PLATAFORMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS PARA EL RESTO DE CÁMARAS</p>

	<p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE EL PORQUE SE ESTA SOLICITANDO CONFIGURACION EN UNA PLATAFORMA EXISTENTE SI SE MENCIONA QUE SE DEBE CONSIDERAR UNA NUEVA PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO QUE SOPORTE 30 DIAS. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	
<p>34</p>	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL G) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL LICITANTE DEBE ESTAR CONSIDERANDO TAMBIÉN LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, ES DECIR SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO). EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO QUE SE ENCUENTRA INSTALADO EN TODOS LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL QUE FORMAN PARTE DEL ANILLO DE FO. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARESI EL EQUIPAMIENTO ES PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>EL EQUIPAMIENTO ES PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE</p>
<p>35</p>	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL G) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL LICITANTE DEBE ESTAR CONSIDERANDO TAMBIÉN LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, ES DECIR SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO). EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO QUE SE ENCUENTRA INSTALADO EN TODOS LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL QUE FORMAN PARTE DEL ANILLO DE FO. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL EQUIPAMIENTO SE ENCUENTRA EN ALGUN CONTRATO DE SERVICIO ADMINISTRADO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>LA INFORMACION SE PROPORCINARA AL LICITANTE GANADOR</p>

36	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL G) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 76 CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL LICITANTE DEBE ESTAR CONSIDERANDO TAMBIÉN LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, ES DECIR SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO). EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO QUE SE ENCUENTRA INSTALADO EN TODOS LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL QUE FORMAN PARTE DEL ANILLO DE FO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, COMPARTA EL DOCUMENTO DEL LISTADO DE EQUIPO DONDE SE INCLUYA MARCA, MODELO, CAPACIDAD DEL ENLACE QUE RECIBE Y SI CUENTA CON POLIZA DE FABRICANTE Y DONDE SE ENCUENTRA FISICAMENTE UBICADO O EN QUE CENTRO DE COMANDO Y CONTROL SE ENCUENTRA. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARA AL LICITANTE GANADOR</p>
37	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL H) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77 PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DE LOS SITES Y CUARTOS ELÉCTRICOS, EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR LO NECESARIO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO NUEVO DE COMUNICACIÓN PROPUESTO MÁS EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO: GABINETES, SERVIDORES, GRABADORAS, SOPORTE UPS. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTA EL DOCUMENTO DONDE SE ENCUENTRE POR CENTRO DE DATOS INCLUYENDO LOS CUARTOS TÉCNICOS, EL DETALLE DEL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO INCLUYENDO MARCA MODELO, CANTIDAD DE EQUIPO, SI CUENTA CON POLIZA O SE ENCUENTRA BAJO UN CONTRATO DE SERVICIO ADMINISTRADO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p>
38	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL I) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77 EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR, DENTRO DE SU ALCANCE, LA CORRESPONDIENTE CAPACITACIÓN OPERATIVA AL USUARIO FINAL CONSIDERANDO PERSONAL DE LOS 5 CENTROS DE COMANDO Y CONTROL C2S Y EL C5;</p>	<p>EL NÚMERO DE PERSONAL A CONSIDERAR PARA LA CAPACITACIÓN DE PERFIL OPERATIVO ES DE 2000 PERSONAS APROXIMADAMENTE. PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EL NÚMERO SERÁ DE 100 PERSONAS</p>

	<p>ASÍ COMO CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE PARA QUE SERVICIOS DEL CONTRATO SE REQUIERE LA CAPACITACION, PARA CUANTAS PERSONAS POR CENTRO DE COMANDO Y CONTROL, SI DEBE CONSIDERARSE ESTA CAPACITACION EN LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE Y DE CUANTOS DIAS LA CAPACITACION FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>APROXIMADAMENTE.</p> <p>LA ORGANIZACIÓN DE PARTICIPANTES POR SESIÓN Y NÚMERO DE SESIONES SON PARTE DE LA ORGANIZACIÓN DEL LICITANTE.</p> <p>LA CAPACITACIÓN DEBE CONSIDERAR TODOS LOS SISTEMAS, INSTALACIONES, CONFIGURACIONES Y FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA INSTALADA.</p> <p>LA LICITANTE PUEDE OFRECER EL AULA DE CAPACITACIÓN PARA SU USO EN EL PROCESO DE CAPACITACIÓN PARA LOS USUARIOS.</p>
39	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL J) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77 ACTUALIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO QUE SE UTILIZAN PARA LA OPERACIÓN DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD CONSIDERANDO TODOS LOS SITIOS DE LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTA EL INVENTARIO DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO ACTUALES, MODELO, MARCA Y SI SE ENCUENTRAN EN ALGUN CONTRATO DE ARRENDAMIENTO O SON PROPIAS DE LA CONVOCANTE</p>	<p>LA INFORMACION SOLICITADA SE ENCUENTRA EN LA SECCION 3.1.6.4 EQUIPAMIENTO CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE; LA CUAL ES INFRAESTRUCTURA PROPIA.</p>
40	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL J) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77 ACTUALIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO QUE SE UTILIZAN PARA LA OPERACIÓN DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD CONSIDERANDO TODOS LOS SITIOS DE LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTA LA CANTIDAD Y SITIOS DONDE SE ENCUENTRAN LAS ESTACIONES DE TRABAJO INCLUYENDO EL MODELO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA EN LA SECCIÓN 3.1.6.4 EQUIPAMIENTO CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE</p>
41	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL K) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77 LA INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE MONITOREO, QUE ACTUALMENTE UTILIZA LA CONVOCANTE, DE TODOS LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE PARA TODO EL ALCANCE DEL PROYECTO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE EL NOMBRE DE LA PLATAFORMA ACTUAL, FABRICANTE, SI SE ENCUENTRA EN POLIZA, SI SE ENCUENTRA EN CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y SI TIENE LA CAPACIDAD PARA INTEGRAR LOS NUEVOS COMPONENTES DEL SERVICIO.</p>	<p>HP NNMI 10.00.701, 10.01.002, 10.01.004</p> <p>HP NNMI TRAFFC/METRICS 10 PARCHE 3 Y 5</p> <p>HP SS 11.24</p> <p>HP BSM 9.13</p> <p>HP SM 9.40</p>

		<p>CISCO LMS PRIME 4.2.5</p> <p>SIN POLIZA</p> <p>NO TIENE LA CAPACIDAD DE INTEGRAR LOS NUEVOS COMPONENTES</p>
42	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL K) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77</p> <p>LA INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE MONITOREO, QUE ACTUALMENTE UTILIZA LA CONVOCANTE, DE TODOS LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE PARA TODO EL ALCANCE DEL PROYECTO.</p> <p>ALCANCE DEL PROYECTO.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE EN ESPECIFICO QUE COMPONENTES SE REQUIEREN DE TODOS LOS QUE COMPONE EL SERVICIO, SEAN INTEGRADOS EN LA PLATAFORMA DE MONITOREO.</p>	<p>3.1.6.8 INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE MONITOREO QUE ACTUALMENTE UTILIZA LA CONVOCANTE, DE TODOS LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE PARA TODO EL ALCANCE DEL PROYECTO. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL MONITOREO DEL ESTADO DE SALUD DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA INCLUYENDO: EQUIPAMIENTO, SISTEMAS, BASES DE DATOS E INSTALACIONES IMPLEMENTADAS EN EL C5 ASÍ COMO EN LOS DIFERENTES CENTROS DE COMANDO Y CONTROL C2, ASÍ COMO EL EQUIPAMIENTO NUEVO INSTALADO EN LOS DIFERENTES SITIOS STVS COLOCADOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, YA SEA EN LOS SITIOS EXISTENTES COMO LOS SITIOS NUEVOS, ASÍ COMO EL EQUIPAMIENTO INSTALADO EN LOS DIFERENTES CUARTOS TÉCNICOS LOCALIZADOS EN LOS PUNTOS DE LA RUTA DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA DE LA CONVOCANTE, SE DEBERÁ RECIBIR EN EL CENTRO DE MONITOREO DE LA RED NOC UBICADO EN EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5". EL LICITANTE GANADOR EN CONJUNTO CON LA CONVOCANTE ESPECIFICARÁN QUÉ EQUIPAMIENTO, NODOS, SERVICIOS CRÍTICOS,</p>
43	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL L) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77</p> <p>MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA POR EL LICITANTE Y SOPORTE TÉCNICO DE LA MISMA, DURANTE UN AÑO, A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO 100% FUNCIONAL Y EN SU TOTALIDAD.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL MANTENIMIENTO SOLICITADO PARA LA SOLUCION IMPLEMENTADA POR UN AÑO SE REFIERE A LA POLIZA DE GARANTIA DE FABRICANTE POR UN AÑO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>EL MANTENIMIENTO SOLICITADO PARA LA SOLUCION IMPLEMENTADA POR UN AÑO SE REFIERE A LA PÓLIZA DE GARANTÍA DEL FABRICANTE POR UN AÑO.</p> <p>DE MANERA ADICIONAL EL LICITANTE GANADOR OFRECERÁ GARANTÍA, SOPORTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.</p>
44	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL L) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77</p> <p>MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA POR EL LICITANTE Y SOPORTE TÉCNICO DE LA MISMA, DURANTE UN AÑO, A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO 100% FUNCIONAL Y EN SU TOTALIDAD.</p>	<p>SE ACLARA QUE EL SOPORTE TÉCNICO REQUERIDO SE REQUIERE POR PARTE DEL LICITANTE</p>



C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL SOPORTE TECNICO REQUERIDO SE REQUIERE SEA POR PARTE DEL LICITANTE</p>	
45	<p>NUMERAL: 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, SUBNUMERAL L) DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77 MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA POR EL LICITANTE Y SOPORTE TÉCNICO DE LA MISMA, DURANTE UN AÑO, A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO 100% FUNCIONAL Y EN SU TOTALIDAD. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DETALLE LAS ACTIVIDADES DEL ALCANCE DEL SOPORTE Y EL ALCANCE DEL MANTENIMIENTO SOLICITADO POR 1 AÑO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>LAS ACTIVIDADES DEL ALCANCE DEL SOPORTE Y EL ALCANCE DEL MANTENIMIENTO SOLICITADO POR 1 AÑO SE DESCRIBE A DETALLE EN EL APARTADO 3.1.10 MANTENIMIENTO, GARANTÍAS Y SOPORTE TÉCNICO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA, DURANTE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCION DEL PROYECTO DEL PRESENTE ANEXO TÉCNICO</p>
46	<p>DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 77, ÚLTIMO PÁRRAFO. EL ALCANCE DE LAS BASES DE LICITACIÓN, GENERARÁ LA FIRMA DE UN CONTRATO LLAVE EN MANO QUE IMPLICARÁ QUE LA CONVOCANTE RECIBA AL TÉRMINO Y CUMPLIMIENTO DEL MISMO, LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. TODA DEFINICIÓN DE FUNCIONAMIENTO ESTARÁ EN LAS BASES DE LICITACIÓN, DE PERSISTIR DUDAS, LA CONVOCANTE HARÁ LAS ACLARACIONES PERTINENTES. LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE DEBERÁ SER UNA SOLUCIÓN INTEGRAL QUE CUMPLA CON TODOS LOS CONCEPTOS SOLICITADOS EN EL PRESENTE ANEXO. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS HAGAN LLEGAR A LOS LICITANTES INTERESADOS, LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS COMPONENTES DEL SERVICIO QUE SERAN UTILIZADOS PARA INTERACTUAR CON LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PROPUESTA POR EL LICITANTE.</p>	<p>NO SE ENTIENDE A LA PREGUNTA, FAVOR DE REFORMULAR</p>
47	<p>NUMERAL: 3.1.3 SITUACIÓN ACTUAL, DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 78 ACTUALMENTE SE CUENTA CON UN SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) Y DE INCIDENTES (CAD) CERRADO QUE NO PERMITE LA ACTUALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA OBSOLETA, POR LO QUE EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5" REQUIERE INICIAR PROGRESIVAMENTE CON SU RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE A QUE SE REFIEREN CON UN SISTEMA "CERRADO" , QUIERE DECIR QUE ESTA OBSOLETO?. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>NO PERMITE ACTUALIZACIONES, NI CAMBIOS A SU FUNCIONALIDAD</p>
48	<p>NUMERAL: 3.1.3 SITUACIÓN ACTUAL, DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 78 ACTUALMENTE SE CUENTA CON UN SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) Y DE INCIDENTES (CAD) CERRADO QUE NO PERMITE LA ACTUALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA</p>	<p>NO SE REQUIERE LA UTILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OBSOLETA PARA LAS NUEVAS SOLUCIONES.</p>

	<p>OBSOLETA, POR LO QUE EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5" REQUIERE INICIAR PROGRESIVAMENTE CON SU RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL SISTEMA DE GESTION DE VIDEO NO PERMITE LA ACTUALIZACION DE INFRAESTRUCTURA OBSOLETA PORQUE SE REQUIERE EN LA CONVOCATORIA SE UTILICE COMO PARTE DEL SERVICIO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	
<p>49</p>	<p>NUMERAL: 3.1.3 SITUACIÓN ACTUAL, DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 78 ACTUALMENTE SE CUENTA CON UN SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) Y DE INCIDENTES (CAD) CERRADO QUE NO PERMITE LA ACTUALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA OBSOLETA, POR LO QUE EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5" REQUIERE INICIAR PROGRESIVAMENTE CON SU RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI AL REFERIRSE EN INICIAR PROGRESIVAMENTE CON LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA HACE REFERENCIA A QUE DURANTE TODA LA FASE DE IMPLEMENTACION SE DEBERA CONTEMPLAR LA ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE GESTION DE VIDEO EXISTENTE Y ESTO SERA REALIZADO POR PARTE DE LA CONVOCANTE? FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO ESTARÁ A CARGO DE LA LICITANTE</p>
<p>50</p>	<p>NUMERAL: 3.1.5 CONDICIONES, DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 78 EL LICITANTE, UNA VEZ ASIGNADO EN CONTRATO, ENTREGARÁ LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE AL PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS SUGERIDA POR EL PMI RELACIONADAS Y JUSTIFICADAS CON EL CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE SERVICIOS Y BIENES DE ESTA LICITACIÓN. PREGUNTAS: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DEBERA SER CONTRATADO DIRECTAMENTE POR EL LICITANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>NO SE ENTIENDE LA PREGUNTA</p>
<p>51</p>	<p>NUMERAL: 3.1.5 CONDICIONES, DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 79 EL SEGUIMIENTO DEL CONTRATO Y DEL AVANCE DEL PROYECTO SERÁ LLEVADO A TRAVÉS DE UN SOFTWARE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO DE GESTIÓN DE PROYECTOS CON CAPACIDAD SUFICIENTE DE ACUERDO AL NIVEL DEL PROYECTO DESCRITO EN ESTE ANEXO. DICHO SOFTWARE PERMITIRÁ QUE HAYA UN ÚNICO CRONOGRAMA; EL CRONOGRAMA DEBE PERMITIR ADMINISTRACIÓN DE LÍNEAS BASE Y PLAN DE TRABAJO DEL PROYECTO, REPORTES DE AVANCES Y SEGUIMIENTO DE ESTOS, POR LO QUE TANTO LA LICITANTE COMO LA CONVOCANTE TENDRÁN ACCESO A LA MISMA INFORMACIÓN. SE DEBERÁ TRATAR DE UN SOFTWARE QUE EL LICITANTE PROPONDRÁ Y PODRÁ SER INCLUSO UNA INSTALACION EN LA NUBE CON</p>	<p>SE CONFIRMA QUE PUEDE TRATARSE DE UNA SOLUCIÓN EN LA NUBE</p>

	<p>ACCESO PERMANENTE PARA LA LICITANTE. EL ACCESO AL SOFTWARE DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ESTE SOFTWARE DE PROPOSITO ESPECIFICO PUEDE SER CONSIDERADO POR EL LICITANTE COMO UNA SOLUCION EN LA NUBE O DEBERÁ INTEGRARSE COMO UN COMPONENTE FÍSICO EN LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	
52	<p>NUMERAL: 3.1.5 CONDICIONES, DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 79</p> <p>LA LICITANTE COMPROMETE QUE EN TODO EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN SE OBLIGA A TENER PRESENCIA FÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO DE LAS MARCAS Y FABRICANTES DE LO SUMINISTRADO, CON EL OBJETIVO DE QUE BRINDEN EL SOPORTE ESPECIALIZADO DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ESTE PERSONAL QUE DEBE ATENDER EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN POR PARTE DEL FABRICANTE DEBERÁ SER DE TODAS LAS TECNOLOGÍAS PROPUESTAS POR EL LICITANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>SI, EL PERSONAL TÉCNICO DE PARTE DEL FABRICANTE, DEBERÁ SER CONSIDERANDO TODAS LAS TECNOLOGÍAS PROPUESTAS POR EL LICITANTE.</p>
53	<p>NUMERAL: 3.1.5 CONDICIONES, DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 79</p> <p>LA LICITANTE COMPROMETE QUE EN TODO EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN SE OBLIGA A TENER PRESENCIA FÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO DE LAS MARCAS Y FABRICANTES DE LO SUMINISTRADO, CON EL OBJETIVO DE QUE BRINDEN EL SOPORTE ESPECIALIZADO DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DETALLE ESPECIFICAMENTE PARA CUALES DE LOS SERVICIOS SE REQUIERE ESTE PERSONAL DEL FABRICANTE QUE ASISTA A LA IMPLEMENTACIÓN. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>EL PERSONAL TÉCNICO DE PARTE DEL FABRICANTE, DEBERÁ SER CONSIDERANDO EL DE TODAS LAS TECNOLOGÍAS PROPUESTAS POR EL LICITANTE</p>
54	<p>NUMERAL: 3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE LA CONVOCATORIA Y ANEXOS, PÁGINA 79</p> <p>DE MANERA OBLIGATORIA, EL LICITANTE DEBERÁ ENLISTAR Y EXPONER EN UN DOCUMENTO TÉCNICO LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SU SOLUCIÓN, QUE GARANTICEN UNA PROPUESTA TÉCNICA ESCALABLE Y MODULAR PARA UN FUTURO CRECIMIENTO E INTEROPERABLE CON DISTINTAS SOLUCIONES.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARE SI ESTE DISEÑO DE ALTO NIVEL SERÁ UN DOCUMENTO GLOBAL DONDE SE ESPECIFIQUEN EL TOTAL DE COMPONENTES DEL SERVICIO CONSIDERADOS. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>SE ACLARA QUE EL DISEÑO DE ALTO NIVEL SERÁ UN DOCUMENTO GLOBAL DONDE SE ESPECIFICA EL TOTAL DE COMPONENTES DEL SERVICIO CONSIDERADOS POR EL LICITANTE.</p>

55	<p>BASES DE LA LICITACIÓN GENERAL SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCARTE ACLARE, SI ES CORRECTO ENTENDER QUE PODEMOS PARTICIPAR DE MANERA CONJUNTA DOS O MÁS EMPRESAS, REGISTRADAS EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO??</p>	<p>SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
56	<p>BASES DE LA LICITACIÓN GENERAL SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCARTE PERMITA QUE DOS O MÁS EMPRESAS DE LAS REGISTRADAS PUEDAN JUNTAR RECURSOS ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS -LEGALES, PARA PARTICIPAR DE MANERA CONJUNTA Y PODER OFRECER LAS MEJORES CONDICIONES A LA CONVOCANTE, SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>UNICAMENTE SE PODRÁN JUNTAR RECURSOS ECONÓMICOS Y TÉCNICOS PARA LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA. LO ADMINISTRATIVO Y LEGAL SERÁ PRESENTADO, POR CADA UNO DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.</p>
57	<p>3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGINA 79 ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN. EL SISTEMA DEBERÁ SER DE ARQUITECTURA ABIERTA, CON LOS PROTOCOLOS MÁS COMUNES EN EL MERCADO, SOPORTANDO INTEGRACIÓN CON APLICACIONES DE TERCEROS. POR ARQUITECTURA ABIERTA EN ESTE ANEXO SE DEFINE QUE EL SISTEMA NO DEBE CONDICIONAR A LA CONVOCANTE AL USO DE ALGÚN TIPO DE HARDWARE ESPECÍFICO Y/O PROPIETARIO PARA LA EJECUCIÓN DE ALGUNA FUNCIÓN, COMO POR EJEMPLO ADMINISTRADORES DEL SISTEMA, SERVIDORES, NVRS, ALMACENAMIENTO, CÁMARAS DE MARCAS ESPECÍFICAS O BASES DE DATOS CON COSTO, TODO ESTO CON EL FIN DE QUE LA SOLUCIÓN SEA ABIERTA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI PARA EL TEMA DE CUMPLIMIENTO SERÁ NECESARIO ACLARAR EN LA PROPUESTA TECNICA QUE LA SOLUCIÓN SOPORTA INTEGRACIONES CON TERCEROS, EN CASO CONTRARIO DETALLE COMO ESPERA LA CONVOCANTE SE DOCUMENTE ESTE REQUERIMIENTO EN ESPECÍFICO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>ES CORRECTO, DEBERÁ SER PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE COLOCAR EL CUMPLIMIENTO DEL PUNTO A TRAVÉS DE LA FOLLETERÍA DEL FABRICANTE O DE LA CARTA DE CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL FABRICANTE PARA CUMPLIR CON EL PUNTO</p>
58	<p>3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGINA 80 NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR, EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDAS. EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL, AVALADA POR LA LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL. DICHO DOCUMENTO SERÁ REFERENCIA PARA EVALUAR QUE EL SOFTWARE CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES SOLICITADAS</p>	<p>SE DEBERÁ ENTREGAR LA CARTA DEL INTEGRADOR O FABRICANTE FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL QUE VALIDE QUE LA FUNCIONALIDAD SOLICITADA SERÁ ENTREGADA O DESARROLLADA.</p>

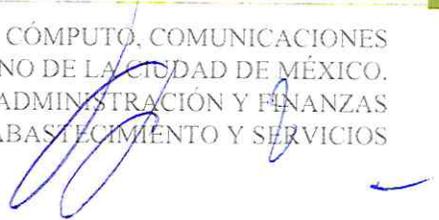
	<p> NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO POR LA MARCA FABRICANTE DE ESTE ENTREGABLE MEDIANTE LA CUAL GARANTICE QUE LA MARCA PROPORCIONARÁ TODO EL SOPORTE Y RESPALDO TÉCNICO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO. NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ENTREGABLE PARA CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN LAS CONDICIONES QUE SE SEÑALAN EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE QUE LA CARTA DEBERÁ SER ENTREGADA POR EL FABRICANTE FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL PARA LA VALIDACIÓN DE ESTA SOLICITUD. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO. </p>	
<p>59</p>	<p> 3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGINA 80 NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR, EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDAS. EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL, AVALADA POR LA LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL. DICHO DOCUMENTO SERÁ REFERENCIA PARA EVALUAR QUE EL SOFTWARE CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES SOLICITADAS. NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO POR LA MARCA FABRICANTE DE ESTE ENTREGABLE MEDIANTE LA CUAL GARANTICE QUE LA MARCA PROPORCIONARÁ TODO EL SOPORTE Y RESPALDO TÉCNICO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO. NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ENTREGABLE PARA CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN LAS CONDICIONES QUE SE SEÑALAN EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI PARA LA SOLICITUD "NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ENTREGABLE PARA CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN LAS CONDICIONES QUE SE SEÑALAN EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE." SE REFIERE A QUE LA CARTA DEBERÁ ASEGURAR QUE CUENTA CON TODA LA FUNCIONALIDAD SOLICITADA PARA POSTERIORMENTE CERTIFICAR AL PERSONAL TECNICO DEL LICITANTE POR LO QUE DEBERA PRESENTAR UNA CARTA POR PARTE DEL FABRICANTE DONDE MENCIONE QUE EL LICITANTE TIENE PERSONAL TECNICO ESPECIALIZADO PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO. </p>	<p> ANEXO TÉCNICO. </p>

60	<p>4.2 VISITA A LAS INSTALACIONES PÁGINA 8 A) AL TERMINAR LAS VISITAS, LA "CONVOCANTE" A TRAVÉS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS ACTUANTES, ENTREGARÁ POR CADA "LICITANTE" PARTICIPANTE, CONSTANCIA DE VISITA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON TODOS LOS ACUSES DE ASISTENCIA DE VISITAS Y SERA MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA NO INTEGRAR LOS MISMOS EN LA PRESENTACION DE SUS PROPUESTAS. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>SI, EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON TODOS LOS ACUSES DE ASISTENCIA DE VISITAS</p>
61	<p>5.4 PROPUESTA TÉCNICA: PÁGINA 21 CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL "LICITANTE" DEBE ESTAR CONSIDERANDO LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR UN ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO). PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DE LOS CUARTOS TÉCNICOS DONDE SE UBICAN ACTUALMENTE LOS EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DEL ANILLO DE FO, EL "LICITANTE" DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN, EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE: GABINETES, UNIDADES DE SOPORTE UPS, EQUIPO DE ENFRIAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LOS CUARTOS TÉCNICOS, CUALQUIER ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, REGULACIÓN DE LÍNEAS, ENTRE OTROS. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTA LA CANTIDAD DE CUARTOS TECNICOS Y EQUIPAMIENTO EXISTENTE POR SITIO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p>
62	<p>3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGINA 84 INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE C5 TODAS LAS INTEGRACIONES DESCRITAS EN EL PRESENTE APARTADO, DEBERÁN REALIZARSE POR PARTE DEL INTEGRADOR DEL LICITANTE, TANTO LA PARTE DEL SISTEMA PROPUESTO COMO DE LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS CUALES CUENTA LA CONVOCANTE. ES DECIR, EN CASO DE NO EXISTIR UNA INTEGRACIÓN NATIVA POR PARTE DE LOS SISTEMAS DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DEBERÁ DESARROLLARLA. PREGUNTA:</p>	<p>NO, NO SE CUENTA BAJO NINGUN CONTRATO DE SERVICIO O SOPORTE POR EL FABRICANTE</p>

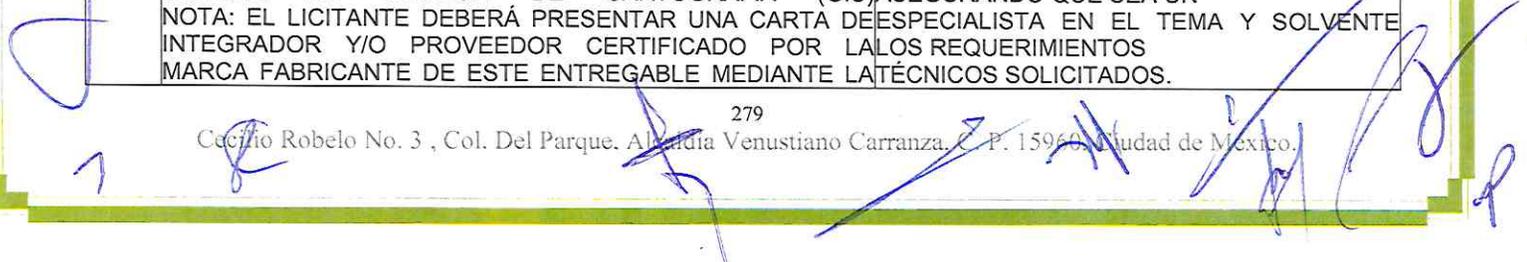
	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI LOS SISTEMAS EXISTENTES SE ENCUENTRAN BAJO ALGUN CONTRATO DE SERVICIOS O SOPORTE POR EL FABRICANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.	
63	3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGINA 84 INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE C5 TODAS LAS INTEGRACIONES DESCRITAS EN EL PRESENTE APARTADO, DEBERÁN REALIZARSE POR PARTE DEL INTEGRADOR DEL LICITANTE, TANTO LA PARTE DEL SISTEMA PROPUESTO COMO DE LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS CUALES CUENTA LA CONVOCANTE. ES DECIR, EN CASO DE NO EXISTIR UNA INTEGRACIÓN NATIVA POR PARTE DE LOS SISTEMAS DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DEBERÁ DESARROLLARLA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI VA A CONTAR CON LAS FACILIDADES DE INTEGRACION Y ACCESO A LOS SISTEMAS. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO	LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS ACCESO E INFORMACIÓN CON LA CUAL SE CUENTE, SIN EMBARGO, NO SERÁ RESPONSABLE DEL DESARROLLO DE LAS INTEGRACIONES NI DE CONSEGUIR DICHAS INTEGRACIONES POR TERCEROS O PROPORCIONARLAS.
64	3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGINA 84 INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE C5 TODAS LAS INTEGRACIONES DESCRITAS EN EL PRESENTE APARTADO, DEBERÁN REALIZARSE POR PARTE DEL INTEGRADOR DEL LICITANTE, TANTO LA PARTE DEL SISTEMA PROPUESTO COMO DE LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS CUALES CUENTA LA CONVOCANTE. ES DECIR, EN CASO DE NO EXISTIR UNA INTEGRACIÓN NATIVA POR PARTE DE LOS SISTEMAS DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DEBERÁ DESARROLLARLA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTA EL NOMBRE DE LOS SISTEMAS EXISTENTES, FABRICANTES, CAPACIDADES Y QUE COMPONENTES DEL SERVICIO SE REQUIERE SE INTEGREN EN LOS MISMOS. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO	DE LAS FUNCIONALIDADES DE INTEGRACIÓN CON LOS DIVERSOS SISTEMAS SE ENCUENTRAN DESCRITOS EN LOS NUMERALES 18 AL 22 DE LA PAG. 89
65	3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGINA 84 INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE C5 TODAS LAS INTEGRACIONES DESCRITAS EN EL PRESENTE APARTADO, DEBERÁN REALIZARSE POR PARTE DEL INTEGRADOR DEL LICITANTE, TANTO LA PARTE DEL SISTEMA PROPUESTO COMO DE LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS CUALES CUENTA LA CONVOCANTE. ES DECIR, EN CASO DE NO EXISTIR UNA INTEGRACIÓN NATIVA POR PARTE DE LOS SISTEMAS DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DEBERÁ DESARROLLARLA. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTA EL NOMBRE DE LOS SISTEMAS EXISTENTES, FABRICANTES, CAPACIDADES Y QUE COMPONENTES DEL SERVICIO SE REQUIERE SE INTEGREN EN LOS MISMOS. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO	NO, NO SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE LAS CONFIGURACIONES DE LOS SISTEMAS EXISTENTES PARA LAS INTEGRACIONES.

	<p>EXISTENTES CON LOS CUALES CUENTA LA CONVOCANTE. ES DECIR, EN CASO DE NO EXISTIR UNA INTEGRACIÓN NATIVA POR PARTE DE LOS SISTEMAS DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DEBERÁ DESARROLLARLA.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI LA CONVOCANTE VA A SER LA RESPONSABLE DE LAS CONFIGURACIONES DE LOS SISTEMAS EXISTENTES PARA QUE SEA COMPLETADA LA INTEGRACION. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	
66	<p>3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGINA 84</p> <p>INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE C5</p> <p>TODAS LAS INTEGRACIONES DESCRITAS EN EL PRESENTE APARTADO, DEBERÁN REALIZARSE POR PARTE DEL INTEGRADOR DEL LICITANTE, TANTO LA PARTE DEL SISTEMA PROPUESTO COMO DE LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS CUALES CUENTA LA CONVOCANTE. ES DECIR, EN CASO DE NO EXISTIR UNA INTEGRACIÓN NATIVA POR PARTE DE LOS SISTEMAS DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DEBERÁ DESARROLLARLA.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ESTOS SISTEMAS SON DESARROLLOS PROPIOS DE LA CONVOCANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>NO TODOS LOS DESARROLLOS SON DE LA CONVOCANTE.</p>
67	<p>3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGINA 80</p> <p>PARA MEJOR REFERENCIA LA CONVOCANTE ENTREGARÁ LA RELACIÓN DE EQUIPOS, CON MODELOS, FIRMWARES Y VERSIONES AL LICITANTE PARA QUE ÉSTE TENGA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA SU PROPUESTA TÉCNICA. ANEXO</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PUEDE COMPARTIR LA CANTIDAD POR MODELO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICADO EN EL ANEXO 2. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>PARA MEJOR REFERENCIA LA CONVOCANTE ENTREGARÁ LA RELACIÓN DE EQUIPOS, CON MODELOS, FIRMWARES Y VERSIONES AL LICITANTE PARA QUE ÉSTE TENGA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA SU PROPUESTA TÉCNICA. ANEXO 2.</p>
68	<p>3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO</p> <p>PÁGINA 77</p> <p>H) PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DE LOS SITES Y CUARTOS ELÉCTRICOS, EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR LO NECESARIO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO NUEVO DE COMUNICACIÓN PROPUESTO MÁS EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO: GABINETES, SERVIDORES, GRABADORAS, SOPORTE UPS. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS</p>	<p>SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p> <p>EL EQUIPO E INFRAESTRUCTURA ES DE LA CONVOCANTE.</p>

	<p>DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE LA RELACION DEL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO POR SITIO, CON MARCA MODELO Y CANTIDADES E INDICAR SI ESTA INFRAESTRUCTURA ESTA BAJO ADMINISTRACION DE ALGUN CONTRATO O YA ES PROPIO DE LA CONVOCANTE;</p>	
69	<p>3.1.3 SITUACIÓN ACTUAL</p> <p>PÁGINA 78</p> <p>ASÍ MISMO HAY QUE IMPLEMENTAR NUEVAS CAPACIDADES QUE ACTUALMENTE NO SE TIENEN, POR EJEMPLO AL CONSIDERAR QUE AL DÍA DE HOY SE TIENE ALMACENAMIENTO DE LAS 14588 CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA POR TAN SOLO 7 DÍAS.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE EL PORQUE EN EL DOCUMENTO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE LLAMADO "3600 CAMARAS.XLSX" SOLO SE LISTAN 3600 CAMARAS , SEGÚN ESTA CONSIDERACION SE DEBE REALIZAR EL ANALISIS PARA LA CAPACIDAD DE 14588 CAMARAS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTIR EL LISTADO COMPLETO DE LAS CAMARAS R INDICANDO CANTIDAD POR MODELO Y SU CORRESPONDIENTE UBICACIÓN?. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>EL DOCUMENTO LLAMADO 3600 CAMARAS.XLSX CONTIENE ÚNICAMENTE LAS 3,600 NUEVAS CÁMARAS QUE SE INTEGRARÁN AL PROYECTO.</p>
70	<p>3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA.</p> <p>PÁGINA 86</p> <p>NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR, EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDAS. EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL, AVALADA POR LA LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL. DICHO DOCUMENTO SERÁ REFERENCIA PARA EVALUAR QUE EL SOFTWARE CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES SOLICITADAS.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE QUE SOLO SE REQUIERE LA TRADUCCION SIMPLE DE LA FUNCIONALIDAD SOLICITADA. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>SE REQUIERE LA TRADUCCIÓN SIMPLE PARA RÁPIDA REFERENCIA DE LAS FUNCIONALIDADES SOLICITADAS.</p>
71	<p>3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA.</p> <p>PÁGINA 86</p> <p>NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO POR LA MARCA FABRICANTE DE ESTE ENTREGABLE MEDIANTE LA CUAL GARANTICE QUE LA MARCA PROPORCIONARÁ TODO EL SOPORTE Y RESPALDO TÉCNICO PARA EL</p>	<p>SE DEBE ASEGURAR A TRAVÉS DE LA CERTIFICACIÓN POR PARTE DEL FABRICANTE QUE SERÁ CAPAZ DE PODER CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN TODAS LAS PLATAFORMAS SOLICITADAS.</p>



	<p>CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO. NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ENTREGABLE PARA CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN LAS CONDICIONES QUE SE SEÑALAN EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE ES SUFICIENTE ENTREGAR LA CARTA DE FABRICANTE Y NO INCLUIR EN LA PROPUESTA LOS CERTIFICADOS DEL FABRICANTE PARA EL PERSONAL TECNICO DEL FABRICANTE, Y DE CUALES COMPONENTES EN ESPECÍFICO, VALIDAR QUE POR SOLUCION SEA LA FORMA DE CERTIFICAR AL PERSONAL TECNICO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	
72	<p>3.1.6.1.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. PÁGINA 90 ASÍ MISMO SE DETALLA EL EQUIPAMIENTO ACTUAL DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE CUENTA LA LICITANTE PARA SU CONFIGURACIÓN EN LA NUEVA PLATAFORMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS PARA EL RESTO DE CÁMARAS DE LA CONVOCANTE. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL EQUIPAMIENTO ACTUAL DE ALMACENAMIENTO FORMA PARTE DE ALGUN SERVICIO ADMINISTRADO VIGENTE O SI ES PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE.</p>	<p>EL EQUIPAMIENTO ACTUAL DE ALMACENAMIENTO ES PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE.</p>
73	<p>3.1.6.1.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. PÁGINA 92 LA INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE TIENE LA LICITANTE ES LA SIGUIENTE, DICHO EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER RE-UTILIZADO. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL EQUIPAMIENTO LISTADO CUENTA CON SOPORTE VIGENTE POR PARTE DEL FABRICANTE Y SI EL ALCANCE DEBERÁ CONSIDERAR LA POLIZA DE FABRICANTE, MANTENIMIENTO, SOPORTE Y CONFIGURACIONES PARA EL SERVICIO SOLICITADO DE ESTA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE.</p>	<p>EL EQUIPAMIENTO LISTADO NO CUENTA CON SOPORTE VIGENTE POR PARTE DEL FABRICANTE EL ALCANCE DEBERÁ CONSIDERAR LA CONFIGURACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE ALMACENAMIENTO PARA LA NUEVA PLATAFORMA VMS</p>
74	<p>3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL PÁGINA 100 SISTEMA DE GESTIÓN DE CARTOGRAFÍA (GIS) NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA DE ESPECIALISTA EN EL TEMA Y SOLVENTE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO POR LA MARCA FABRICANTE DE ESTE ENTREGABLE MEDIANTE</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR EL SOPORTE Y RESPALDO TÉCNICO POR PARTE DEL FABRICANTE, ASEGURANDO QUE SEA UN ESPECIALISTA EN EL TEMA Y SOLVENTE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS.</p>



	<p>CUAL GARANTICE QUE LA MARCA PROPORCIONARÁ TODO EL SOPORTE Y RESPALDO TÉCNICO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI SE REQUIERE PERSONAL DE LA MARCA O FABRICANTE PARA LOS SERVICIOS DE SOPORTE Y RESPALDO TECNICO O PUEDE CONSIDERARSE SERVICIOS DE SOPORTE Y RESPALDO TECNICO POR PARTE DEL LICITANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPETO</p>	
75	<p>3.1.6.3 INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. PÁGINA 108 EL LICITANTE CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ENTREGUE EL INVENTARIO TOTAL DE CAMARAS YA QUE LOS 3600 SON POSTES Y NO SON EL TOTAL DE CAMARAS.</p>	<p>LOS 3600 POSTES EQUIVALEN A 3600 CÁMARAS, EN ESAS UBICACIONES SE TENDRÁ QUE REALIZAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA</p>
76	<p>3.1.6.3 INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. PÁGINA 108 EL LICITANTE CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE TODO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO POR EL LICITANTE DEBERA SER NUEVO SIN ANUNCIO DE FIN DE VIDA PARA LO QUE DEBERA SER ENTREGADA UNA CARTA DE FABRICANTE SOPORTANDO ESTA SOLICITUD. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPETO</p>	<p>ACTUALMENTE EL SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA CONSTA DE VARIOS ELEMENTOS: 1. CÁMARAS PTZ DE DOMO. 2. ALTAVOCES. 3. AMPLIFICADORES. 4. BOTÓN DE ALARMA CON INTERCOMUNICACIÓN. 5. FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOR DE PICOS. 6. SISTEMA DE TIERRA FÍSICA. 7. SISTEMA DE RESPALDO 8. POSTE FIJO. 9. GABINETE PARA EXTERIORES. 10. SISTEMA DE COMUNICACIÓN NECESARIO TODO EL EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER RENOVADO POR NUEVOS MODELOS, DISEÑO O CONFIGURACIÓN, A EXCEPCIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN UPS, PARA EL CASO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOS DE PICOS EL LICITANTE PODRÁ RE-UTILIZAR ESTE EQUIPO SIEMPRE Y CUANDO INDIQUE Y DEMUESTRE QUE LA CAPACIDAD ES</p>

		SUFICIENTE Y CUMPLE LA DEMANDA DE ENERGÍA DE SU NUEVA PROPUESTA DE COMPONENTES. DE MODO CONTRARIO TENDRÁ QUE PROPONER LA RENOVACIÓN TAMBIÉN DE ESTE COMPONENTE.
77	<p>3.1.6.3 INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. PÁGINA 108</p> <p>PARA EL PROCESO QUE NOS OCUPA EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA UNA DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL FUNCIONAMIENTO DEL STV, PUEDE PROPONER CUALQUIER CONFIGURACIÓN EQUIVALENTE QUE GARANTICE LAS MISMAS FUNCIONALIDADES. LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA IMPLICA QUE LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBE CONSIDERAR MEJORAS Y LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS. TODO EL EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER RENOVADO POR NUEVOS MODELOS, DISEÑO O CONFIGURACIÓN, A EXCEPCIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN UPS, PARA EL CASO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOS DE PICOS EL LICITANTE PODRÁ RE-UTILIZAR ESTE EQUIPO SIEMPRE Y CUANDO INDIQUE Y DEMUESTRE QUE LA CAPACIDAD ES SUFICIENTE Y CUMPLE LA DEMANDA DE ENERGÍA DE SU NUEVA PROPUESTA DE COMPONENTES. DE MODO CONTRARIO TENDRÁ QUE PROPONER LA RENOVACIÓN TAMBIÉN DE ESTE COMPONENTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTIR EL LISTADO DEL TOTAL DE UPS INCLUYENDO EL SITIO, LA MARCA Y EL MODELO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>UPS HAY EN TODOS LOS SITIOS A IMPLEMENTAR MARCA = ARGUS MODELO = NOVUS FXM650</p>
78	<p>3.1.6.3 INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. PÁGINA 108</p> <p>PARA EL PROCESO QUE NOS OCUPA EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA UNA DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL FUNCIONAMIENTO DEL STV, PUEDE PROPONER CUALQUIER CONFIGURACIÓN EQUIVALENTE QUE GARANTICE LAS MISMAS FUNCIONALIDADES. LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA IMPLICA QUE LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBE CONSIDERAR MEJORAS Y LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS. TODO EL EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER RENOVADO POR NUEVOS MODELOS, DISEÑO O CONFIGURACIÓN, A EXCEPCIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN UPS, PARA EL CASO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOS DE PICOS EL LICITANTE PODRÁ RE-UTILIZAR ESTE EQUIPO SIEMPRE Y CUANDO INDIQUE Y DEMUESTRE QUE LA CAPACIDAD ES SUFICIENTE Y CUMPLE LA DEMANDA</p>	<p>ESTE EQUIPAMIENTO NO SE ENCUENTRA EN NINGÚN CONTRATO DE SERVICIOS, Y NO CUENTA CON GARANTÍA POR PARTE DEL FABRICANTE</p>

	<p>DE ENERGÍA DE SU NUEVA PROPUESTA DE COMPONENTES. DE MODO CONTRARIO TENDRÁ QUE PROPONER LA RENOVACIÓN TAMBIÉN DE ESTE COMPONENTE. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ESTE EQUIPAMIENTO SE ENCUENTRA EN ALGUN CONTRATO DE SERVICIOS, Y SI CUENTA CON GARANTIA POR PARTE DEL FABRICANTE</p>	
79	<p>3.1.6.3 INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. PÁGINA 108</p> <p>PARA EL PROCESO QUE NOS OCUPA EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA UNA DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL FUNCIONAMIENTO DEL STV, PUEDE PROPONER CUALQUIER CONFIGURACIÓN EQUIVALENTE QUE GARANTICE LAS MISMAS FUNCIONALIDADES. LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA IMPLICA QUE LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBE CONSIDERAR MEJORAS Y LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS. TODO EL EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER RENOVADO POR NUEVOS MODELOS, DISEÑO O CONFIGURACIÓN, A EXCEPCIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN UPS, PARA EL CASO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOS DE PICOS EL LICITANTE PODRÁ RE-UTILIZAR ESTE EQUIPO SIEMPRE Y CUANDO INDIQUE Y DEMUESTRE QUE LA CAPACIDAD ES SUFICIENTE Y CUMPLE LA DEMANDA DE ENERGÍA DE SU NUEVA PROPUESTA DE COMPONENTES. DE MODO CONTRARIO TENDRÁ QUE PROPONER LA RENOVACIÓN TAMBIÉN DE ESTE COMPONENTE. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI DEBERA SER INCLUIDA LA GARANTÍA DE FABRICANTE POR UN AÑO COMO PARTE DEL ALCANCE DEL LICITANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUBRIR UN AÑO DE GARANTÍA, SOPORTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO.</p>
80	<p>3.1.6.3.4 ALTAVOCES IP PÁGINA 112</p> <p>1. EL DISEÑO Y LA CONFIGURACIÓN DE LA RED DEBERÁN SER VERIFICADOS PARA LA COMPATIBILIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO</p> <p>2. LA CONFIGURACIÓN DE LA RED DEBERÁ SER PROBADA POR EL LICITANTE ANTES DE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTA LA CONFIGURACION DE RED ACTUAL PARA REALIZAR LA VERIFICACION DE LA COMPATIBILIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>NO SE TIENE NINGUNA SOLICITUD SOBRE COMPATIBILIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO. NO ES CLARA SU PREGUNTA.</p>
81	<p>3.1.6.3.4 ALTAVOCES IP PÁGINA 112</p> <p>1. EL DISEÑO Y LA CONFIGURACIÓN DE LA RED DEBERÁN SER VERIFICADOS PARA LA COMPATIBILIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO</p> <p>2. LA CONFIGURACIÓN DE LA RED DEBERÁ SER PROBADA POR EL LICITANTE ANTES DE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO</p>	<p>NO SE TIENE NINGUNA SOLICITUD SOBRE COMPATIBILIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO. NO ES CLARA SU PREGUNTA.</p>

	<p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CUAL SERA LA FORMA DE DOCUMENTAR QUE SE VERIFICO LA COMPATIBILIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO, CUANDO SE TIENE QUE ENTREGAR ESTA EVIDENCIA</p>	
82	<p>3.1.6.3.4 ALTAVOCES IP PÁGINA 112 1. EL DISEÑO Y LA CONFIGURACIÓN DE LA RED DEBERÁN SER VERIFICADOS PARA LA COMPATIBILIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO 2. LA CONFIGURACIÓN DE LA RED DEBERÁ SER PROBADA POR EL LICITANTE ANTES DE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI VA A DAR LAS FACILIDADES LA CONVOCANTE PARA REALIZAR ESTAS COMPATIBILIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO PARA SER INCLUIDO EN LA PROPUESTA.</p>	<p>NO SE TIENE NINGUNA SOLICITUD SOBRE COMPATIBILIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO. NO ES CLARA SU PREGUNTA.</p>
83	<p>3.1.6.3.5 EQUIPO DE COMUNICACIÓN PÁGINA 112 A MANERA DE CONSIDERACIÓN, EL LICITANTE DEBE DE INCLUIR PARA LA OPERACIÓN DEL SERVICIO UN DISEÑO DE EQUIPO TERMINAL (ROUTER) O EQUIPAMIENTO DE ACUERDO A SU PROPUESTA CON CAPACIDAD SUFICIENTE PARA EL ENLACE Y FUNCIONALIDADES REQUERIDAS, CON AL MENOS LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI ESTE EQUIPO DEBE SER NUEVO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>EL EQUIPO DE COMUNICACIÓN DEBE SER NUEVO</p>
84	<p>3.1.6.3.6 BOTÓN DE EMERGENCIA CON INTERCOMUNICACIÓN PÁGINA 114 NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO POR LA MARCA FABRICANTE DE ESTE ENTREGABLE MEDIANTE LA CUAL GARANTICE QUE LA MARCA PROPORCIONARÁ TODO EL SOPORTE Y RESPALDO TÉCNICO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ESTA CARTA ES POR PARTE DEL LICITANTE O DEL FABRICANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>SE ACLARA QUE EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO POR LA MARCA FABRICANTE DE ESTE ENTREGABLE.</p>
85	<p>3.1.6.3.6 BOTÓN DE EMERGENCIA CON INTERCOMUNICACIÓN LA CONFIGURACIÓN DE LA RED DEBERÁ SER APROBADO POR EL LICITANTE ANTES DE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO PÁGINA 114 PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE EL DETALLE DE COMO SE REQUIERE POR PARTE DE LA CONVOCANTE SEASE PROBADA LA CONFIGURACION DE LA RED ANTES DE LA INSTALACION DEL EQUIPO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>SE DEBE COMPROBAR QUE SE TIENE CONECTIVIDAD DESDE EL SITIO (POSTE) SOBRE LA RED DE TRANSPORTE, QUE SE TIENE COMUNICACIÓN CON EL SERVIDOR DE GESTIÓN DE LOS BOTONES. UNA VEZ HECHA LA PRUEBA PODRÁ COLOCARSE EL BOTÓN FÍSICO CONFIGURADO CON LOS PARÁMETROS DEL SITIO, TODO ESTO CON EL OBJETIVO DE QUE EL BOTÓN FUNCIONE CORRECTAMENTE, ASÍ QUE CADA VEZ QUE UNA COMUNICACIÓN, CON ALTA CALIDAD, CON EL DESPACHO CONFIGURADO PARA QUE CONTESTE DICHO BOTÓN.</p>

86	<p>3.1.6.3.6.1 BOTÓN DE EMERGENCIA</p> <p>ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON LA INSTALACIÓN DE 10076 BOTONES DE EMERGENCIA LOS CUALES SE COMUNICAN A UN C2 Y SECTOR CORRESPONDIENTE, ASÍ DEBE CONSIDERARSE EN LA PROPUESTA DEL LICITANTE, ESTA FUNCIONALIDAD DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE PARA SU PROPUESTA DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE BOTONES EN LOS 3600 POSTES DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA.</p> <p>PÁGINA 114</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ESTOS BOTONES DEBERAN SER NUEVOS O SE PODRA REUTILIZAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>LOS BOTONES DEBEN SER NUEVOS</p>
87	<p>3.1.6.3.6.1 BOTÓN DE EMERGENCIA</p> <p>REQUERIMIENTOS DE MODERNIZACIÓN</p> <p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER EL USO DE UN BOTÓN CON CARACTERÍSTICAS COMPATIBLES CON LA PLATAFORMA ACTUAL O UN BOTÓN DE CARACTERÍSTICAS SUPERIORES Y MAYOR FUNCIONALIDAD.</p> <p>PÁGINA 114</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE QUE MARCA Y MODELO SON LOS BOTONES ACTUALES</p>	<p>LOS BOTONES ACTUALES CUMPLE CON:</p> <p>BOTÓN DE EMERGENCIA IP</p> <p>RESISTENTE AL VANDALISMO</p> <p>LED INDICADOR DE ESTADO DE BOTÓN Y LLAMADA</p> <p>MONTAJE EN POSTE</p> <p>AUDIO DE ALTA CALIDAD</p> <p>AJUSTE AUTOMÁTICO DE VOLUMEN</p> <p>CANCELACIÓN DE RUIDO</p> <p>COMUNICACIÓN DÚPLEX CON</p> <p>CANCELACIÓN ACTIVA DE RUIDO</p> <p>CAPACIDAD DE ADMINISTRACIÓN VÍA WEB</p> <p>CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE TERMINAL DE 8 DÍGITOS</p> <p>CAPACIDAD DE CONSULTAR UPTIME EN TIEMPO REAL</p> <p>CAPACIDAD DE CONSULTAR ESTADO DEL BOTÓN EN TIEMPO REAL</p> <p>OPCIONES DE ALIMENTACIÓN: POE Y FUENTES EXTERNAS DE ALIMENTACIÓN</p> <p>PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN: IP, SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, DHCP, SNMP VERSIÓN 2, NTP</p> <p>CONDICIONES DE AMBIENTE: IP-66, IK 10</p> <p>TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -30° A 45° C</p>
88	<p>3.1.6.3.6.1 BOTÓN DE EMERGENCIA</p> <p>PÁGINA 114</p> <p>REQUERIMIENTOS DE MODERNIZACIÓN</p> <p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER EL USO DE UN BOTÓN CON CARACTERÍSTICAS COMPATIBLES CON LA PLATAFORMA ACTUAL O UN BOTÓN DE CARACTERÍSTICAS SUPERIORES Y MAYOR FUNCIONALIDAD.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI DEBERA SER RENOVADA TODA LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>SOBRE EL BOTÓN DE EMERGENCIA, SE TIENE QUE CONSIDERAR NUEVOS BOTONES, EL LICITANTE DEBERÁ EVALUAR SI ES POSIBLE REUTILIZAR LA ACTUAL PLATAFORMA DE GESTIÓN DE BOTONES O PROPONER OTRA QUE INTEGRE LOS BOTONES NUEVOS MAS LOS EXISTENTES. EL LICITANTE DEBE GARANTIZAR SOLO ENTREGAR UNA ÚNICA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE BOTONES.</p>

89	<p>3.1.6.3.6.1 BOTÓN DE EMERGENCIA REQUERIMIENTOS DE MODERNIZACIÓN EL LICITANTE PODRÁ PROPONER EL USO DE UN BOTÓN CON CARACTERÍSTICAS COMPATIBLES CON LA PLATAFORMA ACTUAL O UN BOTÓN DE CARACTERÍSTICAS SUPERIORES Y MAYOR FUNCIONALIDAD. PÁGINA 114</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI SE ENCUENTRA LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL EN MANTENIMIENTO POR NO SE ENCUENTRA LA INFRAESTRUCTURA ALGUN CONTRATO DE SERVICIO ADMINISTRADO O SI ACTUAL EN MANTENIMIENTO POR ALGÚN CUENTA CON GARANTIA. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL CONTRATO DE SERVICIO ADMINISTRADO Y NO SE CUENTA CON GARANTÍA</p>	
90	<p>3.1.6.3.6.1 BOTÓN DE EMERGENCIA REQUERIMIENTOS DE MODERNIZACIÓN EL LICITANTE PODRÁ PROPONER EL USO DE UN BOTÓN CON CARACTERÍSTICAS COMPATIBLES CON LA PLATAFORMA ACTUAL O UN BOTÓN DE CARACTERÍSTICAS SUPERIORES Y MAYOR FUNCIONALIDAD. PÁGINA 114</p> <p>PREGUNTA: PARA ESTOS RQUERIMIENTO DE MODERNIZACIÓN SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE HASTA DONDE DEBE SER EL ALCANCE DEL LICITANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>TODA LA INFORMACIÓN QUE SEÑALA EL ALCANCE SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 3.1.6.3.6 BOTÓN DE EMERGENCIA CON INTERCOMUNICACIÓN DEL PRESENTE ANEXO TÉCNICO</p>
91	<p>3.1.6.4 EQUIPO CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE</p> <p>3.1.6.4.1 GENERAL ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE TIENE EQUIPAMIENTO (ESTACIONES DE TRABAJO, MONITORES, JOYSTICK) PARA EL ÁREA DE VIDEOMONITOREO Y DESPACHO DE LOS DISTINTOS SITIOS, EN EL CUAL, SE UTILIZA LA ACTUAL PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO. LA LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR RENOVAR ESTE EQUIPO EN LOS DIFERENTES SITIOS Y SU PROPUESTA DE NUEVO EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER EL QUE SE REQUIERE EN FUNCIÓN DE SU PROPUESTA TÉCNICA DE LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO ASÍ COMO DE LAS ACTUALES FUNCIONALIDADES QUE SE TIENEN EN LA OPERACIÓN DEL C5 Y SUS DISTINTOS SITIOS. LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LA LISTA DE APLICACIONES, PERIFÉRICOS Y COMPONENTES QUE ACTUALMENTE SON UTILIZADOS EN CADA UNO DE LOS DESPACHOS DE LOS DISTINTOS SITIOS A FIN DE QUE EL LICITANTE TENGA TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU PROPUESTA TÉCNICA. PÁGINA 116</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI SE PUEDE REUTILIZAR ESTE EQUIPO CON EL QUE CUENTANO, TODO EL EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER ACTUALMENTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO. NUEVO</p>	
92	<p>3.1.6.4 EQUIPO CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE</p> <p>3.1.6.4.1 GENERALSI, LAS CANTIDADES MOSTRADAS EN LA EL TOTAL DE ESTACIONES DE TRABAJO Y EL TOTAL DE COLUMNA "CANTIDAD POR ÁREA" PERIFÉRICOS JOYSTICK SE MUESTRA A CONTINUACIÓN CORRESPONDEN AL TOTAL DEL POR SITIOS: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, EQUIPAMIENTO EXISTENTE</p>	

	<p>COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5"; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2" CENTRO, NORTE, SUR, PONIENTE Y ORIENTE; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2 MÓVILES" Y EL AULA DE CAPACITACIÓN BALBUENA. PÁGINA 116</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI PARA EL LISTADO DE EQUIPAMIENTO DE ESTE APARTADO LA COLUMNA CANTIDAD POR AREA SE REFIERE AL TOTAL DE EQUIPAMIENTO EXISTENTE</p>	
93	<p>3.1.6.4.1.4 INTERACCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA OI (INTERFACES OPERACIONALES) VIDEOWALL DE LAS TARJETAS DE VIDEO SE ENLISTAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS SALIDAS DE LAS TARJETAS DE VIDEO EN LOS EQUIPOS DE TRABAJO QUE PROYECTAN: PÁGINA 122</p> <p>PREGUNTA: PREGUNTAR SI DEBE SER NUEVO, SI SE PUEDE REUTILIZAR, SI ESTA OBSOLETO, SI ESTA EN GARANTIA, SI ESTA EN ALGUN CONTRATO DE SERVICIO ADMINISTRADO Y PASARA A SER PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE</p>	<p>DICHA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 3.1.6.4.1.4 INTERACCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA OI (INTERFACES OPERACIONALES) VIDEOWALL. PÁGINA 120</p>
94	<p>3.1.6.5 INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. PARA LA PARTE DEL ENLACE DE COMUNICACIÓN DE CADASTVS Y QUE SE CONVIERTA EN UNO DE LOS NUEVOS 100 POSTES, EL LICITANTE PUEDE PROPONER ALGÚN TIPO DE RENTA DEL ENLACE DE UN TERCERO O UNA SOLUCIÓN DE COMUNICACIÓN QUE SEA PROPIETARIA PARA EL C5. PÁGINA 127</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE A QUE SE REFIERE CON UNA SOLUCION QUE SEA PROPIETARIA PARA EL C5. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>SE REFIERE A LA INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA QUE SEA LA SOLUCIÓN DE ENLACE DE COMUNICACIÓN DE LOS INFRAESTRUCTURA PROPIETARIA DE LA CONVOCANTE, QUE LE PERMITA TENER EL SERVICIO DE COMUNICACIÓN Y YA NO SEA NECESARIO CONTRATAR UN SERVICIO QUE RECIBA DE UN PROVEEDOR DE SERVICIOS DE COMUNICACIÓN</p>
95	<p>3.1.6.5 INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. POR LO QUE EL LICITANTE PODRÁ HACER USO DEL SERVICIO DE UN TERCERO QUE HAGA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENLACE DE COMUNICACIÓN O PROPONGA UN DIFERENTE SISTEMA DE CONEXIÓN A TRAVÉS DE UNA SOLUCIÓN QUE HEREDARÁ A LA CONVOCANTE. EN CUALQUIERA DE LAS POSIBILIDADES EL LICITANTE DEBERÁ ESPECIFICAR A DETALLE SI SU SOLUCIÓN DE COMUNICACIÓN GENERA A LA CONVOCANTE UN PAGO DE RENTA POR EL USO DE INFRAESTRUCTURA DE UN TERCERO, POR LO QUE EN SU PROPUESTA DEBERÁ</p>	<p>UNASE ACLARA QUE ESTO SOLO APLICA PARA LOS 100 ENLACES NUEVOS DE LOS 100 NUEVOS POSTES QUE EL LICITANTE DEBERÁ IMPLEMENTAR</p>

	<p>SEÑALAR MONTO, CONDICIONES DE SERVICIO, TERCEROS INVOLUCRADOS, TIEMPO DE CONTRATACIÓN DEL SERVICIO, GARANTÍAS, SOPORTE TÉCNICO, ESQUEMA DE ATENCIÓN DE FALLAS, DATOS DEL REPRESENTANTE QUIEN ES CONTACTO DEL SERVICIO DEL TERCERO Y CUALQUIER DATO QUE SE REQUIERA PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO. EL LICITANTE ESTÁ OBLIGADO A CUBRIR CUALQUIER GASTO DERIVADO DE SU PROPUESTA TÉCNICA Y SERÁ RESPONSABILIDAD Y TRASPASADO A LA CONVOCANTE, HASTA UNA VEZ SE HAYA ENTREGADO EL PROYECTO EN SU TOTALIDAD A LA CONVOCANTE.</p> <p>PÁGINA 127</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ESTO APLICA TANTO PARA LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN EXISTENTES Y NUEVOS</p>	
<p>96</p>	<p>3.1.6.5 INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. POR LO QUE EL LICITANTE PODRÁ HACER USO DEL SERVICIO DE UN TERCERO QUE HAGA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENLACE DE COMUNICACIÓN O PROPONGA UN DIFERENTE SISTEMA DE CONEXIÓN A TRAVÉS DE UNA SOLUCIÓN QUE HEREDARÁ A LA CONVOCANTE. EN CUALQUIERA DE LAS POSIBILIDADES EL LICITANTE DEBERÁ: ESPECIFICAR A DETALLE SI SU SOLUCIÓN DE COMUNICACIÓN GENERA A LA CONVOCANTE UN PAGO DE RENTA POR EL USO DE INFRAESTRUCTURA DE UN TERCERO, POR LO QUE EN SU PROPUESTA DEBERÁ SEÑALAR MONTO, CONDICIONES DE SERVICIO, TERCEROS INVOLUCRADOS, TIEMPO DE CONTRATACIÓN DEL SERVICIO, GARANTÍAS, SOPORTE TÉCNICO, ESQUEMA DE ATENCIÓN DE FALLAS, DATOS DEL REPRESENTANTE QUIEN ES CONTACTO DEL SERVICIO DEL TERCERO Y CUALQUIER DATO QUE SE REQUIERA PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO. EL LICITANTE ESTÁ OBLIGADO A CUBRIR CUALQUIER GASTO DERIVADO DE SU PROPUESTA TÉCNICA Y SERÁ RESPONSABILIDAD Y TRASPASADO A LA CONVOCANTE, HASTA UNA VEZ SE HAYA ENTREGADO EL PROYECTO EN SU TOTALIDAD A LA CONVOCANTE.</p> <p>PÁGINA 127</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL NOMBRE DEL PROVEEDOR ACTUAL Y QUE COMPARTA LA LISTA DE LOCALIDADES Y NUMERO DE ENLACES INCLUYENDO EL ANCHO DE BANDA DE CADA UNO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>EL PROVEEDOR DEL SERVICIO DEL ENLACE DE COMUNICACIÓN DE LOS POSTES ES TELEFONOS DE MÉXICO. CADA ENLACE ES DE 20MB DE ANCHO DE BANDA</p>

97	<p>3.1.6.5 INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON UN DISEÑO DE CIMENTACIÓN PARA STV'S DE 9M, POR LO QUE LA LICITANTE PODRÁ UTILIZAR EL MISMO DISEÑO SIEMPRE Y CUANDO BRINDE UNA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL ADECUADA Y SOPORTE LA CARGA A LA QUE SERÁ SOMETIDA POR EL POSTE DE ACERO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y COMPONENTE TECNOLÓGICOS QUE INTEGRARÁN AL STV.</p> <p>PÁGINA 127</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI EN CASO DE UTILIZAR EL MISMO DISEÑO EXISTENTE, ESTO DEBERA SER MENCIONADO EN LA PROPUESTA TECNICA QUE SE UTILIZARA CON EL DISEÑO CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE ENTREGABLE DE LA PROPUESTA TÉCNICA</p>	<p>SI, DEBERÁ SER MENCIONADO EN SU PROPUESTA</p>
----	--	--

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS DE FORMA FÍSICA Y EN MEDIO DIGITAL: -----

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA CONVOCATORIA, NUMERAL 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES</p> <p>6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.</p> <p>INCISO C) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE SE REFIERE A LOS CONTRATOS, ÓRDENES DE COMPRA Y/O PEDIDOS QUE EL "LICITANTE HAYA CELEBRADO CON PERSONAS FÍSICAS O MORALES, PÚBLICAS Y/O PRIVADAS, A TRAVÉS DE LOS CUALES DEMUESTRE QUE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD NECESARIAS PARA SUMINISTRAR LOS BIENES CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN LA PRESENTE LICITACIÓN. (PÁG. 26)</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MENCIONE SI ACEPTA LA INTEGRACIÓN Y PRESENTACIÓN DE CONTRATOS CELEBRADOS CON EMPRESAS QUE PERTENECEN AL SECTOR PRIVADO, SIEMPRE Y CUANDO ESTOS CORRESPONDAN A BIENES Y SERVICIOS SIMILARES OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN</p>	<p>SE SOLICITAN COPIA SIMPLE DE UN (1) CONTRATO FIRMADO POR EL LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL, MUNICIPAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO.</p>



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES
Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

<p>2</p>	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA CONVOCATORIA, NUMERAL 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. COPIA SIMPLE DE 1 (UN) CONTRATO FIRMADO POR EL "LICITANTE" CON UN GOBIERNO ESTATAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, SE CONSIDERAN COMO ACEPTABLES CONTRATOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CUANTITATIVA Y CUALITATIVAMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS. LOS CONTRATOS QUE SE PRESENTEN DEBERÁN ESTAR SUSCRITOS POR EL "LICITANTE" Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO. TAMBIÉN PUEDEN PRESENTARSE SUBCONTRATOS, SIN EMBARGO, LOS MISMOS DEBERÁN ESTAR FIRMADOS POR EL "LICITANTE" Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, A FIN DE VERIFICAR LA EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE. (PÁG. 26) PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MENCIONE SI ACEPTA SE PRESENTE CONTRATO CORRESPONDIENTE A GOBIERNOS MUNICIPALES</p>	<p>SE ACEPTA</p>
<p>3</p>	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA CONVOCATORIA, NUMERAL 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. COPIA SIMPLE DE 1 (UN) CONTRATO FIRMADO POR EL "LICITANTE" CON UN GOBIERNO ESTATAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, SE CONSIDERAN COMO ACEPTABLES CONTRATOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CUANTITATIVA Y CUALITATIVAMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS. LOS CONTRATOS QUE SE PRESENTEN DEBERÁN ESTAR SUSCRITOS POR EL "LICITANTE" Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO. TAMBIÉN PUEDEN PRESENTARSE SUBCONTRATOS, SIN EMBARGO, LOS MISMOS DEBERÁN ESTAR FIRMADOS POR EL "LICITANTE" Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, A FIN DE VERIFICAR LA EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE. (PÁG. 26) PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI ACEPTA UN CONTRATO EN PROCESO DE FIRMA, EL CUAL YA REPRESENTA LA FORMALIDAD A PROPORCIONAR BIENES Y SERVICIOS SIMILARES AL REQUERIDO POR PARTE DE LA CONVOCANTE, ADJUNTANDO MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, ASÍ COMO DOCUMENTO ADICIONAL QUE ACREDITE LO ANTERIOR.</p>	<p>NO SE ACEPTA</p>

4	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA CONVOCATORIA, NUMERAL 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. D) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. MEDIR EL CUMPLIMIENTO QUE HA TENIDO EL "LICITANTE" EN LA PRESTACIÓN DEL SUMINISTRO DE LA MISMA NATURALEZA OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO. A ESTE RUBRO SE LE OTORGARÁN 10 PUNTOS LOS CUALES ESTÁN INTEGRADOS DE LA SIGUIENTE FORMA: (PÁG. 27) PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MENCIONE SI ACEPTA SE PRESENTE DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A GOBIERNOS MUNICIPALES</p>	SE ACEPTA
5	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA CONVOCATORIA, NUMERAL 6. CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. D) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. MEDIR EL CUMPLIMIENTO QUE HA TENIDO EL "LICITANTE" EN LA PRESTACIÓN DEL SUMINISTRO DE LA MISMA NATURALEZA OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO. A ESTE RUBRO SE LE OTORGARÁN 10 PUNTOS LOS CUALES ESTÁN INTEGRADOS DE LA SIGUIENTE FORMA: (PÁG. 27) SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MENCIONE SI ACEPTA LA INTEGRACIÓN Y PRESENTACIÓN DE CONTRATOS CELEBRADOS CON EMPRESAS QUE CORRESPONDEN AL SECTOR PRIVADO, SIEMPRE Y CUANDO ESTOS CORRESPONDAN A BIENES Y SERVICIOS SIMILARES OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN</p>	SE SOLICITA COPIA SIMPLE DE UN (1) CONTRATO FIRMADO POR EL LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL, MUNICIPAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO.
6	<p>PÁGINA 21 CONVOCATORIA. 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. 5.4 PROPUESTA TÉCNICA. COMO PARTE DE ESTE PROCESO, LOS LICITANTES TAMBIÉN CONSIDERARÁN LAS ACTIVIDADES QUE IMPLICA LA INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEO VIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. PREGUNTA: ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI LOS PERMISOS ANTE CFE, ASÍ COMO LOS ADICIONALES REQUERIDOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DEBERÁN DE SER GESTIONADOS DIRECTAMENTE POR EL PARTICIPANTE GANADOR?</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN

7	<p>PÁGINA 22 CONVOCATORIA. 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA</p> <p>5.4 PROPUESTA TÉCNICA. LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE DEBE CONTENER LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA CON SOPORTE Y GARANTÍA ANUAL EN TODAS LAS PARTES E INSTALACIÓN DE COMPONENTES. LA SOLUCIÓN TÉCNICA PROPUESTA POR EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SERVICIOS TALES COMO LA GESTIÓN DEL PROYECTO, INGENIERÍA Y DISEÑO DE LA SOLUCIÓN TÉCNICA, INSTALACIÓN, TRANSPORTACIÓN DE EQUIPOS, SEGURO DE EQUIPOS ANTE ROBOS, SEGURO DE EQUIPOS ANTE DAÑOS, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO A IMPLEMENTAR, GARANTÍAS, SOPORTE Y CAPACITACIÓN, ENTRE OTROS.</p> <p>PREGUNTA: 1. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ESPECIFIQUE QUE EL SEGURO MENCIONADO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR ÚNICAMENTE HASTA QUE SEA INSTALADO EL STV Y RECIBIDO PARCIALMENTE POR LA CONVOCANTE, DONDE A PARTIR DE DICHO MOMENTO, LA RESPONSABILIDAD DEL SEGURO SERÁ DE C5</p> <p>PREGUNTA: 2 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS SEGUROS DE EQUIPO ANTE SINIESTROS Y ANTE DAÑOS TAMBIÉN DEBERÁN LLEVAR UN 'SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL'</p>	<p>SE CONFIRMA QUE EL SEGURO MENCIONADO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR HASTA QUE EL STV SEA RECIBIDO COMPLETAMENTE POR LA CONVOCANTE, DONDE A PARTIR DE DICHO MOMENTO, LA TITULARIDAD SE TRASPASE AL C5</p> <p>CONTRAR CON SEGUROS DE EQUIPO ANTE SINIESTROS Y ANTE DAÑOS COMO 'SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL', ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE, Y ES LA DECISIÓN DEL LICITANTE EL LÍMITE DE COBERTURA DE DICHO SEGUROS.</p>
8	<p>PÁGINA 22 CONVOCATORIA. 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA</p> <p>5.4 PROPUESTA TÉCNICA. TODOS LOS BIENES RECIBIDOS DEBERÁN SER INSTALADOS Y PUESTOS EN MARCHA. ES DECIR, NO SE RECIBIRÁN BIENES PARA SU ALMACENAMIENTO Y QUE NO ESTÉN DE ACUERDO CON EL PLAN DEL PROYECTO. CON ESTO TAMPOCO SE DEBE ENTENDER QUE LA CONVOCANTE RECIBIRÁ EQUIPAMIENTO COMO FORMA DE CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA O PLAN DE TRABAJO. TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN PARA CONSIDERARSE ENTREGAS Y AVANCES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ESPECIFIQUE QUE SE PODRÁN REALIZAR ACEPTACIONES PARCIALES (SEMANALES) DE LOS STV INSTALADOS, MOMENTO EN EL CUAL LA RESPONSABILIDAD, CUIDADO Y RESGUARDO DE LA TOTALIDAD DE LOS COMPONENTES DE LOS MISMOS SERÁ RESPONSABILIDAD DE C5.</p>	<p>SE CONFIRMA QUE LA RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR SERÁ HASTA QUE EL STV SEA RECIBIDO COMPLETAMENTE POR LA CONVOCANTE, DONDE A PARTIR DE DICHO MOMENTO, LA TITULARIDAD SE TRASPASA AL C5</p>
9	<p>PÁGINA 26 Y 27 CONVOCATORIA 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES. 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. C) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. D) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, SE REQUIERE QUE SE PRESENTE AL MENOS:</p> <p>> UN (1) UN CONTRATO FIRMADO POR LA LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, SE CONSIDERAN</p>	<p>SE ACEPTA</p>

Cm



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>COMO CONTRATOS ACEPTABLES SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CUANTITATIVA Y CUALITATIVAMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS. LOS CONTRATOS QUE SE PRESENTEN DEBERÁN ESTAR SUSCRITOS POR EL LICITANTE Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO. TAMBIÉN PUEDEN PRESENTARSE SUBCONTRATOS, SIN EMBARGO, LOS MISMOS DEBERÁN ESTAR FIRMADOS POR EL LICITANTE Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, A FIN DE VERIFICAR LA EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE PARA ACREDITAR TANTO LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD, ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, SE AUTORIZA DE IGUAL FORMA LA PRESENTACIÓN DE CONTRATOS CELEBRADOS CON MUNICIPIOS, INCLUYENDO LOS SUBCONTRATOS.</p>	
10	<p>PÁGINA 26 Y 27 CONVOCATORIA 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES. 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. C)EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. D)CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. SE REFIERE A LOS CONTRATOS, ÓRDENES DE COMPRA Y/O PEDIDOS QUE EL "LICITANTE" HAYA CELEBRADO CON PERSONAS FÍSICAS O MORALES, PÚBLICAS Y/O PRIVADAS, A TRAVÉS DE LOS CUALES DEMUESTRE QUE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD NECESARIAS PARA SUMINISTRAR LOS BIENES CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN LA PRESENTE LICITACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SEÑALE QUE LOS CONTRATOS PARA ACREDITAR TANTO LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD, ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PUEDEN SER AQUELLOS CELEBRADOS TANTO CON PERSONAS MORALES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS, DE FORMA INDISTINTA.</p>	NO SE ACEPTA
11	<p>PÁGINA 43 CONVOCATORIA. ANEXO NO.1. MODELO DE CONTRATO. VIGÉSIMA. - GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. QUE LA FIANZA SÓLO PODRÁ SER CANCELADA HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO MATERIA DE ESTE CONTRATO Y SU ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO, PREVIA AUTORIZACIÓN QUE POR ESCRITO OTORGUE "EL C5"</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE LA CANCELACIÓN DE LA FIANZA PUEDA REALIZARSE DIRECTAMENTE CON LA AFIANZADORA CON LA CARTA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO/ACTA ENTREGA RECEPCIÓN SIN NECESIDAD DE MEDIAR DOCUMENTO ADICIONAL SEÑALANDO LA CONFORMIDAD DE CANCELACIÓN.</p>	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA.
12	<p>PÁGINA 76 ANEXO TÉCNICO. 3. SECCIÓN II. 3.1 ANEXO TÉCNICO</p> <p>3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL. ES DECIR, NO SE RECIBIRÁN BIENES PARA SU ALMACENAMIENTO Y QUE NO ESTÉN DE ACUERDO CON EL PLAN DE PROYECTO. CON ESTO TAMPOCO SE DEBE ENTENDER QUE LA CONVOCANTE RECIBIRÁ EQUIPAMIENTO COMO FORMA DE CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA O PLAN DE TRABAJO. TODOS LOS</p>	ES CORRECTO

	<p>EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN PARA CONSIDERARSE ENTREGAS Y AVANCES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE EL PAGO AL PROVEEDOR SERÁ POR ACEPTACIÓN DE ENTREGAS Y AVANCES.</p>	
13	<p>PÁGINA 76 ANEXO TÉCNICO. 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO. C) EL LICITANTE CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, DEBERÁ INCLUIR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL ACTUAL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRAN UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. EL DETALLE DEL EQUIPO Y COMPONENTES QUE INTEGRAN EL STV SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1, QUE SERÁ ENTREGADO A LOS PARTICIPANTES QUE ADQUIERAN LAS BASES DE LICITACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: 1. SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRMAR LA UBICACIÓN DE LOS 3,600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES QUE SON OBJETO DE LA ACTUAL LICITACIÓN MEDIANTE ARCHIVO DE UBICACIONES KMZ. 2. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE EL EQUIPO Y MATERIAL OBJETO DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA Y NO SEA FUNCIONAL PARA EL EQUIPAMIENTO NUEVO; SERÁ DESMONTADO Y RETIRADO DE LA INSTALACIÓN ACTUAL. EN CASO AFIRMATIVO, PODRÍA CONFIRMARNOS EL PROCESO Y RESPONSABLE DEL RESGUARDO DE LOS BIENES E INSUMOS RETIRADOS DE LA INSTALACIÓN.</p>	<p>PREGUNTA 1: SE ENTREGARON LAS UBICACIONES DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES</p> <p>PREGUNTA 2. SE CONFIRMA QUE EL EQUIPO MATERIAL OBJETO DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SEA O NO FUNCIONAL PARA EL EQUIPAMIENTO NUEVO; SERÁ DESMONTADO Y RETIRADO DE LA INSTALACIÓN ACTUAL. ASÍ COMO SERÁ ENTREGADO A LA CONVOCANTE.</p> <p>EL PROCESO Y RESPONSABLE DEL RESGUARDO DE LOS BIENES E INSUMOS RETIRADOS DE LA INSTALACIÓN SERÁ COMPARTIDO AL LICITANTE GANADOR.</p>
14	<p>PÁGINA 78 ANEXO TÉCNICO. 3.1 ANEXO TÉCNICO. 3.1.4 OBJETIVO. CONTAR CON UN SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PERMANENTEMENTE ACTIVO EN TODAS LAS ZONAS CRÍTICAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ESPECIFIQUE EL APOYO QUE BRINDARÁ PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS EN AQUELLAS ZONAS CONFLICTIVAS O CON UN ALTO ÍNDICE DE CRIMINALIDAD, ES DECIR LAS CONSIDERADAS "ZONAS DE RIESGO".</p>	<p>LA CONVOCANTE NO COMPROMETE NINGÚN TIPO DE APOYO</p>
15	<p>PÁGINA 151 ANEXO TÉCNICO. 3.2 GENERALIDADES. RESPONSABILIDADES DEL LICITANTE</p> <p>1. ASEGURARSE QUE LOS SUMINISTROS SEAN DE TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN, NUEVOS, SIN USO, EN EMPAQUE DE FÁBRICA, NO RECONSTRUIDOS NI PROTOTIPOS, Y DE RECIENTE FABRICACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UNA REFACCIÓN O CAMBIO DE EQUIPO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS, NO OBLIGATORIAMENTE CON LA</p>	<p>SE ACLARA QUE EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UNA REFACCIÓN O CAMBIO DE EQUIPO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS, NO OBLIGATORIAMENTE 'NUEVO', 'SIN USO' Y 'EN EMPAQUE DE FÁBRICA'.</p>

Cu



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

C

	CARACTERÍSTICA DE 'NUEVO', 'SIN USO', 'EN EMPAQUE DE FÁBRICA'.	
16	5.5 PROPUESTA ECONÓMICA, CONVOCATORIA, PAGINA 22. PREGUNTA: SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL MODELO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA O BIEN UN EJEMPLO, CON EL FIN DE QUE LAS PROPUESTAS DE TODOS LOS LICITANTES MANTENGAN LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y SE VALOREN DE FORMA HOMOGÉNEA.	SE ENTREGÓ ESQUEMA DE COTIZACIÓN
17	3 SECCIÓN II, ÍNDICE DEL ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 66 Y 67. PREGUNTA: SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁN CONSIDERARSE LOS PRECIOS UNITARIOS GENERALES POR APARTADO DE LA SECCIÓN II.	SE ENTREGÓ ESQUEMA DE COTIZACIÓN
18	3.1.6.7 ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR INCLUIR LO NECESARIO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO: GABINETES, SERVIDORES, GRABADORAS, SOPORTE UPS. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE, CUANDO LA ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA LO DEMANDE. ANEXO DE CONVOCATORIA PÁG. 135. PREGUNTA ¿ EL AIRE ACONDICIONADO ACTUAL SERÁ SUJETO A MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO?	NO ES RELEVANTE PARA LA PROPUESTA DEL LICITANTE
19	3.1.6.1 PARA CÁMARAS 4K SE ESPERA RESOLUCIÓN 4K. PREGUNTA ¿SE DEBE CONSIDERAR 15 FPS A RESOLUCIÓN 4K PARA EL ALMACENAMIENTO DE VIDEO.	SE PUEDE CONSIDERAR ESTA CONFIGURACIÓN
20	3.1.6 LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE ANUNCIO PÚBLICO ACTUALMENTE LA CONVOCANTE UTILIZA EL SISTEMA DE ANUNCIOS PÚBLICOS REVOLUTION PARA 1,000 PARES DE ALTAVOCES IP. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA PARA CADA ALTAVOZ, ES DECIR, 2,000 LICENCIAS	NO, NO SE ACEPTAN SOLUCIONES EN LA NUBE.

	<p>PARA SU FUNCIONAMIENTO. LA LICENCIA DEBERÁ SER PARA EL SISTEMA REVOLUTION 2018.4.1. CON DURACIÓN DE 1 AÑO. PÁGINA 90. PREGUNTA: ¿SE PODRÁ INTEGRAR UNA SOLUCIÓN DE SISTEMAS DE ANUNCIOS PÚBLICOS GESTIONADA EN LA NUBE?</p>	
21	<p>3.1.6 INTEGRACIÓN CON EL GESTOR DE BOTONES DE EMERGENCIA. INTERACCIÓN Y COMUNICACIÓN CON LOS BOTONES DE EMERGENCIA, DADA UNA ACTIVACIÓN DE UN BOTÓN, SI SE TRATA DE UNA CÁMARA PTZ, DICHA CÁMARA DEBE GIRAR A LA PERSONA QUE OPRIMIÓ EL BOTÓN, ASÍ COMO REALIZAR LA GRABACIÓN DE UN CLIP DE FORMA AUTOMÁTICA CON UN LAPSO DEFINIDO Y CONFIGURABLE. PÁGINA 84 PREGUNTA: ¿ CUAL ES EL TIEMPO DE GRABACIÓN REQUERIDO COMO "UN LAPSO DEFINIDO Y CONFIGURABLE"?</p>	<p>DEBERÁ SER CONFIGURABLE DESDE LA HERRAMIENTA PROPUESTA.</p>
22	<p>3.1.6 INTEGRACIÓN DE CÁMARAS ACTUALES ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON UN TOTAL DE 11,472 CÁMARAS LA CUALES DEBERÁN SER INTEGRADAS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO PROPUESTO POR LA LICITANTE QUE SE ENCUENTRAN DIVIDIDAS DE LA SIGUIENTE MANERA: • 11,280 CÁMARAS CORRESPONDIENTES A C5 • 192 CÁMARAS CORRESPONDIENTES A SSC PÁGINA 85. PREGUNTA: ¿PUEDE LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI DE LAS 11,472 TAMBIEN SE ESTÁN CONSIDERANDO LAS 3,600 QUE SERÁN RENOVADAS?</p>	<p>NO, ESTE NUMERAL SE REFIERE A LAS CÁMARA ACTUALES, EL NUMERAL 36 "INTEGRACIÓN DE NUEVAS CÁMARAS" HACE REFERENCIA A LAS 3,600</p>
23	<p>3.1.9 EL LICITANTE SE COMPROMETE, A QUE SE LLEVE A CABO EL TRASPASO DE CONOCIMIENTO TÉCNICO EN CONJUNTO CON LAS MARCAS Y FABRICANTES DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS IMPLEMENTADOS. EL TIEMPO ESTABLECIDO DE LA CAPACITACIÓN DEPENDERÁ DE LA CANTIDAD DE PERSONAL Y LA ORGANIZACIÓN DE LOS TEMAS. EN LOS ENTREGABLES EN LOS QUE SE ESPECIFIQUE, EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE DEBERÁ SER CERTIFICADO DIRECTAMENTE POR LA MARCA O FABRICANTE DEL SUMINISTRO COMO PARTE DEL TRASPASO DE CONOCIMIENTO TÉCNICO. SERÁ UNA CERTIFICACIÓN PARA MÍNIMO 2 PERSONAS POR SUBSISTEMA, CON LA CUAL SE GARANTICE EL SUFICIENTE NIVEL DE CONOCIMIENTO PARA CUBRIR LAS ACTIVIDADES DE: INSTALADOR DEL SISTEMA (EQUIPO), INGENIERO DE SOPORTE, ADMINISTRADOR DE SISTEMAS (EQUIPO). PÁGINA 149 PREGUNTA:</p>	<p>SE DEBEN CONSIDERAR TODOS LOS SUBSISTEMAS QUE SEAN IMPLEMENTADOS POR LA LICITANTE. EL NÚMERO MÁXIMO DE PERSONAS POR CERTIFICAR DEPENDE DE CÓMO ORGANICEN Y SUBDIVIDAN LOS SISTEMAS</p>

Cm



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR A CUÁLES SUBSISTEMAS SE REFIERE? ¿SE ENTIENDE QUE COMO MÍNIMO SON DOS PERSONAS POR SUBSISTEMA, INDICAR CUAL SERIA EL MÁXIMO DE PERSONAS PARA CERTIFICAR?</p>	
24	<p>3.1.9 EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR UN PLAN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE, DEBERÁ CONSIDERAR CAPACITACIÓN CUANDO MENOS PARA 7 ELEMENTOS POR SUBSISTEMA (EQUIPAMIENTO, APLICATIVOS, INSTALACIÓN, ALMACENAMIENTO, RED, COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN, MONITOREO) ASÍ COMO UNA CAPACITACIÓN PARA MÍNIMO 35 PERSONAS SOBRE EL DISEÑO INTEGRAL DE LA SOLUCIÓN TÉCNICA IMPLEMENTADA. PÁGINA 148 PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACITACIÓN SERÁN PARA 35 PERSONAS CORRESPONDIENTE A LA NUEVA TECNOLOGÍA. DE NO SER ASÍ CUAL SERÍA EL MÁXIMO DE PERSONAS?</p>	<p>EL PERSONAL PARA CERTIFICACIÓN DE LA PARTE DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CUANDO MENOS DEBE CONSIDERAR COMO MÍNIMO 7 CERTIFICACIONES POR SUBSISTEMA. Y DEBERÁ CONSIDERAR CAPACITACIÓN CUANDO MENOS PARA 7 ELEMENTOS POR SUBSISTEMA (EQUIPAMIENTO, APLICATIVOS, INSTALACIÓN, ALMACENAMIENTO, RED, COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN, MONITOREO) ASÍ COMO UNA CAPACITACIÓN PARA MÍNIMO 35 PERSONAS SOBRE EL DISEÑO INTEGRAL DE LA SOLUCIÓN TÉCNICA IMPLEMENTADA</p>
25	<p>3.1.6.1.1. SI EL SOFTWARE REQUIERE REGLAS ESPECÍFICAS DE CONFIGURACIÓN DE FIREWALL Y ANTIVIRUS, DEBERÁ TOMAR EN CUENTA QUE LOS EQUIPOS A SUMINISTRAR DEBERÁN CONFIGURARSE EN EL DOMINIO CONFIGURADO PARA LA SOLUCIÓN INSTALADA EN EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5". PÁGINA 91. PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE REALIZARÁ LAS MODIFICACIONES A SUS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y/O CONSOLA DE ANTIVIRUS?</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ PROVEER LA SOLUCIÓN CORRESPONDIENTE.</p>
26	<p>3.1.6.5 CIMENTACIÓN PARA POSTES DE 9 METROS DE ALTURA PAGINA 127. PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE SOLO SE CONTEMPLARÁN POSTES DE 9 METROS DE ALTURA PARA LOS NUEVOS STV'S? EN CASO CONTRARIO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR LAS DIMENSIONES Y CANTIDADES</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
27	<p>3.1.10 PÓLIZA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SOBRE TODO EL EQUIPAMIENTO, COMPONENTES E INSTALACIÓN CON COBERTURA DURANTE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL PROYECTO CONCLUIDO Y FUNCIONAL. PAGINA 149 PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE ÚNICAMENTE SERÁN SOPORTADOS LOS COMPONENTES QUE SERÁN SUSTITUIDOS EN CASO DE FALLA?</p>	<p>NO SE ENTIENDE LA PREGUNTA</p>

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

e

28	<p>3.1.10.2 EL LICITANTE REALIZARÁ LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS, DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS FALLAS REPORTADAS. PARA LLEVAR A CABO LO ANTERIOR EL LICITANTE OFRECERÁ EL SERVICIO DE UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE FALLAS PARA LA ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y DOCUMENTACIÓN DE LAS FALLAS REPORTADAS (MESA DE AYUDA). PÁGINA 149</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE DETALLAR SI EN LO QUE HACE REFERENCIA COMO HERRAMIENTA PARA GESTIÓN ES CONSIDERADA SOLO EL SOFTWARE? ¿SI FUESE TAMBIÉN EL DISPOSITIVO QUE LO CONTENGA, PODRÍA SER/ESTAR EN LA NUBE?</p>	<p>LA LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE FALLAS, ÚNICAMENTE SE SOLICITA LA HERRAMIENTA. PUEDE ESTAR EN LA NUBE</p>
29	<p>3.1.9 CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS PARA EL MONITOREO DE LA PLATAFORMA Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS</p> <p>PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE "MONITOREO DE PLATAFORMA DE INFRAESTRUCTURA DEL EDIFICIO", LA CONVOCANTE SE REFIERE A LA PLATAFORMA DE MONITOREO DEL C5? PÁGINA 148</p> <p>PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE "MONITOREO DE PLATAFORMA DE INFRAESTRUCTURA DEL EDIFICIO", LA CONVOCANTE SE REFIERE A LA PLATAFORMA DE MONITOREO DEL C5?</p>	<p>NO SE ENTIENDE LA DUDA O PREGUNTA</p>
30	<p>3.1.6.8 EL LICITANTE GANADOR EN CONJUNTO CON LA CONVOCANTE ESPECIFICARÁN QUÉ EQUIPAMIENTO, NODOS, SERVICIOS CRÍTICOS, INTERFACES, ENTRE OTROS, SE INTEGRARÁN AL MONITOREO DEL NOC. LO ANTERIOR DEPENDERÁ DE LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN QUE PRESENTE EN SU PROPUESTA TÉCNICA Y LA PRIORIZACIÓN DE LOS SERVICIOS CRÍTICOS A MONITOREAR. PÁGINA 144</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LA CANTIDAD DE EQUIPAMIENTO, NODOS, SERVICIOS CRÍTICOS, INTERFACES, QUE ACTUALMENTE ESTÁN MONITOREANDO EN SU NOC.</p>	<p>HP NNMI 57629 DISPOSITIVOS</p> <p>HP SITESCOPE 9700 MONITORES</p> <p>CISCO LMS PRIME 14916 ENLACES</p> <p>EL INVENTARIO A DETALLE SE LE PROPORCIONARÁ A EL LICITANTE ADJUDICADO.</p>
31	<p>3.1.6.5 PARA EL EFECTO DE LOS TRABAJOS EN LAS BANQUETAS Y CARPETAS ASFÁLTICAS, DEBERÁ CONSIDERAR UN ACABADO SIMILAR O SUPERIOR AL EXISTENTE, OBSERVANDO PARA ELLO LO INDICADO EN LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL VIGENTES, EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL DISTRITO FEDERAL Y LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES, SOBRE TODO EN,</p>	<p>EL ACABADO DEPENDE DEL LUGAR PARA IMPLEMENTAR EL STV Y SUS CANALIZACIONES</p>

J

8

Handwritten signature and scribbles

Handwritten signature and scribbles

	<p>LO REFERENTE A CONSIDERAR ACCESOS A PERSONAS CON DISCAPACIDAD QUE HAYAN SIDO AFECTADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL POSTE, BASE, ESTRUCTURA, SOPORTE." PÁGINA 134 PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EL TIPO DE ACABADO PARA LA OBRA CIVIL, INCLUYENDO ALGÚN TESTIMONIAL VISUAL</p>	
32	<p>3.1.1. EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA EL PLAN DE ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO, PROGRAMA O PORTAFOLIO DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DEL PMI. EL CRONOGRAMA DEBERÁ ESTAR INCLUIDO Y DEBERÁ CONSIDERAR TODAS LAS ACTIVIDADES EN EL NIVEL DE DETALLE QUE PERMITA IDENTIFICAR Y PROPORCIONAR TAMBIÉN EN LA PROPUESTA TÉCNICA LA LISTA DE ENTREGABLES POR FASES DE IMPLEMENTACIÓN. PÁGINA 75 PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE EL PLAN DE TRABAJO SERÁ ENTREGADO A ALTO NIVEL?</p>	<p>EL PLAN DE ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO, PROGRAMA O PORTAFOLIO DEBERÁ SER ENTREGADO DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DEL PMI. EL CRONOGRAMA DEBERÁ ESTAR INCLUIDO Y DEBERÁ CONSIDERAR TODAS LAS ACTIVIDADES EN EL NIVEL DE DETALLE QUE PERMITA IDENTIFICAR Y PROPORCIONAR TAMBIÉN EN LA PROPUESTA TÉCNICA LA LISTA DE ENTREGABLES POR FASES DE IMPLEMENTACIÓN</p>
33	<p>3.1.6.1 EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN DE 18,700 NUEVOS FLUJOS DE VIDEO DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA: 18,000 FLUJOS DE VIDEO QUE SE DIVIDEN EN 3,600 CÁMARAS PTZ Y 14,400 CÁMARAS FIJAS. 500 FLUJOS DE VIDEO QUE SE DIVIDEN EN 100 CÁMARAS PTZ Y 400 CÁMARAS FIJAS 200 FLUJOS DE VIDEO PARA LAS PÁGINA 86 PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EN DONDE SERÁN INSTALADAS LAS 200 CÁMARAS FIJAS 4K. FAVOR DE ESPECIFICAR SI SERÁN INSTALADAS EN ALGUNO DE LOS POSTES EXISTENTES O POSTES NUEVOS?</p>	<p>SE ENTREGARÁ LA UBICACIÓN DE LAS CÁMARAS 4K</p>
34	<p>3.3 ASÍ MISMO SE EJECUTARÁN EN CADA TIPO DE ENTREGA LAS PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA QUE EL LICITANTE ENTREGUE, DOCUMENTALMENTE SE DEBERÁ GENERAR EL PROTOCOLO DE PRUEBAS, EL CUAL DEBERÁ SER EJECUTADO DE FORMA COMPLETA SIN GENERAR NINGÚN COMENTARIO NI OBSERVACIÓN PARA QUE SE CONSIDERE UNA PRUEBA DE ACEPTACIÓN EXITOSA DEL ENTREGABLE. PÁGINA 151. PREGUNTA: A) SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PUEDA ACEPTAR LA ENTREGA POR SUBSISTEMA B) INDIQUE AL LICITANTE GANADOR LOS RESPONSABLES QUE TENDRÁN LA FACULTAD DE ACEPTAR Y LIBERAR CADA SUBSISTEMA</p>	<p>A) LAS PRUEBAS DE ACEPTACIÓN SE PUEDEN EJECUTAR POR SUBSISTEMA. LA ENTREGA FINAL DEBERÁ SER DE LA PLATAFORMA COMPLETA Y PROYECTO CONCLUIDO B) SE INFORMARÁ AL LICITANTE GANADOR LOS NOMBRES DE LOS RESPONSABLES POR SUBSISTEMA</p>

35	<p>3.2 REALIZAR EN COORDINACIÓN CON EL PERSONAL TÉCNICO DEL C5, LAS PRUEBAS FINALES DEL SISTEMA DE TAL FORMA QUE CADA USUARIO DEL SISTEMA TENGA LOS ACCESOS Y RESTRICCIONES CORRESPONDIENTES PAGINA 151</p> <p>PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI CUENTA CON UN DOCUMENTO EN DONDE INDIQUE CUALES SON LAS PRUEBAS FINALES QUE EJECUTARÁ EL PERSONAL TÉCNICO DE C5?</p>	NO SE CUENTA CON ESE DOCUMENTO
36	<p>3.1.4. ASIMISMO, AMPLIAR LAS CAPACIDADES DE LA ACTUAL INFRAESTRUCTURA DE LA CONVOCANTE COMO SE MENCIONA SOBRE LA RENOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO. ESTO PERMITIRÁ INCLUSO AMPLIAR LA INTERACCIÓN DE COMUNICACIÓN CON DIFERENTES DEPENDENCIAS, ASÍ COMO GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5" PAGINA 78.</p> <p>PREGUNTA ES CORRECTO ENTENDER QUE LA COMUNICACIÓN CON DIFERENTES DEPENDENCIAS HACE REFERENCIA A LOS C2 CON LOS QUE CUENTA EL GOBIERNO DE LA CDMX?</p>	NO ES CORRECTO
37	<p>3.1.1 LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE DEBE CONTENER LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA SOPORTE Y GARANTÍA ANUAL EN TODAS LAS PARTES E INSTALACIÓN QUE LA COMPONEN. LA SOLUCIÓN TÉCNICA PROPUESTA POR EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SERVICIOS TALES COMO LA GESTIÓN DEL PROYECTO, INGENIERÍA Y DISEÑO DE LA SOLUCIÓN TÉCNICA, INSTALACIÓN, TRANSPORTACIÓN DE EQUIPOS, SEGURO DE EQUIPOS ANTE ROBOS, SEGURO DE EQUIPOS ANTE SINIESTROS, ANTE DAÑOS, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE SUMINISTROS A IMPLEMENTAR, GARANTÍAS, SOPORTE Y CAPACITACIÓN, ENTRE OTROS. PÁGINA 75.</p> <p>PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL SEGURO DE EQUIPOS ANTE ROBOS, SINIESTROS, DAÑOS SOLO SE DEBE CUBRIR DURANTE EL TRANSPORTE DEL EQUIPO? EN CASO CONTRARIO ESPECIFICAR.</p>	EL SEGURO DE EQUIPOS ANTE ROBOS, SINIESTROS, DAÑOS SE DEBE CUBRIR DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO.
38	<p>3.1.7 TANTO EL DESARROLLO DEL SISTEMA COMO LA MIGRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LAS BASES DE DATOS QUEDARÁN A CARGO DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE ÚNICAMENTE DEBERÁ ASEGURAR LA CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS SOLICITADOS. PÁGINA 148.</p> <p>PREGUNTA ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE ES EL RESPONSABLE DEL DESARROLLO DEL SISTEMA COMO LA MIGRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LAS BASES DE DATOS.</p>	ES CORRECTO, LA CONVOCANTE SERÁ LA RESPONSABLE DE LA MUESTRA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS Y BASES DE DATOS EN LOS SERVIDORES SOLICITADOS.

39	<p>3.1.6.7. EL LICITANTE PODRÁ PROPONER INSTALACIÓN O SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE FUERZA PARA GARANTIZAR LOS PARÁMETROS NECESARIOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SU PROPUESTA. PÁGINA 135. PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE INSTALARA Y/O SUMINISTRARA EL EQUIPO DE FUERZA NECESARIO?</p>	NO ES CORRECTO
40	<p>3.1.6.2 EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA UN ESQUEMA DE TIEMPO DE DESARROLLO DE AL MENOS 500 HORAS PARA MODIFICACIONES Y NECESIDADES DE LA CONVOCANTES NO REFLEJADAS EN EL PRESENTE ANEXO. PÁGINA 98 PREGUNTA: ¿SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EL MÁXIMO DE HORAS DE DESARROLLO A CONSIDERAR?</p>	SE DEBERÁ CONSIDERAR UN MÁXIMO DE 800 HORAS
41	<p>3.1.10 PÓLIZA DE MANTENIMIENTO SOBRE EL SOFTWARE Y APLICATIVOS CON COBERTURA DURANTE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL PROYECTO CONCLUIDO Y FUNCIONAL. PAGINA 149 PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE DETALLAR SI ES SOBRE LOS APLICATIVOS QUE SE DESARROLLARON SOBRE LA NUEVA IMPLEMENTACIÓN SOLAMENTE?? SI FUESEN INCLUIDOS LOS APLICATIVOS EXISTENTES ANTERIOR AL PROYECTO (LOS ACTUALES), PODRÍA LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LOS CÓDIGOS FUENTE?</p>	LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO APLICA SOBRE EL SOFTWARE Y APLICATIVOS INSTALADOS ÚNICAMENTE EN EL MARCO DE ESTE PROYECTO
42	<p>3.1.6.5 INSTALACIÓN DE VARILLAS COPPERWELD DE TRES METROS DE LONGITUD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CALIBRE 2/0 AWG (5/8" DE DIÁMETRO) DE TEMPLE SEMIDURO DE SIETE HILOS, SOLDADURA EXOTÉRMICA DE 90 O 115 CADWELL, EL ARREGLO DEL SISTEMA DE TIERRAS DEBERÁ SER CON UN RANGO DE RESISTIVIDAD IGUAL O MENOR 10 OHMS, RELLENO DE TEPETATE. PÁGINA 133 PREGUNTA: ¿POR CONDICIONES DE SUELO EN OCASIONES NO ES POSIBLE LA INMERSIÓN DE LOS 3 METROS DE LA VARILLA, ¿ACEPTARÍA LA CONVOCANTE UNA LONGITUD MENOR SIEMPRE Y CUANDO LA RESISTIVIDAD SE MANTENGA POR DEBAJO DE LOS 10 OHMS O SE ACEPTA COLOCAR ALGÚN OTRO SISTEMA DE ATERRIZAMIENTO ASEGURANDO LOS 10OHMS?</p>	PARA ESE TIPO DE CASOS, EL LICITANTE PUEDE PROPONER UN ARREGLO DE TIERRAS, CONSIDERANDO MENORES A 10 OHMS
43	<p>3.1.6 INTEGRACIÓN CON EL DIRECTORIO ACTIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS INTEGRACIÓN CON DIRECTORIO ACTIVO EXISTENTE EN C5 Y LOS C2S PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS USUARIOS Y PERFILES DE USUARIOS. PÁGINA 89. PREGUNTAS: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE YA CUENTA CON EL SERVIDOR DE DIRECTORIO ACTIVO Y SOLO REQUIERE DE ACCESO DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO PARA GESTIONAR LOS USUARIOS?</p>	LA CONVOCANTE YA CUENTA CON UN DIRECTORIO ACTIVO AL CUAL SE DEBERÁ INTEGRAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO PARA LA GESTIÓN DE USUARIOS Y FUNCIONALIDADES.

44	<p>3.1.6 EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO DE TODAS LAS CÁMARAS DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE EN UN FORMATO NO PROPIETARIO, QUE SEA CAPAZ DE: NO CONSUMIR GRAN CANTIDAD DE ANCHO DE BANDA, QUE TENGA UNA COMPRESIÓN DE VIDEO QUE NO AFECTE LA CALIDAD DEL VIDEO Y QUE EVITE LA PÉRDIDA DE FOTOGRAMAS POR SEGUNDO. PÁGINA 80.</p> <p>PREGUNTA ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE NO PIDE UN FORMATO EN ESPECIFICO Y QUE EL LICITANTE GANADOR AL MOMENTO DE GUARDAR EL FLUJO DE VIDEO UTILICE EL FORMATO MÁS ÓPTIMO PARA NO PERDER LAS CARACTERÍSTICAS DEL VIDEO QUE REQUIERE LA CONVOCANTE. DE LO CONTRARIO ESPECIFICAR QUE PROTOCOLOS PODRÁN SER UTILIZADOS PARA EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ DE PROPONER EL FORMATO PARA EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO, ESTE DEBERÁ CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS COMENTADAS EN EL NUMERAL .</p>
45	<p>3.1.1 SE REQUIERE AL LICITANTE LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO DERIVADO DE LA INTERVENCIÓN DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. PÁGINA 75</p> <p>PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE SE INTEGRARÁ EL SISTEMAS VMS NUEVO CON LAS FUNCIONALIDADES ACTUALES?</p>	<p>ES CORRECTO, SE INTEGRARÁ AL NUEVO VMS CON LAS FUNCIONALIDADES SOLICITADAS EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO</p>
46	<p>3.1.6 EN C2S ÚNICAMENTE DEBERÁ OBSERVARSE EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO DE LAS CÁMARAS CORRESPONDIENTES A CADA UNA DE ELLAS DESDE UNA VISTA PRINCIPAL DEL APLICATIVO VMS, AGRUPADAS POR ZONAS (SECTORES POLICIALES) PAGINA 80.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LA DELIMITACIÓN DE CADA SECTOR POLICIAL DE LAS ZONAS A CUBRIR Y LA CANTIDAD DE CAMARAS POR CADA C2.</p>	<p>ES INFORMACIÓN QUE SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR</p>
47	<p>3.1.1 COMO PARTE DE ESTE PROCESO, LOS LICITANTES TAMBIÉN CONSIDERARÁN LAS ACTIVIDADES QUE IMPLICA LA INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEO VIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. PÁGINA 75.</p> <p>PREGUNTA: EN CASO DE GENERAR RETRASOS DE IMPLEMENTACIÓN POR CAUSAS AGENAS AL LICITANTE POR CUESTIONES DE PERMISOS, ZONAS ROJAS, FACTOR HUMANO, ETC. CUÁL SERÁ LA POSTURA DE LA CONVOCANTE?</p>	<p>SON DESVIACIONES QUE EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR.</p>
48	<p>3.1.6.4.1.3 DE MANERA GENERAL SE ENLISTAN LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO QUE EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR PARA SU PROPUESTA. DICHA PROPUESTA SEÑALA CÓMO EL EQUIPO ESTÁ DEDICADO A DISTINTOS TIPOS DE USO DE ACUERDO AL ÁREA QUE CORRESPONDEN. PÁGINA 117</p> <p>PREGUNTA: PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO SE REQUIERE UN SISTEMA OPERATIVO DISTINTO AL</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR LA PRUEBAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA INTEGRACIÓN Y EL CUMPLIMIENTO DE LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA CON TODAS LAS APLICACIONES QUE SE REQUIEREN PARA LA OPERACION</p>

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	ACTUAL. ES CORRECTO ENTENDER QUE EL NUEVO SISTEMA OPERATIVO SOLICITADO YA FUE PROBADO POR LA CONVOCANTE CON TODAS LAS APLICACIONES UTILIZADAS	
49	<p>3.1.6.4.1. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE TIENE EL PERIFÉRICO JOYSTICK PARA EL ÁREA DE VIDEOMONITOREO DE LOS DISTINTOS SITIOS, EL CUAL, SE UTILIZA EN LA ACTUAL PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO. LA LICITANTE DEBERÁ EVALUAR SI DICHO EQUIPAMIENTO PUEDE CONTINUAR EN USO SEGÚN LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO Y LAS NUEVAS ESTACIONES DE TRABAJO QUE PROPONGA EL LICITANTE EN SU PROPUESTA. PÁGINA 118</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA LICITANTE INDICAR CUÁNTOS DISPOSITIVOS SE DEBEN CONSIDERAR PARA EL MONITOREO?</p>	LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA EN LA SECCION 3.1.6.4 "EQUIPAMIENTO CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE"
50	<p>3.1.6.8.1 LA HERRAMIENTA SITESCOPE ES USADA PARA EL MONITOREO DE SERVIDORES Y APLICATIVOS, LOS CUALES TIENEN MÚLTIPLES MÉTRICAS A OBSERVAR Y CADA UNA REQUIERE DE PUNTOS DE LICENCIA, COMO PUEDE SER UTILIZACIÓN DE CPU, MEMORIA, DISCO, CPU UTILIZADO POR PROCESO, INDICADORES CLAVE DE DESEMPEÑO, BASE DE DATOS, URL'S, SERVICIOS, ETC., POR LO QUE UN SOLO SERVIDOR CONSUME VARIAS LICENCIAS. PÁGINA 146</p> <p>PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBEN SER CONSIDERADAS LAS MISMAS MÉTRICAS PARA EL MONITOREO?</p>	SI, SIN EMBARGO LAS MÉTRICAS PODRÁN SER DEFINIDAS EN CONJUNTO EL LICITANTE ADJUDICADO Y EL CONVOCANTE PARA GARANTIZAR UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO
51	<p>3.1.1 EL LICITANTE CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO NUEVO Y NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEO VIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA EN DICHS POSTES. EL DETALLE DEL EQUIPO Y COMPONENTES QUE INTEGRAN EL STV SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1, QUE SERÁ ENTREGADO A LOS PARTICIPANTES QUE ADQUIERAN LAS BASES DE LICITACIÓN. SE REQUIERE AL LICITANTE LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO DERIVADO DE LA INTERVENCIÓN DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. PÁGINA 75.</p> <p>PREGUNTA: EL QUIPO QUE SEA RETIRADO POR LA RENOVACION TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES, CUAL SERA EL PROTOCOLO Y EL SITIO DE ENTREGA, DE DICHS EQUIPOS?</p>	SE ENTREGARÁ EL PROCEDIMIENTO AL LICITANTE GANADOR, ASÍ COMO SE ESPECIFICARAN LAS PERSONAS RESPONSABLES DE ESTE PROCESO

Cn



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

52	<p>3.1.1. CUANDO SE TRATE DE ENTREGA DE BIENES, EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS BIENES COMPLETOS, NUEVOS, CON EMBALAJE DEL FABRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, CON LAS NORMAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD APLICABLES. ENTREGARÁ LOS BIENES 24 HORAS ANTES DE SU INSTALACIÓN, INFORMANDO A LA CONVOCANTE PARA LA DEBIDA RECEPCIÓN POR PARTE DE LA COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS DEL C5, ACOMPAÑADOS DE LA REMISIÓN CORRESPONDIENTE CON LOS DATOS QUE DICHA ÁREA REQUIERA. TODOS LOS BIENES RECIBIDOS DEBERÁN SER INSTALADOS Y PUESTOS EN MARCHA. ES DECIR, NO SE RECIBIRÁN BIENES PARA SU ALMACENAMIENTO Y QUE NO ESTÉN DE ACUERDO CON EL PLAN DEL PROYECTO. CON ESTO TAMPOCO SE DEBE ENTENDER QUE LA CONVOCANTE RECIBIRÁ EQUIPAMIENTO COMO FORMA DE CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA O PLAN DE TRABAJO. TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN PARA CONSIDERARSE ENTREGAS Y AVANCES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO. PÁGINA 75 Y 76.</p> <p>PREGUNTA1: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR CUÁLES SERÁN LOS COMPONENTES QUE DEBERÁN SER ENTREGADOS PARA SU REVISIÓN</p> <p>PREGUNTA2: ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR CUANTO TIEMPO LES LLEVARÁ LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES PARA SU POSTERIOR CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN?</p> <p>PREGUNTA3: INDICAR CUAL ES LA DIRECCIÓN POSTAL EN LA QUE SERÁN ENTREGADOS LOS COMPONENTES? Y SE CUENTA CON ESPACIO SUFICIENTE PARA SU REVISIÓN?</p>	<p>1.- TODO LOS BIENES TANGIBLES QUE NO FORMAN PARTE DEL STV</p> <p>2.-LA REVISIÓN SE HARÁ EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA.</p> <p>3.- TODOS LOS BIENES TANGIBLES QUE NO FORMAN PARTE DEL STV, DEBERÁN SER ENTREGADOS EN EL ALMACÉN CENTRAL DEL C5, UBICADO EN CALLE CECILIO ROBELO NO. 3, COL. DEL PARQUE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15960, CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LOS BIENES QUE CONFORMAN LOS STV SERÁN ENTREGADOS EN SITIO.</p> <p>CUALQUIER CAMBIO DE DOMICILIO SE NOTIFICARÁ AL PROVEEDOR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y CONFIRMACIÓN VÍA TELEFÓNICA.</p>
53	<p>ANEXO 4, 1 DE 6. EL TRÁFICO IP DE LOS ENLACES ALÁMBRICOS DE LOS STVS SE ENTREGAN A UN C2 PRINCIPAL Y EN CASO DE FALLA DE LOS ENLACES DEL C2 PRINCIPAL, EL TRÁFICO ES DIRECCIONADO A UN C2 QUE FUNCIONA COMO RESPALDO.</p> <p>PREGUNTA: EL TIPO DE CONEXIÓN EN LOS EQUIPOS RUTEADORES DEL C2 SE MENCIONA QUE ES A 1 GBPS, ESTA CONEXIÓN ES POR CABLE UTP O FIBRA ÓPTICA?</p>	<p>FIBRA ÓPTICA</p>
54	<p>ANEXO 4, 2 DE 6. PARA LA INTERFAZ DEL EQUIPO QUE SE CONECTA AL ANILLO PUEDE LOGRAR VELOCIDADES DE 100GBPS.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI SE PERMITE EL USO DE VARIAS INTERFACES DE VELOCIDADES INFERIORES</p>	<p>SE PERMITE EL USO DE VARIAS INTERFACES DE VELOCIDADES INFERIORES</p>
55	<p>ANEXO 4, 3 DE 6. CON SOPORTE PARA MÚLTIPLES MÉTODOS DE ENCAPSULACIÓN DE SUPERPOSICIÓN, INCLUYENDO VXLAN, VIRTUALIZACIÓN DE RED USANDO ENCAPSULACIÓN DE ENRUTAMIENTO GENÉRICO (NVGRE), ENCAPSULACIÓN MPLSOUDP, O MPLSOGRE, 802.1BR (BRIDGE PORT EXTENSIÓN, EL CUAL ES UN ESTÁNDAR</p>	<p>ESTE PUNTO DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, Y NO ESTA LIMITADA A SOLO LA QUE PROPONGAN SIN O TAMBIEN CON LA TECNOLOGIA QUE SE ESTA TRABAJANDO.</p>

	PARA REDES DE ÁREA LOCAL Y METROPOLITANAS), SR-MPLS PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR CUAL DE LAS DIFERENTES TECNOLOGIAS SE VA A REQUERIR, YA QUE TIENE EL MISMO OBJETIVO.	
56	ANEXO 4, PAGINA 7 SECCIÓN 2.2.4 EL EQUIPO DEBE PODER INTERCONECTAR REDES VIRTUALES Y FÍSICAS, AUN CUANDO ENTRE REDES VIRTUALES OPERAN CON DIFERENTES TECNOLOGÍAS. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR A QUE TIPO DE REDES VIRTUALES HACE REFERENCIA.	A LAS REDES VPNS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA. LO QUE SE SOLICITA ES LA CAPACIDAD DEL EQUIPO Y LA CONFIGURACIÓN.
57	ANEXO 4, PAGINA 3, SECCION 1.1. ANTECEDENTES. SE TIENE CONFIGURADO POR OSPF LA CONEXIÓN DE LOS SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN, MIENTRAS QUE LOS EQUIPOS DE LA CAPA CORE TIENEN CONFIGURADO UN PAR DE SESIONES BGP PARA LA RED EXTERNA ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR A CUANTAS REDES SE TIENEN CONFIGURADAS PARA OSPF?	LA INFORMACIÓN SE LE BRINDARA AL LICITANTE GANADOR
58	LPN_004(002) SECCIÓN 3.1.6.3.5 EQUIPO DE COMUNICACIÓN, PÁGINA 113 SEGURIDAD SOPORTE IPSEC VPN DATA ENCRYPTION, 802.1X PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITIR QUE IPSEC VPN SEA OPCIONAL SIEMPRE Y CUANDO SE GARANTICE LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN EN TODOS LOS PUNTOS DE LA RED DESPLEGADA. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	SE DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN LA LICITACIÓN
59	REFERENCIA: PÁG. 70 ANEXO TÉCNICO EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SOLICITARÁ A LOS LICITANTES UNA PRUEBA DE CONCEPTO TOTAL O PARCIAL DE LOS COMPONENTES QUE FORMAN PARTE DE SUS PROPUESTAS, CON EL OBJETIVO DE VERIFICAR QUE LO OFERTADO POR EL LICITANTE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LO SOLICITADO. PREGUNTA PODRIA LA CONVOCANTE INDICAR SI HABRA UN PROTOCOLO ESTABLECIDO PARA VERIFICAR QUE SE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LO SOLICITADO O CUAL SERA LA DINAMICA DE EVALUACION DE LA MAQUETA?	LA CONVOCANTE AVISARÁ MEDIANTE DOCUMENTO LAS FECHAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PRUEBAS DE CONCEPTO INDICANDO EL OBJETIVO Y ESPECIFICACIONES CON LAS QUE DEBERÁ CONTAR EL LICITANTE PARA ESA PRUEBA DE CONCEPTO. ESPECIFICARÁ EL ALCANCE DE LA PRUEBA DE CONCEPTO Y AL FINALIZARLA SE LEVANTARÁ UN ACTA CON LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA. HABRÁ UN PROTOCOLO ESTABLECIDO QUE SE DARÁ A CONOCER CUANDO SE CALENDARICEN LAS FECHAS DE LAS PRUEBAS DE CONCEPTO.
60	REFERENCIA ANEXO TÉCNICO PÁG. 72 SE CONSIDERAN COMO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, LOS QUE EL LICITANTE PRESENTEY RELATIVOS A LOS SIGUIENTES SUMINISTROS: 1. CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C2. 2. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS. 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA). 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN DE	LA LICITANTE PODRÁ PRESENTAR LOS CONTRATOS QUE CONSIDERE NECESARIOS Y PODRÁ DEMOSTRAR PROYECTOS SIMILARES CUBRIENDO UNO O MÁS DE LOS SUMINISTROS MENCIONADOS.

	<p>INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE DATOS PARA SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO SUPERIORES A 600TB PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI AL PRESENTAR UN CONTRATO QUE CUMPLA CON CUALQUIERA DE LOS SIETE PUNTOS ES SUFICIENTE PARA SER CONSIDERADO.</p>	
61	<p>REFERENCIA ANEXO TÉCNICO PÁG. 73 EL LICITANTE DEBERÁ COMPROBAR LA VERACIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS, POR MEDIO DE CATÁLOGOS, FOLLETOS, O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO DEL FABRICANTE EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLÉS CON TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, SEÑALANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE CARÁCTER OBLIGATORIO, EN CADA CATÁLOGO O FOLLETO. DEBERÁ ENTREGAR SOLO LAS HOJAS EN DONDE SE MANIFIESTEN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS. PREGUNTA. SE ENTIENDE QUE CUANDO NO SE PUEDA COMPROBAR LAS ESPECIFICACIONES DE ALGUN BIEN POR MEDIO DE CATÁLOGOS, FOLLETOS, PODRA SER VALIDADO COMO CUMPLIMIENTO, CUALQUIER OTRO DOCUMENTO POR EJEMPLO UNA CARTA FIRMADA POR EL FABRICANTE DONDE EXPRESE Y DECRIBA QUE CUMPLE CON LO ESPECIFICADO EN EL DOCUMENTO TECNICO?</p>	<p>ES CORRECTO, SE ACEPTA LAS CARTAS FIRMADAS DEL FABRICANTE DONDE EXPRESEN QUE CUENTAN CON LA RESPONSABILIDAD O QUE SE RESPONSABILIZAN AL DESARROLLO DE LA MISMA.</p>
62	<p>REFERENCIA ANEXO TÉCNICO PÁG. 81 EL ALMACENAMIENTO DE LOS CLIPS DE VIDEO DEBERÁ SER DE 3 A 5 AÑOS, CONSIDERANDO UN PROMEDIO DE CREACIÓN DE CLIPS DE 200 CLIPS POR DÍA POR TODOS LOS CENTROS. PREGUNTA. PODRIA LA CONVOCANTE INDICAR CUANTO TIEMPO DURA EN PROMEDIO DURA UN CLIP DE VIDEO PARA PODER DIMENSIONAR EL STORAGE NECESARIO QUE SE REQUIERE PARA GRABAR EL VIDEO DURANTE LOS AÑOS SEÑALADO Y ESPECIFICAR A QUE RESOLUCION Y FRAME POR SEGUNDO DEBERAN SER ALMACENADOS ESTOS CLIPS?</p>	<p>SE TIENE UN PROMEDIO DE 300GB POR DÍA DE TODOS LOS CLIPS GENERADOS EN TOTAL. PARA ESTE NUMERAL SE DEBERÁ CONSIDERAR EL STORAGE (ALMACENAMIENTO) CON EL QUE CUENTA LA CONVOCANTE, ES DECIR, LA PLATAFORMA DEBERÁ GUARDAR LOS CLIPS DE VIDEO EN EL STORAGE DE LA CONVOCANTE.</p>
63	<p>REFERENCIA ANEXO TÉCNICO PÁG. 86 CARGA DE AUDIO EN EL SISTEMA. AGREGAR AUDIOS NUEVOS AL SISTEMA EN DIFERENTES FORMATOS DE AUDIO MEDIANTE UNA INTERFAZ PARA ADMINISTRAR AUDIOS GRABADOS. PREGUNTA: PODRIA LA CONVOCANTE INDICAR A QUE FORMATOS ESPECIFICOS DE AUDIO SE REFIERE?</p>	<p>LA SOLUCIÓN DEBERÁ SER CAPAZ DE PODER ADMINISTRAR DIFERENTES FORMATOS DE AUDIO SIN QUE EXISTA ALGUNA RESTRICCIÓN.</p>
64	<p>REFERENCIA ANEXO TECNICO PAG. 91 LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, HÍBRIDA O INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR DISCOS MECÁNICOS, ALL FLASH, DISCOS SDD. PREGUNTA:</p>	<p>SI PUEDE SER OFERTADO POR EL LICITANTE</p>

	AL REFERIRSE A UNA ARQUITECTURA TRADICIONAL PODRÁ SER ACEPTADO OFERTAR UNA TECNOLOGÍA SAN ÓNAS JUSTIFICANDO UNA ARQUITECTURA PARA ALMACENAMIENTO DE VIDEO Y SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA?	
65	3.1.6.3.5 EQUIPO DE COMUNICACIÓN CARACTERÍSTICAS MODULARIDAD - SLOTS PARA DIFERENTES ESCENARIOS PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA MODULARIDAD HACE REFERENCIA AL SOPORTE DE INTERFAZ LAN-SWITCH Y WLAN ADICIONAL AL PUERTO WAN Y QUE SE CUMPLE AL PROVEER DICHOS PUERTOS?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
66	3.1.6.3.5 EQUIPO DE COMUNICACIÓN CARACTERÍSTICAS RENDIMIENTO IMIX BASE – 100MBPS SIMÉTRICOS PREGUNTA: DEBIDO A QUE EL ANCHO DE BANDA REQUERIDO PARA LA SOLUCIÓN EN CADA POSTE SERÁ BAJO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DAR CUMPLIMIENTO A ESTE RUBRO CON UN RENDIMIENTO AL MENOS DE 50 MBPS, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. SE DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN LA LICITACIÓN.
67	ANEXO 4. ANILLO DE FIBRA ÓPTICA 2.2.2 TOPOLOGÍA DE LA RED. CADA ENLACE DE LOS DOS QUE CONECTAN TENDRÁ CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN DE CUANDO MENOS 100GBPS. PREGUNTA: PARA ASEGURAR LA DISPONIBILIDAD Y REDUNDANCIA EN LOS ENLACES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER ENTREGAR LOS 100 GBPS DE FORMA VIRTUAL, ES DECIR HACIENDO LA AGREGACIÓN DE 3 ENLACES DE 40GBPS, ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA. SE DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN LA LICITACIÓN.
68	ANEXO 4. ANILLO DE FIBRA ÓPTICA 2.2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO DE RED VIÑETA: CON SOPORTE PARA MÚLTIPLES MÉTODOS DE ENCAPSULACIÓN DE SUPERPOSICIÓN, INCLUYENDO VXLAN, VIRTUALIZACIÓN DE RED USANDO ENCAPSULACIÓN DE ENRUTAMIENTO GENÉRICO (NVGRE), ENCAPSULACIÓN MPLSOUDP, O MPLSOGRE, 802.1BR (BRIDGE PORT EXTENSIÓN, EL CUAL ES UN ESTÁNDAR PARA REDES DE ÁREA LOCAL Y METROPOLITANAS), SR-MPLS. PREGUNTA: PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE ENTIENDE QUE DEBE SOPORTARSE COMO MÍNIMO VXLAN, GRE Y MPLS (OGRE), ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION PERO NO SE DEBE DE LIMITAR A SOLO LAS QUE MENCIONA

69	<p>3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD) EL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES DEBERÁ CONSIDERAR EN TIEMPO REAL ENTRE EL C5 Y LOS 6 C2S (NORTE, CENTRO SUR Y CEDA), ES DECIR, TODA LA INFORMACIÓN Y OPERACIÓN PODRÁ SER VISUALIZADA Y GESTIONADA DESDE CUALQUIER LUGAR SIN EMBARGO, EN CASO DE FALLA EN ALGUNO DE LOS C2S NO AFECTAR LA OPERACIÓN DE LOS DEMÁS C2S. PÁGINA 99 PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI SOLO APLICA A UNA MATRIZ DE DESPACHO LA CUAL NO DEBE AFECTAR A LOS C2'S, AUNQUE HAYA FALLA EN C5</p>	SE DEBERÁ ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS C2 Y C5 EN CASO DE FALLA DE ALGUNO DE ELLOS.
70	<p>PERFIL ADMINISTRADOR, PAGINA 105 NUMERAL 89 DEBERÁ PERMITIR LA CONFIGURACIÓN GRÁFICA DE LA INTERFAZ PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR A QUE SE REFIERE CON GRÁFICA DE INTERFAZ.</p>	SE REFIERE A PODER CONFIGURAR TODA LA INTERFAZ GRÁFICA DE LA SOLUCIÓN (VENTANAS, TAMAÑO, POSICIÓN DE LAS FUNCIONALIDADES, ETC.)
71	<p>PERFIL: OPERADOR DE DESPACHO, PAGINA 103 NUMERAL 47 EL PERFIL DEBERÁ SER CAPAZ DE COMUNICARSE VÍA RADIOCAMPO DEPENDIENDO DEL GRUPO DE TRABAJO AL CUAL DEBERÁ TENER ASIGNADOS LOS RECURSOS NECESARIOS PREGUNTAS: QUE TIPO DE COMUNICACIÓN: TEXTO, VOZ, DATOS?</p>	<p>ACTUALMENTE SE OPERA CON DISTINTOS TIPOS DE COMUNICACIONES DE VOZ COMO RADIOCOMUNICACION TETRA TELEFONIA DIGITAL RADIOCOMUNICACION ANALOGICA INTERCOMUNICACION SIP LO ANTERIOR SE INTEGRA TODO EN UN MISMO SISTEMA DE COMUNICACION</p>
72	<p>3.1.10.5 PUNTO 3.3. PÁGINA 151. PRUEBAS DE SEGURIDAD. PREGUNTA: ¿EN EL CASO DEL ATAQUE A UNA MÁQUINA VIRTUAL, DEBEMOS CONTROLAR QUE ESTE NO SE SEGREGUE A LAS DEMÁS MÁQUINAS VIRTUALES QUE SE ENCUENTREN EN LA MISMA VLAN?</p>	SE DEBE GARANTIZAR LA ÓPTIMA OPERATIVIDAD EN EL SISTEMA
73	<p>3.1.6.8.1.1 PUNTO 4, PÁGINA 147 ALERTAS PREVENTIVAS Y MONITOREO DE UMBRALES DE UTILIZACIÓN DE PROCESAMIENTO Y MEMORIA PREGUNTA1: ¿ES CORRECTO ASUMIR QUE SE DEBEN INCLUIR REPORTES SOBRE EL ESTADO DE SALUD DE LA INFRAESTRUCTURA, MÁQUINAS VIRTUALES, UTILIZACIÓN DE RECURSOS Y ALERTAMIENTOS E INCIDENTES? PREGUNTA2: ¿ES CORRECTO ASUMIR QUE SE DEBEN ENTREGAR REPORTES SOBRE EL PORCENTAJE DE USO DE LOS RECURSOS DE PROCESAMIENTO, MEMORIA Y DISCO DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES? PREGUNTA3: ¿DEBEMOS ASUMIR QUE CUANDO OCURRAN ALERTAMIENTOS Y/O ERRORES EN LA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL DEBEMOS TENER LA CAPACIDAD DE IDENTIFICAR EL ORIGEN DEL PROBLEMA Y SUGERIR SOLUCIONES? PREGUNTA4:</p>	<p>R1.- SI R2.- SI R3.- SI R4.- SI</p>

Cu



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MEXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

C

	¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REQUIERE QUE LA CAPACIDAD DE MONITOREO SEA TANTO DEL HARDWARE COMO DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES?	
74	3.1.6.8.1.1 PUNTO 2 Y 3. PÁGINA 147 3.1.6.8.1. SITUACIÓN ACTUAL. PREGUNTA: ¿SE BUSCA TENER UN MONITOREO DEL TRAFICO DE RED TANTO EN AMBIENTE VIRTUAL COMO EN LOS AMBIENTES FISICOS?	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.
75	3.1.10.3 PAGINA 150. REFERENCIA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PREGUNTA: ¿SE SOLICITA AL CONVOCANTE INDICAR CUAL ES EL METODO PERMITIDO DE DISTRIBUCION MASIVO DE ACTUALIZACIONES	NO SE ENTIENDE SU PREGUNTA
76	3.1.6.4.1.1 PAGINA 117 CARACTERÍSTICAS ESTACIONES DE TRABAJO COMENTARIO: DENTRO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO PIDEN LOS PROTOCO LOS SM, XD, MMC, ESTOS PROTOCOLOS YA SON OBSOLETOS PREGUNTA: SE PUEDEN SUSTITUIR POR ESTOS: LECTOR DE MEDIOS SD CARD READER COMPATIBLE CON SECURE DIGITAL CARD (SD), SECURE DIGITAL HIGH CAPACITY (SDHC), SD EXTENDED CAPACITY MEMORY CARD (SDXC), SD ULTRA HIGH SPEED II(SD UHSII).	SI, PUEDEN SUSTITUIR POR CUALQUIER MEDIO QUE SE ENCUENTRE ACTUALMENTE EN EL MERCADO.
77	3.1.6.4.1.1 PAGINA 117 CARACTERÍSTICAS ESTACIONES DE TRABAJO DENTRO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO PIDEN 10 PUERTOS USB PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE PUEDE UTILIZAR ALGÚN DISPOSITIVO EXTERNO QUE PERMITA LA CANTIDAD DE PUERTOS SOLICITADOS? 3.1.6.4.1.1 PAGINA 117 CARACTERÍSTICAS ESTACIONES DE TRABAJO DENTRO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO PIDEN 2 PUERTOS DE SALIDA DE AUDIO Y DOS PUERTOS DE ENTRADA DE AUDIO PREGUNTA: ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SABER SI SE PUEDE ENTREGAR CON UN PUERTO DE AUDIO Y UN PUERTO DE SALIDA?	SE HACE REFERENCIA AL JACK DE AUDIO FRONTAL Y TRASERO QUE COMO MÍNIMO TRAEN LAS WKS EN MENCIÓN SECCIÓN 3.1.6.3.1.1 , DEBEN CUBRIR CUANDO MENOS CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO
78	3.1.6.3.2. PÁGINA 109 CÁMARA IP MULTISENSOR CON DOMO PTZ PREGUNTA: ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ACEPTA MAS DE UNA MARCA DE CÁMARA, SIEMPRE Y CUNADO ESTAS CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS?	EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UNA CÁMARA IP MULTISENSOR CON DOMO PTZ DE LAS MARCAS Y MODELOS DISPONIBLES EN EL MERCADO QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS POR EL LICITANTE

79	<p>SECCION 2.1.1 PARRAFO 6, PAGINA 70 EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SOLICITARÁ A LOS LICITANTES UNA PRUEBA DE CONCEPTO TOTAL O PARCIAL DE LOS COMPONENTES QUE FORMAN PARTE DE SUS PROPUESTAS, CON EL OBJETIVO DE VERIFICAR QUE LO OFERTADO POR EL LICITANTE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LO SOLICITADO. LA PRUEBA DE CONCEPTO DEBERÁ SER PRESENTADA EN LA CIUDAD DE MEXICO Y NO SE CONSIDERARÁN COMO PRUEBA DE CONCEPTO LO MOSTRADO POR VIDEOCONFERENCIA HACIA OTRO ESTADO O PAÍS Y SERÁ PARTE DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA. DE NO PRESENTAR DICHA PRUEBA DE CONCEPTO, SE CONSIDERARÁ EN EL CÁLCULO DE LOS PUNTAJES</p> <p>PREGUNTA ES CORRECTO ENTENDER QUE EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA QUE QUIERE "PROBAR.", ES DECIR UN DOCUMENTO , LISTA O INFORMACIÓN MAS DETALLADA DE LO QUE ESPERA DE LA PRUEBA DE CONCEPTO Y LA MANERA EN QUE SE EVALUARA DICHAS PRUEBAS DE CONCEPTO.</p>	<p>NO ES CORRECTO. LA CONVOCANTE AVISARÁ MEDIANTE DOCUMENTO LAS FECHAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PRUEBAS DE CONCEPTO INDICANDO EL OBJETIVO Y ESPECIFICACIONES CON LAS QUE DEBERÁ CONTAR EL LICITANTE PARA ESA PRUEBA DE CONCEPTO. ESPECIFICARÁ EL ALCANCE DE LA PRUEBA DE CONCEPTO Y AL FINALIZARLA SE LEVANTARÁ</p>
80	<p>PUNTO 3.1.6.1.1 PAGINA 91 "LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, HÍBRIDA O INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR DISCOS MECÁNICOS, ALL FLASH, DISCOS SDD."</p> <p>PREGUNTA PROPONEMOS, OTRO MEDIO QUE SE CONSIDERAN COMO EL MÁS BARATO, MAYOR DURACIÓN Y MÁS EFICIENTE, QUE SERIA EL CARTUCHO MAGNÉTICO, HOY EN DÍA ES EL MEDIO UTILIZADO COMO OTRO TIER DE ALMACENAMIENTO Y ARCHIVADO DE GRANDES VOLÚMENES DE INFORMACIÓN NO ESTRUCTURADA, Y CON UNA BASTA CANTIDAD DE CLIENTES IMPORTANTES A NIVEL MUNDIAL QUE LO UTILIZAN PARA EL REGUARDO DE VIDEOS.</p>	<p>LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE DEBERÁ DE CONTEMPLAR EL ALMACENAMIENTO DEL UNIVERSO DE LAS CÁMARAS QUE NO SERÁN RENOVADAS, ACTUALMENTE CADA C2 CUENTA CON UNA SAN PARA EL RESGUARDO POR 7 DÍAS DE DICHAS CÁMARAS , POR LO TANTO DEBE SER UTILIZADA EN SU SOLUCIÓN DE VMS PARA EL RESGUARDO DE ESTA INFORMACIÓN Y EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA DESCRIPCIÓN DE CRECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN</p> <p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE CONSIDERE TÉCNICAMENTE VIABLE.</p>
81	<p>SECCIÓN 3.1.6.1 PUNTO 2 DICE: SE DEBE GARANTIZAR QUE EL ALMACENAMIENTO DEL FLUJO DE VIDEO SEA DE UN PERIODO DE 30 DÍAS (24X7). PÁGINA 92</p> <p>PREGUNTA ¿LOS 30 DÍAS DE RETENCIÓN APLICAN PARA CADA C2? Y PARA EL C5?</p>	<p>APLICA PARA LAS 3600 CÁMARAS DE LOS POSTES EXISTENTES Y LAS NUEVAS 100 DE LOS POSTES NUEVOS.</p>
82	<p>SECCIÓN 3.1.6.1 PUNTO 6. DICE: EL ALMACENAMIENTO DE LOS CLIPS DE VIDEO DEBERÁ SER DE 3 A 5 AÑOS, CONSIDERANDO UN PROMEDIO DE CREACIÓN DE CLIPS DE 200 CLIPS POR DÍA POR TODOS LOS CENTROS. PÁGINA 92</p> <p>PREGUNTA A.- PARA EFECTOS CONTAR CON LA CAPACIDAD REQUERIDA ES POSIBLE CONSIDERAR EN EL DIMENSIONAMIENTO LOS 5 AÑOS DE RETENCIÓN? B.- ES POSIBLE DETERMINAR EL PORCENTAJE DE VIDEOS A</p>	<p>PARA ESTE NUMERAL SE DEBERÁ CONSIDERAR EL STORAGE (ALMACENAMIENTO) CON EL QUE CUENTA LA CONVOCANTE, ES DECIR, LA PLATAFORMA DEBERÁ GUARDAR LOS CLIPS DE VIDEO EN EL STORAGE DE LA CONVOCANTE</p>

	3 AÑOS Y EL CORRESPONDIENTE A 5 AÑOS?	
83	SECCIÓN 3.1.6.1.1 DICE: SOLUCIÓN DE ARQUITECTURA CON POSIBILIDAD DE ESCALAMIENTO PÁGINA 91 PREGUNTA ¿PUEDEN INDICAR EL PORCENTAJE DE CRECIMIENTO ESPERADO POR AÑO?	CONSIDERE EL DE ESTE PROYECTO
84	SECCIÓN 3.1.6.2 INTEGRACIÓN CON EL DATAWAREHOUSE PÁGINA 92 PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR VERSIÓN DEL SOFTWARE Y ARQUITECTURA ACTUAL PREGUNTA: ¿ENTENDEMOS QUE LA SOLUCIÓN OFERTADA NO TENDRÁ RESTRICCIÓN DE ESPACIO EN CUANTO RACKS, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO SE LES ESTÁ SOLICITANDO EQUIPAMIENTO NI UNA SOLUCIÓN QUE REQUIERA ESPACIO EN RACK
85	SOLICITAN: 3.1.7 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE EQUIPAMIENTO PÁGINA 147 SOLICITAN: CONTROLADORES DE ALMACENAMIENTO: PERC H330, H730P, H740P, HBA330, SOFTWARE RAID (SWRAID) S140 HW RAID 2 X M.2 SSDS 120GB, 240 GB PREGUNTA PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR EL SOPORTE DE CONTROLADORAS SIMILARES CON SOPORTE DE RAID 0,1,10,5, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	LA LICITANTE PUEDE PROPONER EL SOPORTE DE CONTROLADORAS SIMILARES CON SOPORTE DE RAID 0,1,10,5,
86	3.1.7 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE EQUIPAMIENTO PÁGINA 147 SOLICITAN PROCESADOR: INTEL XEON GOLD SCALABLE PROCESSORS, PREFERIBLE 8C/16T 2 SOCKETS PREGUNTA ¿ENTENDEMOS QUE REQUIEREN 2 PROCESADORES EN TOTAL, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA NO, FAVOR DE ESPECIFICAR	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN DEL MÍNIMO REQUERIDO
87	3.1.7 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE EQUIPAMIENTO PAGINA 147 SOLICITAN DRIVER BAYS: UP TO 10 X 2.5" SAS/SATA (HDD/SSD) WITH UP TO 4 NVME SSD MAX 48TB OR UP TO 4 X 3.5 SAS/SATA HDD MAX 56TB PREGUNTA 1 ENTENDEMOS QUE EL SERVIDOR DEBE DE SOPORTAR UNA CAPACIDAD RAW DE HASTA 48 TB CON 10 DISCOS DE 2.5" HASTA 56TB CON DISCOS DE 3.5", ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? PREGUNTA 2 SOLICITAN:	PREGUNTA 1: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN DEL MÍNIMO REQUERIDO PREGUNTA 2: LA CAPACIDAD MÍNIMA REQUERIDA ES DE 5 TB SSD LA PROPUESTA DEL LICITANTE TENDRÁ QUE CONSIDERAR LAS INSTALACIONES Y CONFIGURACIONES.

	ALMACENAMIENTO: 5 TB SSD ¿ENTENDEMOS QUE LA CAPACIDAD REQUERIDA ES RAW, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA NO, FAVOR DE ESPECIFICAR EL TIPO DE RAID.	
88	3.1.7 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE EQUIPAMIENTO PÁGINA 148 SOLICITAN: MANEJADOR DE BASE DE DATOS: SQL SERVER 2016 ENTERPRISE EDITION. PREGUNTA ¿ESPECIFICAR SI REQUIEREN CALS Y CUANTAS?	LA RESPUESTA ES : " NO, NO SE REQUIEREN CALS, SE ESPERA QUE EL LICENCIAMIENTO SEA POR NUCLEOS"
89	3.1.7 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE EQUIPAMIENTO PAGINA 147 Y 148 SOLICITAN; 6 SERVIDORES PARA DIVERSOS PROYECTOS DE LA CONVOCANTE, PREGUNTA 1 NO ESPECIFICAN EL TIPO DE COMUNICACIONES EN LOS SERVIDORES FAVOR DE ESPECIFICAR LOS TIPO DE PUERTO Y CANTIDADES QUE REQUIEREN (PARA RED 1GB, 10 GB RJ45 O SFP+ SR. PARA SAN: 16GB, 32GB) PREGUNTA 2 ¿ENTENDEMOS QUE LOS SERVIDORES DEBEN DE LLEVAR FUENTES DE PODER REDUNDANTES, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	PREGUNTA 1 : LAS ESPECIFICACIONES SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITADOR GANADOR. PREGUNTA 2: ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN
90	PARA LA SECCIÓN 3.1.6.1.1: PAGINA 91 SI ESTÁN CONSIDERANDO CONTROLADORES DE ALMACENAMIENTO QUE CONTIENEN INTERNAMENTE EL SISTEMA OPERATIVO Y PUEDE SER MANEJADO POR MEDIO DE UN NAVEGADOR DE INTERNET CON LA DIRECCIÓN IP DE LA CONTROLADORA. PREGUNTA ¿CUÁL ES EL TIEMPO QUE SE DEBE CONSIDERAR PARA LA GARANTÍA DE LOS EQUIPOS?	UN AÑO DE GARANTÍA A PARTIR DE LA ENTREGA DEL PROYECTO
91	REFERENCIA: DOCUMENTO ANEXO DE CONVOCATORIA, PUNTO 3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PREGUNTA: EN LA TABLA DE ESPECIFICACIONES MÍNIMAS, EN EL PUNTO 2, SE INDICA QUE "ALTA DISPONIBILIDAD. SE DEBERÁ CONTAR CON UNA ARQUITECTURA EN ALTA DISPONIBILIDAD, TOLERANTE A FALLOS EN SOFTWARE Y BASE DE DATOS COMO MÍNIMO. DE IGUAL FORMA, DEBERÁ CONTAR CON UNA ALTA DISPONIBILIDAD A NIVEL HARDWARE." ¿SE REFIERE A QUE LA PLATAFORMA DE VMS OFERTADA DEBE CONTAR CON UNA FUNCIONALIDAD DE REDUNDANCIA (FAILOVER) NATIVA? POR NATIVA NOS REFERIMOS A QUE DEBE SER PARTE DE LA MISMA PLATAFORMA VMS, Y NO DEPENDER DE SOFTWARE O HARDWARE DE TERCEROS. LO ANTERIOR INDEPENDIENTE DE QUE SE IMPLEMENTEN DE FORMA ADICIONAL MECANISMOS DE ALTA DISPONIBILIDAD A NIVEL HARDWARE, POR LO ANTERIOR SE SOLICITA ACLARE SI ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.	ES CORRECTO, LA ALTA DISPONIBILIDAD ES SOBRE EL SISTEMA VMS Y SU BASE DE DATOS, ES DECIR SOBRE LOS SERVICIOS Y COMPONENTES QUE CONTENGA EL SISTEMA.



C5

GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

92	<p>3.1.6.3.6.1. PÁGINA 114. BOTÓN DE EMERGENCIA. LOS BOTONES ACTUALMENTE INSTALADOS EN LOS POSTES SON TERMINALES IP QUE SE COMUNICAN A TRAVÉS DE UN SERVICIO SIP CON SU SERVIDOR DESTINO. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDIQUE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE CONSIDERANDO QUE SE TRATA DE COMUNICACIÓN HACIA CENTROS DE SEGURIDAD (C2 Y C5) LAS TERMINALES IP (BOTONES DE EMERGENCIA) DEBERÁN MANTENER UNA COMUNICACIÓN SEGURA Y ENCRIPADA CON EL ESTÁNDAR AES-256 BITS AMPLIAMENTE USADO EN CENTROS DE EMERGENCIA A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL HACIA EL SERVIDOR DESTINO, EVITANDO ASÍ INTERVENCIÓN EN LAS COMUNICACIONES, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>SE PUEDE CONSIDERAR ENCRIPCIÓN DE VOZ, SIEMPRE Y CUANDO SE GARANTICE QUE NO SE PIERDAN FUNCIONALIDADES O CARACTERÍSTICAS EN EL SISTEMA</p>
93	<p>3.1.6.3.6.1. PÁGINA 114. PLATAFORMA. EN CADA C2 SE ENCUENTRA INSTALADA UNA SOLUCIÓN COMPUESTA POR DOS SERVIDORES EN ALTA DISPONIBILIDAD. PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE, PARA BRINDAR CONTINUIDAD OPERATIVA AL REFERIRSE CON ALTA DISPONIBILIDAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR AL MENOS 2 SERVIDORES FÍSICOS INDEPENDIENTES Y LOS ELEMENTOS DE REGISTRO, SEÑALIZACIÓN, BASE DE DATOS Y ACD PARA RUTEO DE LAS LLAMADAS DE LOS BOTONES DE EMERGENCIA HACIA EL OPERADOR, DEBERÁN APROVISIONARSE EN CONFIGURACIÓN DE ALTA DISPONIBILIDAD, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA</p>
94	<p>3.1.6.3.6.1. PÁGINA 114. PLATAFORMA. EN CADA C2 SE ENCUENTRA INSTALADA UNA SOLUCIÓN COMPUESTA POR DOS SERVIDORES EN ALTA DISPONIBILIDAD, ESTOS SON LOS ENCARGADOS DE ESTABLECER LA COMUNICACIÓN ENTRE LOS BOTONES DE AUXILIO Y EL C2 CORRESPONDIENTE. UN SERVIDOR SIP ESTABLECE LA COMUNICACIÓN EN LA TERMINAL DEL OPERADOR, EL CUÁL CONTESTA UTILIZANDO UNA TERMINAL QUE FUNCIONA AL TACTO. PREGUNTA: ¿SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LA PLATAFORMA DE CADA C2 DEBERÁ CONTAR CON LA ÚLTIMA VERSIÓN LIBERADA POR EL FABRICANTE EN EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y REGISTRO DE LOS BOTONES DE EMERGENCIA, GARANTIZANDO ASÍ SU CONTINUIDAD OPERATIVA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTO, EL LICITANTE DEBE GARANTIZAR QUE EL SISTEMA DE COMUNICACIONES SEA ACTUALIZADO A LA ÚLTIMA VERSIÓN OFRECIDA POR EL FABRICANTE</p>
95	<p>3.1.6.3.6.1. PÁGINA 114. PLATAFORMA. EN CADA C2 SE ENCUENTRA INSTALADA UNA SOLUCIÓN COMPUESTA POR DOS SERVIDORES EN ALTA DISPONIBILIDAD, ESTOS SON LOS ENCARGADOS DE ESTABLECER LA COMUNICACIÓN ENTRE LOS BOTONES DE AUXILIO Y EL C2 CORRESPONDIENTE. UN SERVIDOR SIP ESTABLECE LA COMUNICACIÓN EN LA TERMINAL DEL OPERADOR, EL CUÁL CONTESTA UTILIZANDO UNA TERMINAL QUE FUNCIONA AL TACTO. PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE LOS OPERADORES DEL C2 Y REGISTRO DE LOS BOTONES DE EMERGENCIA EN ALTA DISPONIBILIDAD DEBERÁ SER NUEVO Y NO SE PERMITIRÁ</p>	<p>LOS BOTONES DE AUXILIO SI DEBEN SER NUEVOS, PARA EL SISTEMA QUE LOS RECIBE Y GESTIONA, ESTE MISMO SI PUEDE SER REUTILIZADO. SI EL LICITANTE CONSIDERA SE PUEDE IMPLEMENTAR UNA NUEVA PLATAFORMA (HARDWARE Y SOFTWARE) GARANTIZANDO SE CUMPLAN CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y SUPERIORES DE LAS QUE SE CUENTAN ACTUALMENTE</p>

C

LA REUTILIZACIÓN DE HARDWARE Y SOFTWARE EXISTENTES, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
--

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "INGENIERÍA Y SERVICIOS ADM, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS DE FORMA FÍSICA Y EN MEDIO DIGITAL:

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.3 DE LA CONVOCATORIA, PÁG 6 EN REFERENCIA A LA VIGENCIA DEL CONTRATO, POR LA EXPERIENCIA DE MI REPRESENTADA, SE OBSERVA QUE EL PLAZO PARA LA FINALIZACIÓN DEL CONTRATO ES BASTANTE CORTO, <u>PREGUNTA:</u> FAVOR DE CONSIDERAR AMPLIAR LA VIGENCIA DEL CONTRATO	SE CONSIDERÓ
2	NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.2 DE LA CONVOCATORIA, PÁG 7 EN REFERENCIA A LA VISITA DE LAS INSTALACIONES, <u>PREGUNTA:</u> ¿ES OBLIGATORIA LA VISITA AL GLOBAL DE LAS INSTALACIONES PARA PODER PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN?	NO ES OBLIGATORIA
3	NUMERAL 5, DE LA CONVOCATORIA, PÁG 13 EN REFERENCIA A LA ELEVADA CANTIDAD DE INFORMACIÓN EXISTENTE EN LOS ANEXOS 1, 2, 3 Y 4, <u>PREGUNTA:</u> SE SOLICITA AMABLEMENTE AMPLIAR EL PLAZO PARA LA ENTREGA DE OFERTAS	NO SE PUEDE CONSIDERAR
4	NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.3 DE LA CONVOCATORIA, PÁG 20 EN REFERENCIA A LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, <u>PREGUNTA:</u> RELATIVO AL ÍTEM 25, ASOCIADO A LA INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ¿BASTA CON ASOCIAR LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN EN EL CITADO PADRÓN PARA PODER PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN?	SI SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN EMBARGO, DE RESULTAR ADJUDICADO, DEBERÁ PRESENTAR LA CONSTANCIA DE REGISTRO DE PADRÓN DE PROVEEDORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.
5	NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.5 DE LA CONVOCATORIA, PÁG 22 EN REFERENCIA A LA PROPUESTA ECONÓMICA, <u>PREGUNTA:</u> FAVOR DE COMPARTIR MODELO PARA PODER COTIZAR LOS LICITANTES DE FORMA HOMOGÉNEA DONDE APAREZCAN IDENTIFICADOS LOS BIENES SOLICITADOS	SE ENTREGÓ ESQUEMA DE COTIZACIÓN.

6	<p>NUMERAL 6, SUBNUMERAL 6.1 DE LA CONVOCATORIA, PÁG 26</p> <p>EN REFERENCIA A LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, SE INDICA QUE LA EXPERIENCIA MÍNIMA ES DE 1 AÑO. A LA HORA DE PUNTUAR, SEGÚN SE INDICA EN EL ÍTEM 2.1.2.1.2 "EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS", LOS PUNTOS MÁXIMOS A ALCANZAR SON 3 PUNTOS, EN BASE A 0.25 PUNTOS POR CADA MES DE EXPERIENCIA. ESTO INDICA QUE EL MÁXIMO DE PUNTUACIÓN (3 PUNTOS) ES 12 MESES (12X0.25),</p> <p><u>PREGUNTA:</u> ¿SE OBTIENE LA MÁXIMA PUNTUACIÓN PARA LA EXPERIENCIA CON 1 CONTRATO DE 1 AÑO DE DURACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTO</p> <p>PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS) ES DECIR QUE PRESENTAR UN CONTRATO DE UN AÑO EQUIVALE A QUE SE LE ASIGNEN LOS 3 PUNTOS.</p>
7	<p>NUMERAL 6, SUBNUMERAL 6.1 DE LA CONVOCATORIA, PÁG 26</p> <p>EN REFERENCIA A LA ESPECIALIDAD DEL LICITANTE, SE INDICA QUE LA EXPERIENCIA MÍNIMA ES DE 1 AÑO. A LA HORA DE PUNTUAR, SEGÚN SE INDICA EN EL ÍTEM 2.1.2.1.2 "EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS", LOS PUNTOS MÁXIMOS A ALCANZAR SON 2 PUNTOS, EN BASE A 1 PUNTO POR CADA 6 MESES DE DURACIÓN DEL CONTRATO,</p> <p><u>PREGUNTA:</u> ¿SE OBTIENE LA MÁXIMA PUNTUACIÓN PARA LA ESPECIALIDAD CON 1 CONTRATO DE 1 AÑO DE DURACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTO</p> <p>PUNTOS MÁXIMOS EN ESPECIALIDAD: EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR VARIOS CONTRATOS, ASÍ QUE PARA EL MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN MÁXIMO 2 PUNTOS (CADA 6 MESES DE DURACIÓN DEL CONTRATO PRESENTADO SE ASIGNA 1 PUNTO, SE ASIGNARÁ MÁXIMO 2 PUNTOS, ES DECIR, LA PUNTUACIÓN MÁXIMA EQUIVALE A LA PRESENTACIÓN DE UN CONTRATO DE 1 AÑO)</p>
8	<p>NUMERAL 6, SUBNUMERAL 6.1 DE LA CONVOCATORIA, PÁG 27</p> <p>EN REFERENCIA A CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, SE HA DE PRESENTAR UNA COPIA SIMPLE DE CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DESCRITAS ALCANZAR,</p> <p><u>PREGUNTA:</u> ¿SE OBTIENE LA MÁXIMA PUNTUACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS CON 1 SOLA CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA QUE CUMPLA LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
9	<p>NUMERAL 6, SUBNUMERAL 6.1 DE LA CONVOCATORIA, PÁG 27</p> <p>EN REFERENCIA A LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE, ASÍ COMO DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS,</p> <p><u>PREGUNTA:</u> ¿QUÉ ANTIGÜEDAD MÁXIMA HA DE TENER EL CONTRATO PARA SER CONSIDERADO COMO VÁLIDO?</p>	<p>MÁXIMO 8 AÑOS</p>
10	<p>NUMERAL 10, SUBNUMERAL 10.7 DE LA CONVOCATORIA EN REFERENCIA A QUE NO SE OTORGARÁN ANTICIPOS,</p> <p><u>PREGUNTA:</u> FAVOR DE RECONSIDERAR OTORGAR ANTICIPO, YA QUE LAS</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA.</p>

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

C

	COMPRAS DE MATERIALES SI LO REQUIEREN EN GENERAL Y EL PROYECTO CONTIENE GRAN PORCENTAJE DE MATERIAL EN SU COSTO TOTAL.	
11	ANEXO NO.1 , MODELO DE CONTRATO, CLÁUSULA CUARTA, PÁG 39 EN REFERENCIA A LA FORMA DE PAGO, <u>PREGUNTA:</u> ¿CUÁLES SERÁN LOS HITOS DE PAGO RELATIVOS AL CONTRATO?	LOS ENTREGABLES SE AJUSTARÁN AL CALENDARIO PRESENTADO POR "EL LICITANTE" EN SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN
12	ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN 1, NUMERAL 2, SUBNUMERAL 2.1.1, PÁG 70 EN REFERENCIA AL ÍTEM 6 DEL CITADO SUBNUMERAL, EN LA ÚLTIMA FRASE SE INDICA QUE DE NO PRESENTAR LA PRUEBA DE CONCEPTO, SE CONSIDERARÁ EN EL CÁLCULO DE PUNTAJES , <u>PREGUNTA:</u> ¿CÓMO AFECTA LA NO PRESENTACIÓN DE LA PRUEBA DE CONCEPTO AL CÁLCULO DE PUNTAJES?	DEPENDE DE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA QUE SE SOLICITE VER EN LA PRUEBA DE CONCEPTO, SE BUSCARÁ VER ALGÚN TIPO DE FUNCIONALIDAD EN LA PRUEBA DE CONCEPTO, SI NO SE PUEDE COMPROBAR, SE RESTA DEL PUNTAJE DE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.
13	ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN 2, NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.5, PÁG 127 EN REFERENCIA AL EQUIPAMIENTO Y ENLACE DE COMUNICACIÓN PARA LOS NUEVOS 100 STV, EN CASO DE PROPONER ALGÚN TIPO DE RENTA A TERCEROS, SÓLO SE TENDRÁ EN CUENTA EL COSTE DE LA CITADA RENTA HASTA LA ENTREGA DEL PROYECTO <u>PREGUNTA:</u> FAVOR DE CONFIRMAR SI ESTAMOS EN LO CIERTO	ES CORRECTO CUANDO SE REALICE LA TRANSFERENCIA DE TITULARIDAD A LA CONVOCANTE, EL PAGO PASA A LA CONVOCANTE
14	ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN 2, NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.5, PÁG 130 EN REFERENCIA AL SITE SURVEY, <u>PREGUNTA:</u> FAVOR DE CONFIRMAR SI ESTA DOCUMENTACIÓN HA DE SER SÓLO ELABORADA POR EL ADJUDICATARIO UNA VEZ SE HAYA GANADO LA LICITACIÓN	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SOLO SE SOLICITARA AL LICITANTE GANADOR.
15	ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN 1, NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.8, PÁG 144 EN REFERENCIA A LA PROPUESTA DE INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA NOC, SE CUENTA SÓLO CON LA INFORMACIÓN QUE APARECE EN LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA EN EL SUBNUMERAL REFERENCIADO <u>PREGUNTA:</u> SE ENTIENDE QUE LA PROPUESTA A PRESENTAR HA DE REFLEJAR TRAZOS GENERALES DE INTEGRACIÓN Y, EN EL CASO DE RESULTAR ADJUDICATARIO, SE PROFUNDIZARÁN LOS DETALLES CONJUNTAMENTE CON LA CONVOCANTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "OPERBES, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS DE FORMA FÍSICA Y EN MEDIO DIGITAL:

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>BASES PÁGINA 4 1.5 SERVIDORES PÚBLICOS ASESORES CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 28, FRACCIÓN XXVI, DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ARTÍCULO 136 FRACCIÓN XXIV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO...</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR SI EL FUNDAMENTO LEGAL (ARTÍCULO 28, FRACCIÓN XXVI, DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO) CITADO EN EL NUMERAL 1.5 ES CORRECTO, EN CASO DE EXISTIR ERROR, FAVOR DE HACER LA CORRECCIÓN PERTINENTE Y AGREGAR EL TEXTO CORRESPONDIENTE DEL ARTÍCULO.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, ACORDE A LA MODIFICACIÓN DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2018, LA FRACCON QUE APLICA ES LA XXIV, COMO A CONTINUACIÓN SE CITA:</p> <p>ARTÍCULO 28. A LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL LE CORRESPONDE EL DESPACHO DE LAS MATERIAS RELATIVAS AL CONTROL INTERNO, AUDITORÍA, EVALUACIÓN GUBERNAMENTAL; ASÍ COMO PREVENIR, INVESTIGAR, SUBSTANCIAR Y SANCIONAR LAS FALTAS ADMINISTRATIVAS EN EL ÁMBITO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD Y DE LAS ALCALDÍAS; DE ACUERDO A LAS LEYES CORRESPONDIENTES. LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL GOZARÁ DE AUTONOMÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN. ESPECÍFICAMENTE CUENTA CON LAS SIGUIENTES ATRIBUCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> . . . <p>XXIV. VERIFICAR Y DAR SEGUIMIENTO HASTA SU CONCLUSIÓN, AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBSERVACIONES QUE FORMULE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN DERIVADAS DE LA REVISIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA DE LA CIUDAD, Y LAS DERIVADAS DE LAS AUDITORÍAS REALIZADAS POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DEL GOBIERNO FEDERAL Y EN SU CASO, INVESTIGAR SUSTANCIAR EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE POR SÍ, O POR LAS CONTRALORÍAS INTERNAS U ÓRGANOS INTERNOS DE CONTROL QUE LE ESTÁN ADSCRITOS, Y APLICAR LAS SANCIONES QUE CORRESPONDAN EN LOS CASOS QUE SEA COMPETENTE CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE EN LA MATERIA;</p>
2	<p>BASES PÁGINA 4 1.7 IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA PARA EFECTOS DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.</p>	<p>EL NUMERO DE IDENTIFICACIÓN CORRECTO ES : LA-909001936-E2-2019</p>

	<p>SISTEMA DE COMPRANET ASIGNÓ PARA LA MISMA EL NÚMERO LA- 909001936-E2-2019, EL CUAL EN LO SUCESIVO SE PODRÁ USAR COMO REFERENCIA A ESTE PROCEDIMIENTO PARA CUALQUIER ASUNTO RELACIONADO CON EL MISMO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA PRECISAR EL NÚMERO DE PROCEDIMIENTO CON EL QUE SE IDENTIFICARÁ LA ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, LO ANTERIOR DERIVADO QUE AS BASES ESTABLECEN DOS NÚMEROS DE PROCEDIMIENTO: LA-909007951-E2-2019 Y LA-909001936-E2-2019.</p>	
<p>3</p>	<p>BASES PÁGINA 17 NUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DICE: 13.MANIFIESTO ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN PAPEL MEMBRETADO DEL "LICITANTE", DIRIGIDA A LA "CONVOCANTE", HACIENDO REFERENCIA AL NÚMERO DE LICITACIÓN Y FIRMADA POR LA PERSONA QUE TENGA PODER LEGAL PARA TAL EFECTO, INDICANDO QUE LA PRESENTE CONVOCATORIA FUE LEÍDA Y QUE LAS ACEPTA EN TODOS SUS TÉRMINOS.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR LA SIGUIENTE PRECISIÓN: DEBE DECIR 13.MANIFIESTO ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN PAPEL MEMBRETADO DEL "LICITANTE", DIRIGIDA A LA "CONVOCANTE", HACIENDO REFERENCIA AL NÚMERO DE LICITACIÓN Y FIRMADA POR LA PERSONA QUE TENGA PODER LEGAL PARA TAL EFECTO, INDICANDO QUE LA PRESENTE CONVOCATORIA FUE LEÍDA Y QUE LA ACEPTA EN TODOS SUS TÉRMINOS, ASÍ COMO TODAS LAS MODIFICACIONES RESPECTO DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIONES.</p>	<p>LAS APRECIACIONES Y MODIFICACIONES QUE SE LLEVEN A CABO DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES, FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA CONVOCATORIA, NO ES NECESARIO ADICIONAR DICHA MANIFESTACIÓN</p>
<p>4</p>	<p>BASES PÁGINA 18 18. MANIFIESTO ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD (EN SU CASO) EN LA QUE SE INDIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ES UNA PERSONA FÍSICA CON DISCAPACIDAD, O BIEN TRATÁNDOSE DE EMPRESAS QUE CUENTEN CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD EN LA PROPORCIÓN QUE ESTABLECE DICHO PRECEPTO LEGAL, EL AVISO DE ALTA DE TALES TRABAJADORES AL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y UNA CONSTANCIA QUE ACREDITE QUE DICHOS TRABAJADORES SON PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR LA FRACCIÓN IX DEL ARTÍCULO 2 DE LA LEY GENERAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD.(ART 39 FRACCIÓN VI INCISO G) R.L.A.A.S.S.P.)</p>	<p>BASTARA CON PRESENTAR UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EXPONIENDO QUE CUENTAN CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD</p>

	<p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, LA PRESENTACIÓN DEL REQUISITO CORRESPONDIENTE AL NUMERAL 18 ES OPTATIVO PARA LOS LICITANTES, TODA VEZ QUE EN CASO DE QUE EL LICITANTE NO CUENTE CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD, LA NO PRESENTACIÓN DEL MANIFIESTO NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE.</p>	<p>A</p>
<p>5</p>	<p>BASES PÁGINA 20 NUMERAL 1.6 DE LOS RECURSOS: LOS COMPROMISOS DE PAGO QUE SE DERIVEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SERÁN CON CARGO A LOS RECURSOS FEDERALES, CORRESPONDIENTES AL RAMO 23 "PREVISIONES SALARIALES Y ECONÓMICAS" FONDO DE CAPITALIDAD 2019 Y DE PARTICIPACIONES FEDERALES POR INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COORDINACIÓN FISCAL PARA EL EJERCICIO 2019. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, AL EMPLEAR EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN RECURSOS FEDERALES, Y SEGÚN SE ADVIERTE DEL PROEMIO DE LA CONVOCATORIA, SE REGIRÁ POR LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.</p>	<p>LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA SE LLEVA A CABO DE CONFORMIDAD CON LA L.A.A.S.S.P., EN BASE A LO ESTABLECIDO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 1 DE DICHO ORDENAMIENTO, YA QUE LA ADJUDICACIÓN QUE SE DERIVE DE LA MISMA, SE CELEBRARÁ CON UN ÓRGANO DESCONCENTRADO DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</p>
<p>6</p>	<p>BASES PÁGINA 20 NUMERAL 1.6 DE LOS RECURSOS: LOS COMPROMISOS DE PAGO QUE SE DERIVEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SERÁN CON CARGO A LOS RECURSOS FEDERALES, CORRESPONDIENTES AL RAMO 23 "PREVISIONES SALARIALES Y ECONÓMICAS" FONDO DE CAPITALIDAD 2019 Y DE PARTICIPACIONES FEDERALES POR INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COORDINACIÓN FISCAL PARA EL EJERCICIO 2019. PREGUNTA: EN EL SUPUESTO SER NEGATIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA PRECISAR QUÉ LEY SERÁ APLICABLE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LA-909007951-E2-2019, TODA VEZ QUE NO LE PUEDE SER APLICADA AL MISMO TIEMPO LA NORMA FEDERAL (LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO) Y LA LOCAL (LEY DE ADQUISICIONES DEL DISTRITO FEDERAL).</p>	<p>EL NUMERO DE IDENTIFICACIÓN CORRECTO ES : LA- 909001936-E2-2019 Y LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA SE LLEVA A CABO DE CONFORMIDAD CON LA L.A.A.S.S.P., EN BASE A LO ESTABLECIDO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 1 DE DICHO ORDENAMIENTO, YA QUE LA ADJUDICACIÓN QUE SE DERIVE DE LA MISMA, SE CELEBRARÁ CON UN ÓRGANO DESCONCENTRADO DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p>
<p>7</p>	<p>BASES PÁGINA 20 NUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA: PUNTO 25 EL "LICITANTE" O "LICITANTES" PARTICIPANTES DEBERÁN PRESENTAR SU INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO,</p>	<p>BASTARÁ CON LA PRESENTACIÓN DEL ACUSE DE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES.</p>

	<p>CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 14 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN APEGO AL NUMERAL 5.15.1 Y 5.15.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019 "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", ASÍ COMO A LOS LINEAMIENTOS GENERALES DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE FUERON EMITIDOS POR LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DE LA CDMX EL 05 DE JUNIO DE 2019, EN EL QUE SE ESTABLECE QUE LA "CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES" DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ES EXIGIBLE COMO REQUISITO PARA PARTICIPAR EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE ES REQUISITO PRESENTARLA, (ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA SU COTEJO). PREGUNTA: DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA FRACCIÓN V Y EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DEL ARTÍCULO 29 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 40 FRACCIÓN V DE SU REGLAMENTO, SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUÉ, CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SIRVA ELIMINAR EL REQUISITO SEÑALADO EN EL NUMERAL 25 DE LAS BASES, TODA VEZ QUE NO ESTÁN PREVISTOS Y NO SON OBLIGATORIOS CONFORME A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.</p>	
8	<p>BASES PÁGINA 20 NUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA: PUNTO 25 EL "LICITANTE" O "LICITANTES" PARTICIPANTES DEBERÁN PRESENTAR SU INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 14 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN APEGO AL NUMERAL 5.15.1 Y 5.15.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019 "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", ASÍ COMO A LOS LINEAMIENTOS GENERALES DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE FUERON EMITIDOS POR LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DE LA CDMX EL 05 DE JUNIO DE 2019, EN EL QUE SE ESTABLECE QUE LA "CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES" DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ES EXIGIBLE COMO REQUISITO PARA PARTICIPAR EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL</p>	<p>BASTARÁ CON LA PRESENTACIÓN DEL ACUSE DE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES.</p>

	<p>DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE ES REQUISITO PRESENTARLA, (ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA SU COTEJO). PREGUNTA: EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUÉ, CON EL ÁNIMO DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LOS LICITANTES, SE SIRVA ACEPTAR QUÉ PARA EL CASO DE UNA PARTICIPACIÓN CONJUNTA, EL REQUISITO SEÑALADO EN EL NUMERAL 25 DE LAS BASES (REGISTRO DE PROVEEDORES), PUEDA SER CUBIERTO POR UNO DE LOS INTEGRANTES DE DICHA PARTICIPACIÓN, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LA FRACCIÓN V Y EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DEL ARTÍCULO 29 Y 34 DE LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, Y LOS ARTÍCULOS 40 FRACCIÓN V Y 44 DE SU REGLAMENTO.</p>	<p style="text-align: right;">A</p>
<p>9</p>	<p>BASES PÁGINA 31 13.SANCIONES 13.1 SUSPENSIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN. EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL PODRÁ INTERVENIR EN CUALQUIER ACTO QUE CONTRAVENGA LAS DISPOSICIONES DE LA L.A.A.S.S.P., DECLARANDO LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA, LA NULIDAD Y REPOSICIÓN, EN SU CASO, DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, EN CASO DE SUSPENSIÓN, ESTA SERÁ DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 55 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 102 DE SU REGLAMENTO.</p>	<p>NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL NUMERAL QUE ESPECIFICA LOS MOTIVOS DE LA SUSPENSIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN ES EL 10.1. AHORA BIEN, EL ARTÍCULO 55 BIS DE LA L.A.A.S.S.P. SE REFIERE A LA SUSPENSIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, NO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EN LO QUE RESPECTA AL ARTÍCULO 102 DEL R.L.A.A.S.S.P. SE REFIERE A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE LOS CONTRATOS Y LA SUSPENSIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 54 BIS Y 55 BIS,</p>
<p>10</p>	<p>BASES Y ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO (CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA) PÁGINA 31 Y 44 13.SANCIONES 13.2 RESCISIÓN DEL CONTRATO. LA "CONVOCANTE" PODRÁ RESCINDIR EL "CONTRATO" RESPECTIVO, EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, YA SEA POR LA CONTRAVENCIÓN DEL "LICITANTE" A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY Y DEMÁS DISPOSICIONES LEGALES, O BIEN, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, ESTIPULADAS EN DICHO INSTRUMENTO CONTRACTUAL Y SUS RESPECTIVOS ANEXOS, DE MANERA DIRECTA O POR ESTAR EN CONTRAVENCIÓN A LA INTENCIÓN DEL MISMO, SIN RESPONSABILIDAD PARA LA "CONVOCANTE", CONFORME AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 54 DE LA L.A.A.S.S.P. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, EN CASO DE RESCISIÓN, ESTA SERÁ DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 54</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 98, 99 Y 100 DE SU REGLAMENTO.	
11	<p>BASES PÁGINA 32 13.SANCIONES 13.3 TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO. DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 54 BIS DE LA L.A.A.S.S.P., LA "CONVOCANTE" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO, CUANDO: PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, EN CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA, ESTA SERÁ DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 54 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 102 DE SU REGLAMENTO.</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
12	<p>BASES Y ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO (CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA) PÁGINA 33 Y 44 13.4 PENAS CONVENCIONALES. CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 53 DE LA L.A.A.S.S.P., LA "CONVOCANTE" APLICARÁ AL "LICITANTE" ADJUDICADO PENAS CONVENCIONALES A RAZÓN DEL 1.0% (UNO POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL NETO, SOBRE EL TOTAL DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS NO ENTREGADOS, POR CADA DÍA NATURAL QUE TRANSCURRA DE INCUMPLIMIENTO, MISMAS QUE NO EXCEDERÁN DEL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EXHIBIDA POR EL "LICITANTE" ADJUDICADO. PREGUNTA: DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 53 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 96 DE SU REGLAMENTO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LAS PENAS SERÁN APLICADAS EN FUNCIÓN DEL VALOR DE LOS BIENES O SERVICIOS QUE HAYAN SIDO ENTREGADOS O PRESTADOS CON ATRASO Y DE MANERA PROPORCIONAL SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, HACERLO DE OTRA FORMA IMPLICARÍA LA VIOLACIÓN AL PRINCIPIO DE PROPORCIONALIDAD DE LA PENA. ESTO VIOLENTA LA LEY, EL REGLAMENTO Y EL CRITERIO NORMATIVO EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA AD05 2008.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, ADICIONALMENTE EN EL CRITERIO NORMATIVO QUE INVOCA, EN EL APARTADO A, NUMERAL 2, INCISO C, SE PREVEEN LAS PENAS CONTRACTUALES, QUE CON FUNDAMENTO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 53 DE LA LAASSP, PUEDEN ESTIPULARSE PARA QUE EL PROVEEDOR RESPONDA DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.</p> <p>ADICIONALMENTE EL NUMERAL 5 DEL CRITERIO ARRIBA CITADO, TAMBIÉN PREVEE QUE SERÁN PROCEDENTES LAS PENAS CONVENCIONALES SI EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN Y EN LAS DE INVITACIONES A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, ASÍ COMO EN LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN, Y POR LO TANTO EN EL CONTRATO O PEDIDO CORRESPONDIENTE, ÉSTAS SE PREVEN DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS PBL DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD CONTRATANTE; ESTO ES, LAS CONDICIONES, TÉRMINOS, SUPUESTOS, PORCENTAJE Y LÍMITE MÁXIMO (EN TIEMPO Y MONTO) PARA IMPONERLAS, SE DEBEN APEGAR A ESAS PREVISIONES.</p>
13	<p>BASES Y ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO (CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA) PÁGINA 33 Y 44 13.4 PENAS CONVENCIONALES. ... SERÁ MOTIVO DE APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL:</p>	<p>NO PUEDE SER A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA BANCARIA, DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 97 DEL R.L.A.A.S.S.P. QUE A LA LETRA DICE: "LOS MONTOS A DEDUCIR SE DEBERÁN</p>

	<p>... D) EL MONTO DE LAS PENAS CONVENCIONALES, SE DESCONTARÁ AL "LICITANTE" ADJUDICADO DEL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA A LA OPERACIÓN ESPECÍFICA DE QUE SE TRATE Y SE LE LIQUIDARÁ SÓLO LA DIFERENCIA QUE RESULTE, DE ACUERDO A LAS CONCILIACIONES QUE SE LLEVARÁN A CABO MENSUALMENTE. EL MONTO DE LAS PENAS CONVENCIONALES SE DESCONTARÁ AL "LICITANTE" ADJUDICADO DEL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA A LA OPERACIÓN ESPECÍFICA DE QUE SE TRATE Y SE LE LIQUIDARÁ SÓLO LA DIFERENCIA QUE RESULTE. INDEPENDIENTEMENTE DE LAS SANCIONES MENCIONADAS, EL INCUMPLIMIENTO ESTABLECIDO EN ESTA CONVOCATORIA DARÁ LUGAR A QUE LA "CONVOCANTE", DEMANDE LAS SANCIONES DE ORDEN CIVIL, PENAL, ECONÓMICO Y ADMINISTRATIVO QUE PROCEDAN. PREGUNTA: 1.-SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA A CONFIRMAR QUE EL PAGO DE PENAS SERÁ A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA BANCARIA Y NO SERÁN DESCONTADAS DEL IMPORTE FACTURADO. 2.-EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA PRECISAR EL FUNDAMENTO LEGAL POR EL CUAL SE ESTABLECE QUE LAS PENAS SERÁN DESCONTADAS DEL IMPORTE DE LO FACTURADO.</p>	<p>APLICAR EN LA FACTURA QUE EL PROVEEDOR PRESENTE PARA SU COBRO, INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE QUE EL ÁREA REQUERENTE TENGA CUANTIFICADA LA DEDUCCIÓN CORRESPONDIENTE."</p>
<p>14</p>	<p>BASES PÁGINA 35 17. LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL EN CONCORDANCIA CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 18 Y 19, DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL, LOS "LICITANTES" PODRÁN SEÑALAR AQUELLA INFORMACIÓN CONTENIDA EN SU PROPUESTA QUE DEBA CONSIDERARSE COMO RESERVADA, COMERCIAL RESERVADA O CONFIDENCIAL, SIEMPRE QUE TENGAN EL DERECHO DE RESERVARSE LA INFORMACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES APLICABLES. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR SI EL FUNDAMENTO LEGAL (ARTÍCULOS 18 Y 19, DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL) ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 17 DE LAS BASES ES EL CORRECTO, EN CASO DE SER ERRÓNEO, SE SOLICITA ESTABLECER EL CORRECTO JUNTO CON EL TEXTO CORRESPONDIENTE A CADA ARTÍCULO.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>
<p>15</p>	<p>BASES PÁGINA 36 ANEXO NO. 1</p>	<p>EL CONTRATO ES UN MODELO Y CONTENDRÁ LOS REQUISITOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA</p>

Cu
D



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

Handwritten notes and signatures in the top right corner.

	<p>MODELO DE CONTRATO PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE EL "MODELO DE CONTRATO" SERÁ ADECUADO DE CONFORMIDAD CON LA CONVOCATORIA, ANEXOS Y JUNTA(S) DE ACLARACIONES.</p>	<p>LEY DE ADQUISICIONES</p>
16	<p>BASES PÁGINA 39 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO TERCERA.- VIGENCIA DEL CONTRATO LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DE LA FIRMA Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA PRECISAR LA FECHA (DÍA/MES/AÑO) DE INICIO Y TÉRMINO DE LA VIGENCIA DEL INSTRUMENTO JURÍDICO, ASÍ COMO LA FECHA (DÍA/MES/AÑO) DE INICIO Y TÉRMINO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.</p>	<p>LA VIGENCIA SERÁ A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019</p>
17	<p>BASES PÁGINA 39 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO CUARTA.- FORMA DE PAGO PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, SE SIRVA PRECISAR, QUE EL PAGO AL PROVEEDOR SERÁ DENTRO LOS DE LOS VEINTE DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA ENTREGA DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.</p>	<p>UNA VEZ VALIDADA LA FACTURA POR EL ÁREA USUARIA, ESTA SERÁ INGRESADA AL SISTEMA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LA CONVOCANTE PRECISA QUE EL PAGO RESPECTIVO SE EFECTUARÁ EN MONEDA NACIONAL Y SERÁ LIQUIDADO A EL "LICITANTE" ADJUDICADO DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES, EN FUNCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA LA CUAL ESTÁ CONDICIONADA A LA RADICACIÓN DE RECURSOS FEDERALES DEL FONDO DE CAPITALIDAD QUE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO REALICE A LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, POSTERIORES A LA FECHA EN QUE "LA CONVOCANTE" INGRESE AL SISTEMA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA SOLICITUD DE TRÁMITE DE LA CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA, O BIEN DENTRO DE LAS FECHAS LÍMITES DE CIERRE QUE PARA EL EFECTO EMITA DICHA SECRETARÍA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 54 SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p>
18	<p>BASES PÁGINA 41 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO DÉCIMA SEGUNDA.- VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE</p>	<p>LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES SE SUJETARÁ AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 53 Y 54 DE LA L.A.A.S.S.P.; 96 Y 100 DEL R.L.A.A.S.S.P.</p>

Handwritten notes and signatures in the bottom left corner.

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner.

	<p> INSTALACION Y PROGRAMACIÓN. LOS SERVICIOS DE INSTALACION Y PROGRAMACIÓN QUE REALICE "EL PROVEEDOR" SERÁN VERIFICADOS POR "EL C5", A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS, CON EL PERSONAL QUE ÉSTA DESIGNE PARA TAL EFECTO, A FIN DE VALIDAR QUE LA REALIZACIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE LLEVE A CABO DE ACUERDO A SUS TÉRMINOS Y CONDICIONES, ASÍ COMO A LO ESTABLECIDO EN SU ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO. EN CASO CONTRARIO, "EL C5" APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE CORRESPONDAN, Y/O PROCEDERÁ A EFECTUAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, O BIEN, PODRÁ EXIGIR A "EL PROVEEDOR" SU CUMPLIMIENTO; EN AMBOS SUPUESTOS, "EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR SU INCUMPLIMIENTO LLEGARE A CAUSAR A "EL C5". PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, EN EL SUPUESTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, NO PROCEDERÁ LA CONTABILIZACIÓN DE LAS PENAS AL HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 100 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, YA QUE HACERLO DE OTRA FORMA VIOLENTA EL PRINCIPIO DE PROPORCIONALIDAD DE LA SANCIÓN. POR LO QUE SÓLO APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL O LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA. </p>	
<p>19</p>	<p> BASES PÁGINA 41 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO DÉCIMA SEGUNDA.- VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE INSTALACION Y PROGRAMACIÓN. ...TRATÁNDOSE DE DEFICIENCIAS EN LOS SERVICIOS REALIZADOS, "EL PROVEEDOR" CORREGIRÁ LAS FALLAS QUE SE DETECTEN A FIN DE GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CONFORME AL PRESENTE INSTRUMENTO Y SU ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO, A SATISFACCIÓN DE "EL C5", SIN COSTO ADICIONAL PARA ÉSTE. SIN PERJUICIO DE LAS PENAS CONVENCIONALES A QUE SE HICIERE ACREEDOR "EL PROVEEDOR" POR TAL CAUSA. SI "EL C5" A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS, LLEGARE A DETECTAR ALGUNA DEFICIENCIA POR PARTE DE "EL PROVEEDOR" EN CUANTO A LA CALIDAD, AVANCE DEL SERVICIO Y/O CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO DE LAS CARACTERÍSTICAS, TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN SU ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO, LO NOTIFICARÁ POR ESCRITO A "EL PROVEEDOR", A FIN DE QUE PROCEDA A SU INMEDIATA REPARACIÓN Y A CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO Y SU ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO, SIN PERJUICIO DE </p>	<p> NO SE ACEPTA EN VIRTUD DE QUE DICHA CLAUSULA, REMITE A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO </p>

Cm



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

A

g CA

	<p>LAS PENAS CONVENCIONALES A QUE HUBIERA LUGAR. PREGUNTA: SE HACE NOTAR A LA CONVOCANTE QUE AL TRATARSE DE UNA LICITACIÓN DE ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y ACTUALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA, NO OPERA LA DEFICIENCIA EN LOS SERVICIOS, POR LO ANTERIOR SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA ELIMINAR LA CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA DEL MODELO DE CONTRATO.</p>	
20	<p>BASES PÁGINA 43 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO VIGÉSIMA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 70, 73 FRACCIÓN III Y 77 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 59 DE SU REGLAMENTO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SU ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO, MISMAS QUE SE CONSIDERAN INDIVISIBLES; MEDIANTE FIANZA DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDA POR LA COMPAÑÍA AFIANZADORA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA ELLO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR UN IMPORTE DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL PACTADO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE DEBERÁ PRESENTARSE A "EL C5" DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A AQUEL EN QUE SE LE NOTIFIQUE LA ADJUDICACIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CON UNA VIGENCIA DESDE SU EXPEDICIÓN Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, LA FIANZA SERÁ CONSTITUIDA A FAVOR DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE DEBERÁ PRESENTARSE DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL CONTRATO, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.</p>	<p>LA FIANZA SERÁ A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.</p>
21	<p>BASES PÁGINA 43 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO VIGÉSIMA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. ... EN CASO DE EXISTIR MODIFICACIONES AL IMPORTE PACTADO, YA SEA QUE ESTE DISMINUYA O SE INCREMENTE, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ PRESENTAR EL ENDOSO CORRESPONDIENTE DE SU FIANZA, DE</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>

A

A

A

A

A

A

A



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES
Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>ACUERDO CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 61 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, A SATISFACCIÓN DE "EL C5, EL MISMO DÍA DE LA FIRMA DE LA MODIFICACIÓN, DE TAL MANERA QUE CONTINÚE GARANTIZANDO PLENAMENTE EL PRESENTE CONTRATO</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, EN CASO DE MODIFICACIONES AL CONTRATO VIGENTE, EL PROVEEDOR REALIZARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE DE LA GARANTÍA ORIGINALMENTE OTORGADA, LA CUAL SERÁ ENTREGADA DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DE DICHO CONVENIO, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL QUINTO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 91 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.</p>	
22	<p>BASES PÁGINA 44 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO VIGÉSIMA PRIMERA.- CESIÓN DE DERECHOS. EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A NO CEDER, TRASPASAR O SUBCONTRATAR LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO SE DEBERÁ OBTENER LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DE "EL C5", DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 61 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL. EL INCUMPLIMIENTO A ESTA CLÁUSULA SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE LA CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA SERÁ REGIDA POR EL ARTÍCULO 46 ÚLTIMO PÁRRAFO LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
23	<p>BASES PÁGINA 44 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO VIGÉSIMA SEGUNDA.- PENAS CONVENCIONALES. ...EN CASO DE PERSISTIR EL INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ AGOTADO EL PLAZO PARA APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES, "EL C5" PROCEDERÁ A LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL; ASIMISMO, SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "EL C5", DEBIENDO ACATARSE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, EN EL SUPUESTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, NO PROCEDERÁ LA CONTABILIZACIÓN DE LAS PENAS AL HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 100 DEL REGLAMENTO DE LA</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, YA QUE HACERLO DE OTRA FORMA VIOLENTA EL PRINCIPIO DE PROPORCIONALIDAD DE LA SANCIÓN. POR LO QUE SÓLO APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL O LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.	
24	BASES PÁGINA 45 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO VIGÉSIMA TERCERA.- RESCISIÓN DEL CONTRATO. ... LA FALTA DE OBSERVANCIA Y CUMPLIMIENTO DEL CONTENIDO DEL PRESENTE CONTRATO Y SU ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", FACULTA EXPRESAMENTE A "EL C5", A APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES QUE POR TAL MOTIVO CORRESPONDAN. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, EN EL SUPUESTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, NO PROCEDERÁ LA CONTABILIZACIÓN DE LAS PENAS AL HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 100 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, YA QUE HACERLO DE OTRA FORMA VIOLENTA EL PRINCIPIO DE PROPORCIONALIDAD DE LA SANCIÓN. POR LO QUE SÓLO APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL O LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.	SE REPITE LA PREGUNTA ANTERIOR
25	BASES PÁGINA 45 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO VIGÉSIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL "LAS PARTES" CONVIENEN QUE LA SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL PRESENTE CONTRATO, POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O RAZONES DE INTERÉS PÚBLICO O GENERAL, NO IMPLICARÁ LA TERMINACIÓN DEFINITIVA DEL MISMO, POR LO QUE ESTE INSTRUMENTO PODRÁ SEGUIR SURIENDO SUS EFECTOS UNA VEZ QUE DESAPAREZCAN LAS CAUSAS QUE MOTIVARON SU SUSPENSIÓN, LO CUAL HARÁ SABER POR ESCRITO "EL C5" A "EL PROVEEDOR", EN CUYO CASO ÚNICAMENTE SE PAGARÁN AQUELLOS SERVICIOS QUE HUBIESEN SIDO EFECTIVAMENTE PRESTADOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL C5". PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, EN CASO DE SUSPENSIÓN, ESTA SERÁ DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 55 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 102 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO.	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
26	BASES PÁGINA 45 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO VIGÉSIMA QUINTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA. DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 55 BIS PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY DE ADQUISICIONES,	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN

	<p>ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, "EL C5" PODRÁ DECRETAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO, SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS Y QUE DE NO PROCEDERSE A LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS SE PUDIERA ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS O EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS,</p> <p>...</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, LA TERMINACIÓN ANTICIPADA SERÁ DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 54 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 102 FRACCIÓN I DE SU REGLAMENTO.</p>	
<p>27</p>	<p>BASES PÁGINA 45 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO VIGÉSIMA SEXTA.- MODIFICACIONES. CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SU ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO, DEBERÁN ESTIPULARSE POR ESCRITO MEDIANTE EL CONVENIO CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL. LOS INSTRUMENTOS LEGALES EN DONDE CONSTEN DICHAS MODIFICACIONES SERÁN SUSCRITOS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FORMALIZADO EL PRESENTE INSTRUMENTO O POR QUIENES LOS SUSTITUYAN.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, LA MODIFICACIÓN A LOS CONTRATOS VIGENTES SERÁ DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 52 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y, 91 Y 92 DE SU REGLAMENTO.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
<p>28</p>	<p>BASES PÁGINA 46 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO VIGÉSIMA NOVENA.- OBLIGACIONES. "LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE SUS CLÁUSULAS, SU ANEXO TÉCNICO Y ECONÓMICO, ASÍ COMO LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS LEGISLACIÓN, NORMAS Y DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE LE SEAN APLICABLES.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA PRECISAR QUE LA</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LA LEY APLICABLE AL PRESENTE PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA, SERÁ LA L.A.A.S.S.P..</p> <p>ASÍ MISMO, SE ACLARA QUE EL NÚMERO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ES EL LA-909001936-E2-2019</p>

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

Handwritten notes and signatures in the top right corner.

	LEY APLICABLE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LA-909007951-E2-2019 SERÁ LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO, TODA VEZ QUE NO LE PUEDE SER APLICADA AL MISMO TIEMPO LA NORMA FEDERAL (LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO) Y LA LOCAL (LEY DE ADQUISICIONES DEL DISTRITO FEDERAL).	
29	BASES PÁGINA 46 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO TRIGÉSIMA PRIMERA.- JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA. PARA LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, "LAS PARTES" SE SOMETEN A LAS LEYES MEXICANAS Y A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO U OTRAS CIRCUNSTANCIAS PUDIERAN CORRESPONDERLES EN EL FUTURO. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE "LAS PARTES" SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES FEDERALES, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO U OTRAS CIRCUNSTANCIAS PUDIERAN CORRESPONDERLES EN EL FUTURO.	NO SE ACEPTA, SERÁ EN LOS TRIBUNALES COMPETENTES EN LA CIUDAD DE MÉXICO.
30	BASES PÁGINA 46 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO "LAS PARTES" MANIFIESTAN QUE ENTERADAS DEL CONTENIDO, EFECTOS Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD, EN CUATRO TANTOS, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL SEIS DE MAYO DE DOS MIL DIECINUEVE... PREGUNTA; SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE SERÁ ACTUALIZADA LA FECHA DE FORMALIZACIÓN DEL INSTRUMENTO JURÍDICO.	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
31	BASES PÁGINA 46 ANEXO NO. 1 MODELO DE CONTRATO LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN FORMAN PARTE DEL CONTRATO NÚMERO C5/S/014/2019, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A LOS EQUIPOS, INSTALACIONES Y SISTEMAS DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO", PERÍODO 03 DE MAYO AL 31 DE DICIEMBRE 2019", CELEBRADO EL 03 DE MAYO DE 2019. EL CUAL CONSTA EN SU TOTALIDAD DE 11 FOJAS IMPRESAS POR EL LADO ANVERSO Y REVERSO Y UNA POR EL LADO ANVERSO. PREGUNTA; SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MEXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	SE SIRVA CONFIRMAR QUE LA INFORMACIÓN ANTES CITADA SERÁ ACTUALIZADA PARA LA FORMALIZACIÓN DEL INSTRUMENTO JURÍDICO.	
32	<p>BASES PÁGINA 50 ANEXO NO. 3 MODELO DE CONVENIO (SÓLO EN CASO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA) PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE EL "MODELO DE CONVENIO" SERÁ ADECUADO DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 34 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 44 DE SU REGLAMENTO.</p> <p>BASES PÁGINA 51 ANEXO NO. 3 MODELO DE CONVENIO (SÓLO EN CASO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA) ...[SEXTA: NUEVA COMPAÑÍA. EN CASO DE RESULTAR FAVORECIDAS POR EL FALLO DE LA LICITACIÓN, LAS PARTES CONSTITUIRÁN UNA NUEVA SOCIEDAD BAJO LAS LEYES MEXICANAS A FIN DE QUE SEA ÉSTA LA QUE CELEBRE EL CONTRATO. LA SOCIEDAD QUE CONSTITUYAN PARA ESE EFECTO, TENDRÁ LA SIGUIENTE ESTRUCTURA DE CAPITAL Y ADMINISTRACIÓN: (INCLUIR, ADEMÁS DE ESTRUCTURA DE CAPITAL Y ADMINISTRACIÓN QUE REFLEJEN LA DISTRIBUCIÓN DE TAREAS, Y PARTICIPACIONES DE LAS PARTES, DETALLES ESPECÍFICOS SOBRE MECANISMOS CORPORATIVOS TALES COMO LA EMISIÓN DE UNA CLASE DE ACCIONES O PARTES SOCIALES CON DERECHOS ESPECIALES, O DESIGNACIÓN DE MIEMBROS CON VOTO DE CALIDAD EN ÓRGANOS DE ADMINISTRACIÓN O SIMILARES)] PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, EN CASO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, NO SERÁ NECESARIO CONSTITUIR UNA NUEVA SOCIEDAD, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 34 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
33	<p>BASES PÁGINA 57 ANEXO NO. 6 MODELO DE TEXTO DE FIANZA DE FORMALIDAD DE PROPUESTAS. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE, EL FORMATO DEL ANEXO NO. 6 SE REFIERE A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, LA CUAL SERÁ PRESENTADA, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 48 FRACCIÓN II DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
34	<p>NUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA (PÁG.16), SUBNUMERAL 25 (PÁG. 20). PREGUNTA.- SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE</p>	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. SE DEBERÁ PRESENTAR POR LO MENOS, LA SOLICITUD DE REGISTRO AL PADRÓN DE

	SE ACEPTE ÚNICAMENTE EL REGISTRO DE PADRÓN DE PROVEEDORES FEDERAL, DERIVADO DE QUE EL PROCESO LICITATORIO QUE NOS OCUPA ESTÁ FUNDAMENTADO EN LA LAAPSSP Y NO EN LA LEY DE ADQUISICIONES DEL DISTRITO FEDERAL, SIENDO EL PRIMERO EL DOCUMENTO APLICABLE PARA ESTA LICITACIÓN	PROVEEDORES.
35	<p>NUMERAL 5.4. PROPUESTA TÉCNICA PÁGINA 21.</p> <p>PREGUNTA.- SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ACLARE, EN CASO DE REQUERIRSE PERMISOS ESPECIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS, DE QUÉ MANERA SE NOTIFICARÁ A LAS AUTORIDADES Y ENLACES O RESPONSABLES DE CADA UNO DE LOS SITIOS, SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DE LA LICITACIÓN, CON EL FIN DE QUE DESDE EL INICIO DE LOS ACTOS PREPARATORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTA UNA EFECTIVA COMUNICACIÓN Y COORDINACIÓN CON LOS MISMOS, A FIN DE EVITAR CONTRATIEMPOS DURANTE EL PERÍODO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.</p> <p>ASÍ MISMO EN CASO DE ATRASO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS POR NO CONTAR CON LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES (SITUACIÓN NO ATRIBUIBLE AL LICITANTE GANADOR Y A LA CONVOCANTE), ESTE TIEMPO SE PRORROGARÁ POR EL MISMO PERÍODO EN EL PLAZO DE ENTREGA SIN QUE APLIQUE PENALIZACIÓN ALGUNA.</p>	LA GESTIÓN DE PERMISOS PARA LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN SERÁN RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE. NO HABRÁ COMPENSACIÓN DE TIEMPOS POR ESTE TIPO DE RETRASOS, EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR DESDE YA ESTE TIPO DE RIESGOS Y DESVIACIONES.
36	<p>NUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, NUMERAL 25, PÁG. 20 Y 21.</p> <p>PREGUNTA.- SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE ACEPTE EL REGISTRO DE PROVEEDOR A NIVEL FEDERAL, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA QUE NOS OCUPA ESTÁ FUNDAMENTADO EN LA LAAPSSP, POR LO TANTO NO ES APLICABLE LA PRESENTACIÓN DEL REGISTRO DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DEL DISTRITO FERAL.</p>	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA
37	<p>NUMERAL 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES, 6.1. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES INCISO C.- EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD PÁG. 27 Y AL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 2.1.2.1.2. EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PÁG. 71.</p> <p>PREGUNTA.- SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE CUÁL ES EL CRITERIO CORRECTO QUE SE TOMARÁ PARA OTORGAR LOS 0.25 PUNTOS: POR AÑO, COMO LO ESTABLECEN LAS BASES, O POR MES, COMO LO ESTABLECE EL ANEXO TÉCNICO?</p>	EL CRITERIO ES PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS) ES DECIR QUE PRESENTAR UN CONTRATO DE UN AÑO EQUIVALE A QUE SE LE ASIGNEN LOS 3 PUNTOS.
38	<p>NUMERAL 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES, 6.1. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES INCISO B.-CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS.</p> <p>PREGUNTA.- SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE EN CASO DE PRESENTAR PROYECTOS VIGENTES NO APLICA LA PRESENTACIÓN DE COPIA SIMPLE DE CARTA O LIBERACIÓN DE GARANTÍA, CARTA DE LA CONTRATANTE DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATO, ACTA DE ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA, AL TRATARSE DE PROYECTOS AÚN NO CONCLUIDOS.</p>	EL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES ES LA PRESENTACIÓN DE UNA COPIA SIMPLE DE CARTA O LIBERACIÓN DE FIANZA O CARTA DE CANCELACIÓN DE LAS GARANTÍAS O CARTA DEL CONTRATANTE DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATO O ACTA ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA POR EL GOBIERNO (ESTATAL O FEDERAL O SUBCONTRATISTA) POR ESTE DOCUMENTO SE LE OTORGARÁN 10

		PUNTOS AL LICITANTE.
39	NUMERAL 13.7 PAGO, PÁG. 33 Y 34. PREGUNTA.- SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL PAGO DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ DE MANERA PARCIAL CONFORME SE VAYAN ENTREGANDO CADA UNO DE LOS SERVICIOS O SERÁ POR LA TOTALIDAD DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS.	CUANDO SE REALICE LA TRANSFERENCIA DE TITULARIDAD A LA CONVOCANTE, EL PAGO PASA A LA CONVOCANTE. SE CONSIDERA LA TOTALIDAD DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS PARA LLEVAR A CABO LA TRANSFERENCIA DE TITULARIDAD.
40	2.1 INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES 2.1.1 CONDICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTA TECNICA ANEXO TÉCNICO PÁGINA 70 REFERENCIA: "6. EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SOLICITARÁ A LOS LICITANTES UNA PRUEBA DE CONCEPTO TOTAL O PARCIAL DE LOS COMPONENTES QUE FORMAN PARTE DE SUS PROPUESTAS, CON EL OBJETIVO DE VERIFICAR QUE LO OFERTADO POR EL LICITANTE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LO SOLICITADO. LA PRUEBA DE CONCEPTO DEBERÁ SER PRESENTADA EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y NO SE CONSIDERARÁN COMO PRUEBA DE CONCEPTO LO MOSTRADO POR VIDEOCONFERENCIA HACIA OTRO ESTADO O PAÍS Y SERÁ PARTE DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA. DE NO PRESENTAR DICHA PRUEBA DE CONCEPTO, SE CONSIDERARÁ EN EL CÁLCULO DE LOS PUNTAJES." PREGUNTA: ¿TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL LICITANTE PODRÁ PROPONER SOBRE QUE COMPONENTES SE HARÁ LAS PRUEBAS DE CONCEPTO Y CON ESTO DAR CUMPLIMIENTO DE DICHO REQUERIMIENTO? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR	NO ES CORRECTO. LA CONVOCANTE AVISARÁ MEDIANTE DOCUMENTO LAS FECHAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PRUEBAS DE CONCEPTO INDICANDO EL OBJETIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBERÁ PREPARAR EL LICITANTE PARA ESA PRUEBA DE CONCEPTO. LA CONVOCANTE ESPECIFICARÁ EL ALCANCE DE LA PRUEBA DE CONCEPTO Y AL FINALIZARLA SE LEVANTARÁ UN ACTA DONDE SE SEÑALE EL RESULTADO DE LA PRUEBA DE CONCEPTO.
41	2.1.2 DOCUMENTOS COMPRENDIDOS EN LA PROPUESTA TECNICA 2.1.2.1 DOCUMENTOS TÉCNICOS 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANEXO TÉCNICO PAGINA 71 REFERENCIA: "PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS)" PREGUNTA: DE ACUERDO A LA REFERENCIA, SE INDICA QUE CADA MES EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE COMPROBANDO AL MENOS 1 AÑO DE EXPERIENCIA SE OBTENDRÁ EL MÁXIMO PUNTAJE (3 PUNTOS)? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.	SE CONFIRMA QUE LOS PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS) ES DECIR QUE PRESENTAR UN CONTRATO DE UN AÑO EQUIVALE A QUE SE LE ASIGNEN LOS 3 PUNTOS.
42	2.1.2 DOCUMENTOS COMPRENDIDOS EN LA PROPUESTA TECNICA 2.1.2.1 DOCUMENTOS TÉCNICOS 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	ES CORRECTO PUNTOS MÁXIMOS EN ESPECIALIDAD: EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR VARIOS CONTRATOS, ASÍ QUE PARA EL MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS EN EL



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MEXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>ANEXO TÉCNICO PÁGINA 71 REFERENCIA: "PUNTOS MÁXIMOS EN ESPECIALIDAD: EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR VARIOS CONTRATOS, ASÍ QUE PARA EL MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN MÁXIMO 2 PUNTOS (CADA 6 MESES DE DURACIÓN DEL CONTRATO PRESENTADO SE ASIGNA 1 PUNTO, SE ASIGNARÁ MÁXIMO 2 PUNTOS, ES DECIR, LA PUNTUACIÓN EQUIVALE A LA PRESENTACIÓN DE UN CONTRATO DE 1 AÑO)." PREGUNTA: DE ACUERDO A LA REFERENCIA, SE INDICA QUE POR CADA 6 MESES DE DURACIÓN DEL CONTRATO SE ASIGNA 1 PUNTO ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE PRESENTANDO ÚNICAMENTE UN CONTRATO CON DURACIÓN DE 1 AÑO SE OBTENDRÁ EL MÁXIMO PUNTAJE (2 PUNTOS)? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN MÁXIMO 2 PUNTOS (CADA 6 MESES DE DURACIÓN DEL CONTRATO PRESENTADO SE ASIGNA 1 PUNTO, SE ASIGNARÁ MÁXIMO 2 PUNTOS, ES DECIR, LA PUNTUACIÓN MÁXIMA EQUIVALE A LA PRESENTACIÓN DE UN CONTRATO DE 1 AÑO)</p>
43	<p>2.1.2 DOCUMENTOS COMPRENDIDOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA 2.1.2.1 DOCUMENTOS TÉCNICOS 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANEXO TÉCNICO PAGINA 71-72 REFERENCIA: "PRESENTACIÓN DE UNA COPIA SIMPLE DE CARTA O LIBERACIÓN DE FIANZA O CARTA DE CANCELACIÓN DE LAS GARANTÍAS O CARTA DEL CONTRATANTE DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATO, ACTA ENTREGA DE PROYECTO, ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA POR EL GOBIERNO (ESTATAL O FEDERAL O SUBCONTRATISTA)=10 PUNTOS. SE CONSIDERAN COMO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, LOS QUE EL LICITANTE PRESENTE RELATIVOS A LOS SIGUIENTES SUMINISTROS: 1. CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C2. 2. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS. 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA). 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE DATOS PARA SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO SUPERIORES A 600TB. PREGUNTA: ¿DE ACUERDO A LA REFERENCIA INDICADA, ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL LICITANTE CUMPLIRÁ Y OBTENDRÁ LA MÁXIMA PUNTUACIÓN (10 PUNTOS) RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, DEMOSTRANDO MEDIANTE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS CITADOS EL CUMPLIMIENTO DE AL MENOS UN CONTRATO RELATIVO A CUALQUIERA DE LOS 6 SUMINISTROS LISTADOS? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>SE ACLARA EL PUNTO ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL LICITANTE CUMPLIRÁ Y OBTENDRÁ LA MÁXIMA PUNTUACIÓN (10 PUNTOS) RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, DEMOSTRANDO MEDIANTE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS CITADOS EL CUMPLIMIENTO DE UNO O VARIOS CONTRATOS A FIN DE CUBRIR TODOS LOS SUMINISTROS LISTADOS. ES DECIR, EL LICITANTE PUEDE PRESENTAR MÁS DE UN DOCUMENTO PARA CUBRIR MÁS DE UN SUMINISTRO LISTADO. PUEDE CUBRIR UNO O PUEDE CUBRIR LOS 6 SUMINISTROS.</p>
44	2.1.2 DOCUMENTOS COMPRENDIDOS EN LA PROPUESTA	

	<p>TECNICA 2.1.2.1 DOCUMENTOS TÉCNICOS 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS 2.1.2.1.2.3 CARTA DEL FABRICANTE CUMPLIMIENTO DE FUNCIONES ANEXO TÉCNICO PÁGINA 72-73 REFERENCIA: 2.1.2.1.2.3 CARTA DEL FABRICANTE CUMPLIMIENTO DE FUNCIONES PREGUNTA: ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE CUANDO UN MISMO FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO ABARQUE MÁS DE UN CONCEPTO (SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN, EQUIPO, INTEGRACIÓN, SOLUCIÓN Y/O SISTEMA), SE DARÁ CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO CON LA ENTREGA DE UNA SOLO CARTA POR FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO QUE ENUNCIE DENTRO DE ESTA TODOS LOS CONCEPTOS EN LOS QUE PARTICIPE Y QUE TAMBIÉN DENTRO DE LA MISMA CARTA SE GARANTICE QUE LA MARCA DE LOS SUMINISTROS, PROPORCIONARÁ TODO EL SOPORTE, GARANTÍAS Y RESPALDO TÉCNICO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTO INTERPRETAR QUE CUANDO UN MISMO FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO ABARQUE MÁS DE UN CONCEPTO (SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN, EQUIPO, INTEGRACIÓN, SOLUCIÓN Y/O SISTEMA), SE DARÁ CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO CON LA ENTREGA DE UNA SOLO CARTA</p>
<p>45</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75 REFERENCIA: "CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL LICITANTE DEBE ESTAR CONSIDERANDO LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR UN ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO). PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DE LOS CUARTOS TÉCNICOS DONDE SE UBICAN ACTUALMENTE LOS EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DEL ANILLO DE FO, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN, EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE: GABINETES, UNIDADES DE SOPORTE UPS, EQUIPO DE ENFRIAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LOS CUARTOS TÉCNICOS, CUALQUIER ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, REGULACIÓN DE LÍNEAS, ENTRE OTROS. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LO CORRESPONDIENTE A LA CAPACITACIÓN A USUARIO FINAL Y A PERSONAL TÉCNICO COMO PARTE DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA. PREGUNTA: CON BASE EN LA REFERENCIA INDICADA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LA CAPACIDAD DEL</p>	<p>EN EL ANEXO 4 VIENE LA INFORMACIÓN DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA QUE SE DEBE CONSIDERAR PARA REALIZAR LA PROPUESTA TÉCNICA.</p>



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

46	<p>ANILLO</p> <p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75. REFERENCIA: "EL LICITANTE CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO NUEVO Y NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEO VIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA EN DICHS POSTES. EL DETALLE DEL EQUIPO Y COMPONENTES QUE INTEGRAN EL STV SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1, QUE SERÁ ENTREGADO A LOS PARTICIPANTES QUE ADQUIERAN LAS BASES DE LICITACIÓN. SE REQUIERE AL LICITANTE LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO DERIVADO DE LA INTERVENCIÓN DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE, PARA ESTOS 3600 SITIOS, LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN SON EXISTENTES Y ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE, Y QUE CUENTAN CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ANCHO DE BANDA NECESARIAS PARA LA TRANSMISIÓN DE LOS DATOS REQUERIDOS POR EL NUEVO EQUIPO QUE SE INSTALARÁ EN DICHS POSTES?, EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTO , PARA LOS 3600 SITIOS EXISTENTES LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN SON EXISTENTES Y CUENTAN CON EL ANCHO DE BANDA NECESARIO.</p>
47	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75. REFERENCIA: "COMO PARTE DE ESTE PROCESO, LOS LICITANTES TAMBIÉN CONSIDERARÁN LAS ACTIVIDADES QUE IMPLICA LA INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEO VIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA". PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE, PARA EL TEMA DE PERMISOS, AUN CUANDO SE INDICAN COMO UN ALCANCE DEL LICITANTE, LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ APOYO PARA DAR AGILIDAD A DICHS TRAMITES CON LAS DEPENDENCIAS INVOLUCRADAS, YA QUE EN CASO CONTRARIO SE PUDIERA TENER UN IMPACTO IMPORTANTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LA FECHA LÍMITE DE IMPLEMENTACIÓN ESTABLECIDA POR LA CONVOCANTE? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES O PERMISOS ES SOLO RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE.</p>
48	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL</p>	<p>ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS ES ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE</p>



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75. REFERENCIA: "TAMBIÉN EL LICITANTE DEBERÁ PLASMAR SU PROPUESTA TECNOLÓGICA PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA." PREGUNTA: ¿TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS ES ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 EXISTENTES Y LAS CÁMARAS DE LOS 100 NUEVOS POSTES? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>PARA LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 EXISTENTES Y LAS CÁMARAS DE LOS 100 NUEVOS POSTES</p>
<p>49</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75. REFERENCIA: "...PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DE LOS CUARTOS TÉCNICOS DONDE SE UBICAN ACTUALMENTE LOS EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DEL ANILLO DE FO, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN, EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE: GABINETES, UNIDADES DE SOPORTE UPS, EQUIPO DE ENFRIAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LOS CUARTOS TÉCNICOS, CUALQUIER ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, REGULACIÓN DE LÍNEAS, ENTRE OTROS." PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, Y DE ACUERDO A ALGUNAS VISTAS QUE YA SE HICIERON A LOS CUARTO TÉCNICOS UBICADOS EN ESTACIONES DEL STCM (METRO), DONDE SE PUDO OBSERVAR QUE EN DICHO CUARTOS, ADEMÁS DE LOS GABINETES Y EQUIPOS PROPIOS DE LA CONVOCANTE TAMBIÉN HAY EQUIPOS QUE SON PROPIEDAD DEL METRO Y SUS PROVEEDORES; ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL ALCANCE DE LA RENOVACIÓN POR PARTE DEL LICITANTE, DE GABINETES, UPS, AIRES ACONDICIONADOS, ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ETC, ÚNICAMENTE DEBERÁ CONTEMPLAR Y DIMENSIONARSE PARA LOS COMPONENTES Y EQUIPOS A INSTALAR POR PARTE DEL LICITANTE COMO PARTE DEL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, EXCLUYENDO CUALQUIER OTRO ELEMENTO QUE SEA PROPIO DEL METRO Y SUS PROVEEDORES? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTA, DEBERÁ CONTEMPLAR Y DIMENSIONARSE PARA LOS COMPONENTES Y EQUIPOS A INSTALAR POR PARTE DEL LICITANTE, SOLO CONSIDERANDO LA INFRAESTRUCTURA DEL ANILLO DE FO DE LA CONVOCANTE</p>
<p>50</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75-76 REFERENCIA: CUANDO SE TRATE DE ENTREGA DE BIENES, EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS BIENES COMPLETOS, NUEVOS, CON EMBALAJE DEL FABRICANTE, CUMPLIENDO</p>	<p>TODOS LOS BIENES TANGIBLES QUE NO FORMAN PARTE DEL STV, DEBERÁN SER ENTREGADOS EN EL ALMACÉN CENTRAL DEL C5, UBICADO EN CALLE CECILIO ROBELO NO. 3, COL. DEL PARQUE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15960, CIUDAD DE MÉXICO.</p>



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, CON LAS NORMAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD APLICABLES. ENTREGARÁ LOS BIENES 24 HORAS ANTES DE SU INSTALACIÓN, INFORMANDO A LA CONVOCANTE PARA LA DEBIDA RECEPCIÓN POR PARTE DE LA COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS DEL C5, ACOMPAÑADOS DE LA REMISIÓN CORRESPONDIENTE CON LOS DATOS QUE DICHA ÁREA REQUIERA. TODOS LOS BIENES RECIBIDOS DEBERÁN SER INSTALADOS Y PUESTOS EN MARCHA. ES DECIR, NO SE RECIBIRÁN BIENES PARA SU ALMACENAMIENTO Y QUE NO ESTÉN DE ACUERDO CON EL PLAN DEL PROYECTO. CON ESTO TAMPOCO SE DEBE ENTENDER QUE LA CONVOCANTE RECIBIRÁ EQUIPAMIENTO COMO FORMA DE CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA O PLAN DE TRABAJO. TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN PARA CONSIDERARSE ENTREGAS Y AVANCES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EN DÓNDE CÓMO SERÁ LA LOGÍSTICA DE ENTREGA/RECEPCIÓN DE LOS BIENES.</p>	<p>LOS BIENES QUE CONFORMAN LOS STV SERÁN ENTREGADOS EN SITIO.</p> <p>CUALQUIER CAMBIO DE DOMICILIO SE NOTIFICARÁ AL PROVEEDOR CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y CONFIRMACIÓN VÍA TELEFÓNICA.</p>
<p>51</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 76</p> <p>REFERENCIA: B) EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES, CAD, CONSIDERANDO LA CANTIDAD DE DESPACHOS QUE ACTUALMENTE SE TIENEN EN LOS DIFERENTES C2S, AULA DE CAPACITACIÓN Y EL C5, ADEMÁS DEBE CONSIDERARSE QUE SERÁ LA PLATAFORMA QUE SE USARÁ EN EL SERVICIO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 911, POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ DE CONSIDERAR LA CANTIDAD DE LICENCIAS, PERFILES, USUARIOS, Y EL DESEMPEÑO DEL SISTEMA CON LA NECESIDAD DE ATENDER EL SISTEMA CRÍTICO DEL SERVICIO 911, MANTENIENDO LA OPERACIÓN LOS 365 DÍAS DEL AÑO LAS 24 HORAS DE DÍA. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EL LICENCIAMIENTO NECESARIO Y SUFICIENTE A NOMBRE DE LA CONVOCANTE, CON CARÁCTER DE LICENCIAMIENTO PERPETUO. CON ESTE ALCANCE SE GARANTIZA QUE LA CONVOCANTE CONTARÁ CON UNA ÚNICA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD, PARA TODOS LOS DESPACHOS DEL C5 Y LOS SITIOS DE LA CONVOCANTE. LA PLATAFORMA DEBERÁ INTEROPERAR TRANSPARENTEMENTE CON LA PLATAFORMA ADQUIRIDA PARA C2 CENTRAL DE ABASTO.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LOS VALORES DE CANTIDAD DE LICENCIAS, PERFILES, USUARIOS, Y EL DESEMPEÑO NECESARIOS PARA ATENDER EL SISTEMA CRÍTICO DEL SERVICIO 911, ESTO CON EL FIN DE HACER UN ADECUADO DIMENSIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA</p>	<p>AL IGUAL QUE LO DESCRITO EN VMS Y PA, EL SISTEMA CAD DEBERÁ TENER PERFILES Y USUARIO DE MANERA ILIMITADA SIN QUE ESTO SIGNIFIQUE UN COSTO ADICIONAL PARA LA CONVOCANTE EN TÉRMINOS DE LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA.</p>



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

52	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 76 REFERENCIA: B) EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES, CAD, CONSIDERANDO LA CANTIDAD DE DESPACHOS QUE ACTUALMENTE SE TIENEN EN LOS DIFERENTES C2S, AULA DE CAPACITACIÓN Y EL C5, ADEMÁS DEBE CONSIDERARSE QUE SERÁ LA PLATAFORMA QUE SE USARÁ EN EL SERVICIO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 911, POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ DE CONSIDERAR LA CANTIDAD DE LICENCIAS, PERFILES, USUARIOS, Y EL DESEMPEÑO DEL SISTEMA CON LA NECESIDAD DE ATENDER EL SISTEMA CRÍTICO DEL SERVICIO 911, MANTENIENDO LA OPERACIÓN LOS 365 DÍAS DEL AÑO LAS 24 HORAS DE DÍA. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EL LICENCIAMIENTO NECESARIO Y SUFICIENTE A NOMBRE DE LA CONVOCANTE, CON CARÁCTER DE LICENCIAMIENTO PERPETUO. CON ESTE ALCANCE SE GARANTIZA QUE LA CONVOCANTE CONTARÁ CON UNA ÚNICA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD, PARA TODOS LOS DESPACHOS DEL C5 Y LOS SITIOS DE LA CONVOCANTE. LA PLATAFORMA DEBERÁ INTEROPERAR TRANSPARENTEMENTE CON LA PLATAFORMA ADQUIRIDA PARA C2 CENTRAL DE ABASTO. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN (FABRICANTE Y CARACTERÍSTICAS) DE LA PLATAFORMA ADQUIRIDA PARA C2 CENTRAL DE ABASTO.</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ HACER SU PROPUESTA TÉCNICA CON RESPECTO A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD, CONSIDERANDO LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO.</p>
53	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 76 REFERENCIA: E) LOS LICITANTES TAMBIÉN DEBEN INCLUIR LAS ACTIVIDADES QUE IMPLICA LA INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA "STV" INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PAGO/GESTIÓN DE PERMISOS, PAGOS Y LIBRAMIENTOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. DE SER PRECISO LA CONVOCANTE APOYARÁ CUALQUIER GESTIÓN NECESARIA PARA EL AVANCE DE LOS TRABAJOS. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR QUE INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN REQUIERE POR PARTE DEL LICITANTE PARA DAR EL APOYO EN LA GESTIÓN DE PERMISOS Y QUE SI SE CONSIDERA RELEVANTE EL APOYO DE LA CONVOCANTE PARA ESTOS TEMAS.</p>	<p>ESTUDIOS DE SUELO, PROCESO CONSTRUCTIVO, ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGO, PROGRAMA DE OBRA.</p>
54	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL</p>	



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>ANEXO TÉCNICO PÁGINA 76 REFERENCIA: F) SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CÁMARAS QUE FORMAN PARTE DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. DE MANERA ADICIONAL, EL LICITANTE DEBERÁ CONFIGURAR LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN (FABRICANTE Y CARACTERÍSTICAS) CON DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CON QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</p>	<p>TODA LA INFORMACIÓN SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE TIENE LA CONVOCANTE ESTÁ ESPECIFICADA A DETALLE CON MODELO Y CAPACIDAD EN EL APARTADO 3.1.6.1.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA, DEL PRESENTE ANEXO TÉCNICO.</p>
55	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 77 REFERENCIA: H) PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DE LOS SITIOS Y CUARTOS ELÉCTRICOS, EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR LO NECESARIO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO NUEVO DE COMUNICACIÓN PROPUESTO MÁS EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO: GABINETES, SERVIDORES, GRABADORAS, SOPORTE UPS. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, Y PARTICULARMENTE PARA EL CASO DE LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE SE UBICAN EN LAS INSTALACIONES DEL STCM ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL PÁRRAFO "...MÁS EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO..." SE REFIERE ÚNICAMENTE AL EQUIPO PROPIO DE LA CONVOCANTE Y NO SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA LA PRESENTE PROPUESTA EQUIPO PROPIEDAD DEL METRO Y SUS PROVEEDORES U OTRO QUE NO CORRESPONDA A LA CONVOCANTE? EN CASO CONTRARIO, ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTA, SE REFIERE ÚNICAMENTE AL EQUIPO PROPIO DE LA CONVOCANTE Y NO SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA LA PRESENTE PROPUESTA EQUIPO PROPIEDAD DEL METRO Y SUS PROVEEDORES U OTRO QUE NO CORRESPONDA A LA CONVOCANTE</p>
56	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 77 REFERENCIA: H) PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DE LOS SITIOS Y CUARTOS ELÉCTRICOS, EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR LO NECESARIO PARA EL</p>	<p>SE ENTREGARÁ 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITIOS DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p>

	<p>ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO NUEVO DE COMUNICACIÓN PROPUESTO MÁS EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO: GABINETES, SERVIDORES, GRABADORAS, SOPORTE UPS. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE PIDE A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR DIAGRAMA O TOPOLOGÍA DE CONECTIVIDAD DE LOS DIFERENTES C2 Y C5 Y LOS CUARTOS ELÉCTRICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE.</p>	
<p>57</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 77</p> <p>REFERENCIA: L) MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA POR EL LICITANTE Y SOPORTE TÉCNICO DE LA MISMA, DURANTE UN AÑO, A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO 100% FUNCIONAL Y EN SU TOTALIDAD.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA DEFINICIÓN DEL NUMERO DE EVENTOS DE MANTENIMIENTO A LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA QUEDARÁ A ENTERA CONSIDERACIÓN DEL LICITANTE DE ACUERDO A LO QUE EL CONSIDERE LO MÁS ÓPTIMO CONFORME A LA VIGENCIA DE 12 MESES? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>LA PERIODICIDAD DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS A LA INFRAESTRUCTURA INSTALADA EN EL MARCO DEL PRESENTE PROCESO, DEBERÁ SER ESTIPULADA POR LOS FABRICANTES. DEBE SER UNA RECOMENDACIÓN DE LOS PROPIOS FABRICANTES.</p>
<p>58</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 77</p> <p>REFERENCIA: LA LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EL SIGUIENTE LISTADO CON LA UBICACIÓN DE LOS INMUEBLES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES, Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5) QUE DEBE INCLUIR PARA LOS ALCANCES DEL PRESENTE ANEXO (TABLA).</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA TABLA A AL QUE SE HACE REFERENCIA EN EL PÁRRAFO PREVIO, SE PIDE A LA CONVOCANTE INDICAR CUANDO SE PODRÁN REALIZAR LAS VISITAS A LOS SITIOS "CENTROS DE COMANDO Y CONTROL C2 MÓVILES", "AULA DE CAPACITACIÓN", "SITE TLAXCOAQUE" YA QUE ESTOS NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL NUMERAL 4.2 VISITA A LAS INSTALACIONES DEL DOCUMENTO DE CONVOCATORIA.</p>	<p>ESTOS SITIOS YA NO FUERON INCLUIDOS EN LAS VISITAS.</p>
<p>59</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO</p>	<p>SE REFIERE A UN ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE</p>

	<p>PÁGINA 76-77</p> <p>REFERENCIA: "G) CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL LICITANTE DEBE ESTAR CONSIDERANDO TAMBIÉN LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, ES DECIR SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO). EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO QUE SE ENCUENTRA INSTALADO EN TODOS LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL QUE FORMAN PARTE DEL ANILLO DE FO.</p> <p>H) ...EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES QUE SOLICITA LA CONVOCANTE EN LA PRESENTE LICITACIÓN SE REFIERE ÚNICAMENTE A UN SOLO ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO).</p>
<p>60</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 76-77</p> <p>REFERENCIA: "G) CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL LICITANTE DEBE ESTAR CONSIDERANDO TAMBIÉN LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, ES DECIR SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO). EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO QUE SE ENCUENTRA INSTALADO EN TODOS LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL QUE FORMAN PARTE DEL ANILLO DE FO.</p> <p>H) ...EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA</p>	<p>A CONTINUACIÓN SE ENLISTAN LOS PUNTOS POR LOS QUE PASA EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 MARTÍN CARRERA 2 GUERRERO 3 TACUBAYA 4 CENTRO MÉDICO 5 CUAUHTÉMOC 6 PUEBLA 7 JAMAICA 8 CHABACANO

	<p>CONVOCANTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR EL NOMBRE DE TODOS LOS SITIOS QUE COMPONEN EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO OBJETO DE LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.</p>	
61	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 76-77 REFERENCIA: "G) CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL LICITANTE DEBE ESTAR CONSIDERANDO TAMBIÉN LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, ES DECIR SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO). EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO QUE SE ENCUENTRA INSTALADO EN TODOS LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL QUE FORMAN PARTE DEL ANILLO DE FO. H) ...EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LOS CENTROS DE DATOS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y LOS CUARTOS TÉCNICOS QUE CONFORMAN LA RED DE COMUNICACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE DE LA CONVOCANTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR DIAGRAMA Y/O TOPOLOGÍA DE INTERCONEXIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO OBJETO DE LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.</p>	<p>ESTA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE ADJUDICADO.</p>
62	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 76-77 REFERENCIA: "G) CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL LICITANTE DEBE ESTAR CONSIDERANDO TAMBIÉN LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, ES DECIR SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E</p>	<p>A CONTINUACIÓN SE ENLISTAN LOS PUNTOS POR LOS QUE PASA EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO: 1 MARTÍN CARRERA 2 GUERRERO 3 TACUBAYA 4 CENTRO MÉDICO 5 CUAUHTÉMOC 6 PUEBLA 7 JAMAICA 8 CHABACANO</p>



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO). EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO QUE SE ENCUENTRA INSTALADO EN TODOS LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL QUE FORMAN PARTE DEL ANILLO DE FO.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR EL NOMBRE DE TODOS LOS SITIOS QUE COMPONEN EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO OBJETO DE LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.</p>	
63	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 77</p> <p>REFERENCIA: LA LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EL SIGUIENTE LISTADO CON LA UBICACIÓN DE LOS INMUEBLES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES, Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5) QUE DEBE INCLUIR PARA LOS ALCANCES DEL PRESENTE ANEXO: C5, C2 NORTE, C2 CENTRO, C2 ORIENTE, C2 PONIENTE, C2 SUR, CENTROS DE COMANDO Y CONTROL C2 MOVILES, AULA DE CAPACITACIÓN, SITES (8) DEL ANILLO PRINCIPAL DE TELECOMUNICACIONES.</p> <p>PREGUNTA 1: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE PIDE A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI TODOS ESTOS SITIOS LISTADOS EN ESTE APARTADO FORMAN PARTE DEL ANILLO PRINCIPAL.</p> <p>PREGUNTA 2: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE PIDE A LA PROPORCIONAR LA TOPOLOGÍA O DIAGRAMA DE INTERCONEXIÓN DEL O LOS ANILLOS.</p>	<p>PREGUNTA 1. SE INFORMA QUE LOS SITIOS PRINCIPALES DEL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO SON LOS SIGUIENTES: ESTACIONES DEL STCM PUEBLA, JAMAICA, CHABACANO, CENTRO MEDICO, TACUBAYA, CUAUHTÉMOC, GUERRERO, MARTIN CARRERA. LOS SITIOS C5, C2 NORTE, C2 CENTRO, C2 ORIENTE, C2 PONIENTE, C2 SUR, CENTROS DE COMANDO Y CONTROL C2 MOVILES, AULA DE CAPACITACIÓN SON DERIVACIONES DEL ANILLO PRINCIPAL.</p> <p>PREGUNTA 2. ESTA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE ADJUDICADO.</p>
64	<p>3.1.5 CONDICIONES ANEXO TÉCNICO PÁGINA 78</p> <p>REFERENCIA: EL LICITANTE, UNA VEZ ASIGNADO EN CONTRATO, ENTREGARÁ LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE AL PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS SUGERIDA POR EL PMI RELACIONADAS Y JUSTIFICADAS CON EL CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE SERVICIOS Y BIENES DE ESTA LICITACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA ENTREGA DEL PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO SOLO APLICA AL LICITANTE GANADOR? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTO</p>
65	<p>3.1.5 CONDICIONES ANEXO TÉCNICO PÁGINA 79</p> <p>REFERENCIA: LA LICITANTE COMPROMETE QUE EN TODO EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN SE OBLIGA A TENER PRESENCIA FÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO DE LAS MARCAS Y FABRICANTES DE LO SUMINISTRADO, CON EL OBJETIVO DE QUE BRINDEN EL SOPORTE</p>	<p>ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO DE LAS MARCAS, ESTÉ DISPONIBLE DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO PROPORCIONADO ATENCIÓN INMEDIATA CUANDO SEA REQUERIDO, IMPLEMENTANDO DIRECTAMENTE CON SOPORTE DE LA MARCA EN SITIO.</p>

	<p>ESPECIALIZADO DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR ESTE PUNTO SE REFIERE A QUE EL PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO ESTÉ DISPONIBLE DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO PROPORCIONADO ATENCIÓN INMEDIATA CUANDO SEA REQUERIDO? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	
66	<p>3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 79-80 REFERENCIA: ...PARA MEJOR REFERENCIA LA CONVOCANTE ENTREGARÁ LA RELACIÓN DE EQUIPOS, CON MODELOS, FIRMWARES Y VERSIONES AL LICITANTE PARA QUE ÉSTE TENGA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA SU PROPUESTA TÉCNICA. ANEXO 2 RESPUESTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS DADA EN EL ANEXO 2, CORRESPONDE A LAS 11,472 CÁMARAS EXISTENTES QUE NO SERÁN OBJETO DE RENOVACIÓN TECNOLÓGICA? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS DADA EN EL ANEXO 2, CORRESPONDE A LAS 11,472 CÁMARAS EXISTENTES QUE NO SERÁN OBJETO DE RENOVACIÓN TECNOLÓGICA</p>
67	<p>APARTADO "SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DE ANUNCIOS PÚBLICOS" TABLA "FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE ANUNCIO PÚBLICO" ANEXO TÉCNICO PAGINA 90 REFERENCIA: NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR, EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDAS. EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL, AVALADA POR LA LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL. DICHO DOCUMENTO SERÁ REFERENCIA PARA EVALUAR QUE EL SOFTWARE CUMPLE CON LAS FUNCIONALIDADES SOLICITADAS. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA Y CONFORME A LO INDICADO EN EL NUMERAL 2.1.2.1.2.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CARÁCTER OBLIGATORIO, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE, PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO, NO ES NECESARIO ENTREGAR LOS CATÁLOGOS O FOLLETO COMPLETOS, SOLO BASTA CON PRESENTAR LAS HOJAS EN DONDE SE MANIFIESTEN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS EN IDIOMA DISTINTO, SE DEBERÁ ACOMPAÑAR CON UNA TRADUCCIÓN SIMPLE EN ESPAÑOL; Y ESTO APLICARÁ PARA TODOS LOS CONCEPTOS DONDE SE TENGA LA MISMA REFERENCIA? EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTO, SE ESPERA PODER TENER LA FOLLETERÍA COMPLETA, SIN EMBARGO SE PUEDE ENTREGAR LAS HOJAS EN DONDE SE MANIFIESTEN LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS</p>



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

68	<p>APARTADO "SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DE ANUNCIOS PÚBLICOS" TABLA "FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE ANUNCIO PÚBLICO" ANEXO TÉCNICO PÁGINA 90</p>	NO HAY PREGUNTA
69	<p>3.1.6.6 MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO 3.1.6.6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES ANEXO TÉCNICO PÁGINA 135 REFERENCIA: " • DE MANERA ADICIONAL EL LICITANTE DEBERÁ CREAR UNA CONEXIÓN FÍSICA ADICIONAL, CON LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA EN SU SEDE BALBUENA A TRAVÉS DE UN ENLACE REDUNDANTE, DONDE LAS CARACTERÍSTICAS DE AMBOS ENLACES SE ASIMILEN A UN C2, HABLANDO DE COMUNICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LA DIRECCIÓN DE SSC BALBUENA E INDICAR CUANDO SE PODRÁ REALIZAR LA VISITA A ESTE SITIO, YA QUE ESTE NO ESTÁ INCLUIDO EN EL NUMERAL 4.2 VISITA A LAS INSTALACIONES DEL DOCUMENTO DE CONVOCATORIA.</p>	NO HABRÁ VISITA A ESTE SITIO
70	<p>3.1.6.6 MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO 3.1.6.6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES ANEXO TÉCNICO PÁGINA 135 REFERENCIA: " • DE MANERA ADICIONAL EL LICITANTE DEBERÁ CREAR UNA CONEXIÓN FÍSICA ADICIONAL, CON LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA EN SU SEDE BALBUENA A TRAVÉS DE UN ENLACE REDUNDANTE, DONDE LAS CARACTERÍSTICAS DE AMBOS ENLACES SE ASIMILEN A UN C2, HABLANDO DE COMUNICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE PIDE A LA CONVOCANTE ACLARAR A QUE SE REFIERE CON ALMACENAMIENTO YA QUE SE ESTÁ HACIENDO ESTA MENCIÓN EN TERMINO DE ENLACES, LO CUAL NO TIENE UNA CORRELACIÓN.</p>	EL AULA BALBUENA FUNCIONA COMO SI FUERA UN C2 ASÍ QUE SE DEBEN DE TOMAR EN CONSIDERACIÓN TODO EL EQUIPAMIENTO QUE SE REQUIERA PARA QUE FUNCIONE COMO TAL.
71	<p>3.1.6.6 MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO 3.1.6.6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES ANEXO TÉCNICO PÁGINA 135 REFERENCIA: "TODOS LOS TRABAJOS QUE SE DESARROLLEN EN LAS INSTALACIONES DEL STC METRO, SERÁN BAJO LA SUPERVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS</p>	ES CORRECTA LA MANERA EN QUE LO INDICA.

	<p>AUTORIDADES DEL STC; EL CONTROL DE ACCESO A LOS LOCALES TÉCNICOS ES ADMINISTRADO POR EL STC. SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONCURSANTE EL REACONDICIONAMIENTO DEL LOCAL TÉCNICO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS (AIRE ACONDICIONADO, CANCEL PARA AISLAR EL EQUIPO Y SERÁ DE ACUERDO A LAS CONDICIONES QUE REQUIERA EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO POR EL LICITANTE).</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, Y DE ACUERDO A LAS VISTAS QUE YA SE HICIERON A LOS CUARTO TÉCNICOS UBICADOS EN ESTACIONES DEL STC (METRO), DONDE SE PUDO OBSERVAR QUE EN DICHO CUARTOS, ADEMÁS DE LOS GABINETES Y EQUIPOS PROPIOS DE LA CONVOCANTE TAMBIÉN HAY EQUIPOS QUE SON PROPIEDAD DEL METRO Y SUS PROVEEDORES; ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL ALCANCE DE LA RENOVACIÓN POR PARTE DEL LICITANTE, DE GABINETES, UPS, AIRES ACONDICIONADOS, ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ETC, ÚNICAMENTE DEBERÁ CONTEMPLAR Y DIMENSIONARSE PARA LOS COMPONENTES Y EQUIPOS A INSTALAR POR PARTE DEL LICITANTE COMO PARTE DEL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, EXCLUYENDO CUALQUIER OTRO ELEMENTO QUE SEA PROPIO DEL METRO Y SUS PROVEEDORES? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	
72	<p>3.1.6.6 MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO</p> <p>3.1.6.6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES ANEXO TÉCNICO PÁGINA 135</p> <p>REFERENCIA: "TODOS LOS TRABAJOS QUE SE DESARROLLEN EN LAS INSTALACIONES DEL STC METRO, SERÁN BAJO LA SUPERVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS AUTORIDADES DEL STC; EL CONTROL DE ACCESO A LOS LOCALES TÉCNICOS ES ADMINISTRADO POR EL STC. SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONCURSANTE EL REACONDICIONAMIENTO DEL LOCAL TÉCNICO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS (AIRE ACONDICIONADO, CANCEL PARA AISLAR EL EQUIPO Y SERÁ DE ACUERDO A LAS CONDICIONES QUE REQUIERA EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO POR EL LICITANTE).</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EN LOS LOCALES TÉCNICOS SE PODRÁ CONTAR CON NUEVO ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO Y GABINETES Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS PARA LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO?, ESTO CON EL FIN DE PODER HACER UNA MIGRACIÓN MÁS TRANSPARENTE Y BUSCANDO REDUCIR LOS TIEMPOS DE AFECTACIÓN. EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>EN EL CASO EN EL QUE SE CUENTE CON ESPACIO SE PODRÁ LLEVAR A CABO ESTA ESTRATEGIA. DE UTILIZAR UN ESPACIO CON NUEVO EQUIPAMIENTO PARA PONER EN FUNCIONAMIENTO Y DESPUÉS DESALOJAR EL EQUIPAMIENTO RENOVADO.</p>
73	<p>3.1.6.6 MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO</p>	<p>ES CORRECTO</p>

Handwritten notes and signatures in the top right corner.

	<p>3.1.6.6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES CARACTERÍSTICAS DEL CONCURSANTE ANEXO TÉCNICO PÁGINA 135 REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON LA MÁXIMA CERTIFICACIÓN OTORGADA POR PARTE DEL FABRICANTE QUE PROPONGA • EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADOS DE ESPECIALIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE O CARTA DONDE CONSTE EL COMPROMISO DE RESPALDO TECNOLÓGICO DEL FABRICANTE AL LICITANTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE SE POBRA DA CUMPLIMIENTO PRESENTANDO ÚNICAMENTE UNA SOLA CARTA DONDE EL FABRICANTE AVALE LOS DOS PUNTOS?, EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	
74	<p>3.1.6.6 MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO 3.1.6.6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES CARACTERÍSTICAS DEL CONCURSANTE ANEXO TÉCNICO PÁGINA 135 REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON LA MÁXIMA CERTIFICACIÓN OTORGADA POR PARTE DEL FABRICANTE QUE PROPONGA • EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADOS DE ESPECIALIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE O CARTA DONDE CONSTE EL COMPROMISO DE RESPALDO TECNOLÓGICO DEL FABRICANTE AL LICITANTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA: • EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE EN ORIGINAL QUE AVALE EL CUMPLIMIENTO DE CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS DESCRITOS EN ESTA SECCIÓN. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ES CORRECTO INTERPRETAR QUE, PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO, NOS DEBEMOS APEGAR A LO INDICADO EN EL NUMERAL 2.1.2.1.2.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CARÁCTER OBLIGATORIO DEL ANEXO TÉCNICO. "EL LICITANTE DEBERÁ COMPROBAR LA VERACIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS, POR MEDIO DE CATÁLOGOS, FOLLETOS, O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO DEL FABRICANTE EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLÉS CON TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, SEÑALANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE CARÁCTER OBLIGATORIO, EN CADA CATÁLOGO O FOLLETO. DEBERÁ ENTREGAR SOLO LAS HOJAS EN DONDE SE MANIFIESTEN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS.</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS FOLLETOS TÉCNICOS DONDE SEÑALEN LAS CARACTERÍSTICAS DE CUMPLIMIENTO DE LO SOLICITADO. ADICIONALMENTE DEBERÁ ENTREGAR SU PROPUESTA TÉCNICA.</p>
75	<p>3.1.6.7 ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E</p>	

Extensive handwritten notes and signatures in blue ink are present throughout the page, including large initials and full names.

	<p> INSTALADO. ANEXO TÉCNICO. PAGINA 135 REFERENCIA: ALCANCE. EL PROYECTO DE RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEBERÁ INCLUIR EL ALCANCE DE SELECCIONAR, INSTALAR Y PONER EN MARCHA EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA MANTENER LAS CONDICIONES DE ENERGÍA, TEMPERATURA Y HUMEDAD DE LOS SITES PARA PERMITIR LA CORRECTA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y DATOS, SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CUIDANDO LOS REQUERIMIENTOS DEL EQUIPAMIENTO INSTALADO. EL LICITANTE DEBERÁ EVALUAR PARA SUS PROPUESTAS EL CONSUMO ACTUAL Y PRONOSTICAR EL CONSUMO TOTAL CON EL INCREMENTO EN EL EQUIPAMIENTO QUE CONLLEVE SU PROPUESTA TÉCNICA DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. A CONTINUACIÓN, ENUNCIAMOS LOS SISTEMAS Y EQUIPOS EXISTENTES EN LAS INSTALACIONES QUE COMPRENEN A LA CONVOCANTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL INVENTARIO DE LOS EQUIPOS EXISTENTES (SERVIDORES, GRABADORAS, EQUIPOS DE CÓMPUTO, SERVIDORES, DISCOS DUROS, ETC) EN LOS CENTROS DE DATOS DE LOS EDIFICIOS DE C2 Y C5 Y CUARTOS ELÉCTRICOS, CON SUS VALORES DE CONSUMO ELÉCTRICO, TIPO DE CONSUMO ELÉCTRICO (AC O DC), DISIPACIÓN DE CALOR, ETC, PARA PODER HACER UN CORRECTO DIMENSIONAMIENTO DE LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA. </p>	<p> SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS, SE ENTREGARÁ 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO </p>
<p>76</p>	<p> 3.1.6.7 ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO. ANEXO TÉCNICO. PAGINA 140 REFERENCIA: SISTEMA DE CLIMA DE PRECISIÓN DE C2 Y C5 EL OBJETIVO FUNDAMENTAL DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INSTALADO EN EL C5, C2'S Y SITIOS COMPLEMENTARIOS ES TENER EL MÁS COMPLETO SISTEMA DEL AIRE, QUE CONSISTE EN REGULAR LAS VARIABLES EN TEMPERATURA (REFRIGERACIÓN), HUMEDAD, LIMPIEZA (RENOVACIÓN Y FILTRADO) Y EL MOVIMIENTO DEL AIRE DENTRO DE LOS SITES. EL SISTEMA DE AIRE DE PRECISIÓN EN C5, C2'S Y SITIOS COMPLEMENTARIOS VAN ENCAMINADOS A MANTENER UNA CORRECTA FUNCIÓN Y DURABILIDAD DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, SERVIDORES, DISCOS DUROS, ETC. CONTROLANDO LA TEMPERATURA Y HUMEDAD, EVITANDO UN SOBRECALENTAMIENTO EN DICHS EQUIPOS. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE </p>	<p> PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS, SE ENTREGARÁ 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO </p>



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

Handwritten initials and marks at the top right of the page.

	REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL INVENTARIO DE LOS EQUIPOS EXISTENTES (SERVIDORES, GRABADORAS, EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISCOS DUROS, ETC) EN LOS C2'S, C5 Y SITIOS COMPLEMENTARIOS, CON SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE OPERACIÓN ELÉCTRICAS Y DE TEMPERATURA (DISIPACIÓN DE CALOR), ETC, PARA PODER HACER UN CORRECTO DIMENSIONAMIENTO DE LA PROPUESTA DE LOS SISTEMAS DE CLIMA DE PRECISIÓN.	
77	3.1.6.7 ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO. ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 143 REFERENCIA: REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE AIRE ACONDICIONADO Y FUERZA DE PRECISIÓN 4. SE DEBERÁ GARANTIZAR EL RESPALDO DE ENERGÍA TODA VEZ QUE EXISTA INTERRUPTIÓN O CORTE DE ENERGÍA POR PARTE DE ACOMETIDA CFE, CONSIDERANDO EQUIPAMIENTO DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS CON RESPALDO DE 3 HORAS EN CADA SITE DE LOS SITIOS COMPLEMENTARIOS. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE PARA TODOS LOS CENTROS DE DATOS C5 Y C2S, CUARTOS O LOCALES TÉCNICOS Y SITIOS COMPLEMENTARIOS OBJETOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN LA ACOMETIDA DE ENERGÍA DE CFE YA EXISTE MISMA QUE ES UN ALCANCE Y RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.	ES CORRECTO
78	3.1.7 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE EQUIPAMIENTO ANEXO TÉCNICO PÁGINA 147-148 REFERENCIA: PARA DIVERSOS PROYECTOS DE LA CONVOCANTE, SE SOLICITA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: 6 SERVIDORES... PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EN QUE SITIO O SITIOS SE INSTALARAN LOS 6 SERVIDORES SOLICITADOS EN EL PRESENTE NUMERAL, ASÍ COMO LA CONFIGURACIÓN BASE QUE SE REQUIERE.	LA CONFIGURACIÓN VIENE ESPECIFICADA EN EL APARTADO 3.1.7 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE EQUIPAMIENTO. LA INSTALACIÓN SERÁ EN C5
79	3.1.10 MANTENIMIENTO, GARANTÍAS Y SOPORTE TÉCNICO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA, DURANTE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCION DEL PROYECTO SOPORTE Y MANTENIMIENTO 3.1.10.1 ANEXO TECNICO PAGINA 149 REFERENCIA: EL LICITANTE GANADOR, ENTREGARÁ A PARTIR DE LA ENTREGA FORMAL Y COMPLETA DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO: 1 PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOBRE TODO EL EQUIPAMIENTO, COMPONENTES E INSTALACIÓN CON COBERTURA DURANTE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA	ES CORRECTO INTERPRETAR QUE TODAS LAS PÓLIZAS Y CARTA GARANTÍA INDICADAS EN EL PRESENTE NUMERAL, ÚNICAMENTE APLICARÁN AL LICITANTE

Extensive handwritten notes and signatures in blue ink are present throughout the page, including large initials and checkmarks.

	<p>RECEPCIÓN DEL PROYECTO CONCLUIDO Y FUNCIONAL 2 PÓLIZA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SOBRE TODO EL EQUIPAMIENTO, COMPONENTES E INSTALACIÓN CON COBERTURA DURANTE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL PROYECTO CONCLUIDO Y FUNCIONAL 3 PÓLIZA DE MANTENIMIENTO SOBRE EL SOFTWARE Y APLICATIVOS CON COBERTURA DURANTE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL PROYECTO CONCLUIDO Y FUNCIONAL 4 CARTA GARANTÍA DE 5 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE DE LAS CÁMARAS, DE ACUERDO A LOS ESPECIFICADO EN ESE APARTADO. LA GARANTÍA APLICA EN SOPORTE Y REFACCIONES. (LA GARANTÍA SOLO APLICA PARA CÁMARAS Y ES DIRECTO CON EL FABRICANTE, ASEGURANDO SERVICIOS, PARTES, SOPORTE Y EXISTENCIA EN MERCADO POR 5 AÑOS). PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE TODAS LAS PÓLIZAS Y CARTA GARANTÍA INDICADAS EN EL PRESENTE NUMERAL, ÚNICAMENTE APLICARÁN AL LICITANTE GANADOR, MISMAS QUE SE TENDRÁN QUE ENTREGAR AL TERMINO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA, QUE CONFORME AL DOCUMENTO DE CONVOCATORIA ES AL TERMINO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>GANADOR.</p> <p>TODAS LAS PÓLIZAS Y CARTA GARANTÍA INDICADAS EN EL PRESENTE NUMERAL TENDRÁN VIGENCIA INICIANDO CON LA FECHA EN LA QUE LA TOTALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA PASA A LA TITULARIDAD DE LA CONVOCANTE CON DURACIÓN A UN 12 MESES A PARTIR DE ESA FECHA.</p>
80	<p>3.1.10.3 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS ANEXO TÉCNICO PÁGINA 150 REFERENCIA: LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SERÁN CALENDARIZADOS DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE LAS MARCAS Y FABRICANTES. LA CONVOCANTE Y EL LICITANTE ORGANIZARÁN EL CALENDARIO PARA ESTE TIPO DE MANTENIMIENTO PLANEADO. EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SOFTWARE Y APLICATIVOS INCLUYE LAS ACTUALIZACIONES Y PARCHES DEL FABRICANTE DE ACUERDO A LAS MEJORAS PRÁCTICAS RECOMENDADAS. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA ORGANIZACIÓN DEL CALENDARIO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SOLO APLICARÁ PARA EL LICITANTE GANADOR Y SE PODRÁ ORGANIZAR UNA VEZ QUE SE HAYA COMPLETADO LA IMPLEMENTACIÓN DE TODA LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE GANADOR? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTO</p>
81	<p>3.1.10.3 GARANTIAS ANEXO TÉCNICO PÁGINA 150 REFERENCIA: A SOLUCIÓN IMPLEMENTADA DE MANERA GENERAL, DEBERÁ SER GARANTIZADA POR EL LICITANTE, POR MEDIO DE DOCUMENTO OFICIAL FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, MEDIANTE EL CUAL EXTIENDA LA GARANTÍA CON COBERTURA DE UN AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO, POR 33CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN. ESTA GARANTÍA DEBERÁ INCLUIR, DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y FALLAS</p>	<p>ES CORRECTO INTERPRETAR QUE TODAS LAS PÓLIZAS Y CARTA GARANTÍA INDICADAS EN EL PRESENTE NUMERAL, ÚNICAMENTE APLICARÁN AL LICITANTE GANADOR.</p> <p>TODAS LAS PÓLIZAS Y CARTA GARANTÍA INDICADAS EN EL PRESENTE NUMERAL TENDRÁN VIGENCIA INICIANDO CON LA FECHA EN LA QUE LA TOTALIDAD DE LA</p>

	<p>SUFRIDAS POR EL EQUIPO BAJO CONDICIONES NORMALES EN SU OPERACIÓN Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. EL LICITANTE AGREGARÁ COMO SOPORTE LAS CARTAS GARANTÍAS DIRECTAS DE FABRICANTES DE LOS EQUIPOS Y MARCAS INSTALADAS. CABE SEÑALAR QUE EL EQUIPO SUMINISTRADO POR EL LICITANTE COMO RESULTADO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, DEBERÁ CONTAR CON UNA GARANTÍA DE 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DEL CORRECTIVO O CAMBIO DE EQUIPO, ASÍ COMO EN MANO DE OBRA Y/O REFACCIONES. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE ESTAS GARANTÍAS SOLO APLICARAN AL LICITANTE GANADOR Y SE EXTENDERÁN HACIA LA CONVOCANTE UNA VEZ QUE LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE GANADOR HAYA SIDO IMPLEMENTADA DE MANERA GENERAL? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>INFRAESTRUCTURA PASA A LA TITULARIDAD DE LA CONVOCANTE CON DURACIÓN A UN 12 MESES A PARTIR DE ESA FECHA.</p>
<p>82</p>	<p>3.3 PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE LOS SUMINISTROS ANEXO TÉCNICO PÁGINA 151 REFERENCIA: "ASÍ MISMO SE EJECUTARÁN EN CADA TIPO DE ENTREGA LAS PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA QUE EL LICITANTE ENTREGUE, DOCUMENTALMENTE SE DEBERÁ GENERAR EL PROTOCOLO DE PRUEBAS, EL CUAL DEBERÁ SER EJECUTADO DE FORMA COMPLETA SIN GENERAR NINGÚN COMENTARIO NI OBSERVACIÓN PARA QUE SE CONSIDERE UNA PRUEBA DE ACEPTACIÓN EXITOSA DEL ENTREGABLE." PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LOS PROTOCOLOS DE PRUEBAS SE DEFINIRÁN ÚNICAMENTE EN CONJUNTO ENTRE LA CONVOCANTE Y EL LICITANTE GANADOR EN MESAS DE TRABAJO LAS CUALES SE PROGRAMARÁN POSTERIORMENTE A LA FIRMA DEL CONTRATO? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>83</p>	<p>3.2 GENERALIDADES ANEXO TÉCNICO PÁGINA 151 REFERENCIA: RESPONSABILIDADES DEL LICITANTE RESPONSABILIDADES DEL LICITANTE 1. ASEGURARSE QUE LOS SUMINISTROS SEAN DE TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN, NUEVOS, SIN USO, EN EMPAQUE DE FÁBRICA, NO RECONSTRUIDOS NI PROTOTIPOS, Y DE RECIENTE FABRICACIÓN. 3. ASÍ MISMO EL LICITANTE SUMINISTRARÁ MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. 6. DEJAR LIMPIAS Y ORDENADAS LAS ÁREAS EN USO, ASÍ COMO EL ÁREA DONDE SE REALICE EL TRABAJO CADA DÍA. 7. REALIZAR EN COORDINACIÓN CON EL PERSONAL TÉCNICO DEL C5, LAS PRUEBAS FINALES DEL SISTEMA DE TAL FORMA QUE CADA USUARIO DEL SISTEMA TENGA LOS ACCESOS Y RESTRICCIONES CORRESPONDIENTES 8. ENTREGAR LOS REPORTES DE ACTIVIDADES, MEMORIAS TÉCNICAS, MEMORIAS DE CONFIGURACIÓN, PROYECTO EJECUTIVO, PRUEBAS DE ACEPTACIÓN, DIAGRAMAS,</p>	<p>ES CORRECTO</p>

	<p>CONFIGURACIONES, LICENCIAS, Y DOCUMENTACIÓN EN GENERAL DEL PROYECTO EN FORMATO DIGITAL Y FÍSICO FIRMADO Y SELLADO QUE INCLUYA LOS DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS DE LOS SISTEMAS INSTALADOS.</p> <p>RESPUESTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LOS PUNTOS AQUÍ ENUNCIADOS SOLO APLICARAN AL LICITANTE GANADOR, EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	
<p>84</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75</p> <p>REFERENCIA: PARA TODA LA PROPUESTA TÉCNICA, EL LICITANTE, DEBERÁ REALIZAR LA INGENIERÍA DEL PROYECTO DESARROLLANDO LOS CÁLCULOS Y EL DIMENSIONAMIENTO NECESARIO PARA CUMPLIR CON LO SOLICITADO, TOMANDO EN CUENTA QUE SE TRATA DE UN PROYECTO QUE DEBERÁ ENTREGARSE LLAVE EN MANO, EN SU TOTALIDAD CON FECHA LÍMITE AL ÚLTIMO DÍA DEL AÑO EN CURSO. TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y EN RELACIÓN A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA EL PLAN DE ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO, PROGRAMA O PORTAFOLIO DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DEL PMI. EL CRONOGRAMA DEBERÁ ESTAR INCLUIDO Y DEBERÁ CONSIDERAR TODAS LAS ACTIVIDADES EN EL NIVEL DE DETALLE QUE PERMITA IDENTIFICAR Y PROPORCIONAR TAMBIÉN EN LA PROPUESTA TÉCNICA LA LISTA DE ENTREGABLES POR FASES DE IMPLEMENTACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE CON EL FIN DE QUE EL LICITANTE PROPORCIONE UN ADECUADO PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO (PLAN DE TRABAJO), INDIQUE COMO TIENE CONTEMPLADA LA MIGRACIÓN Y/O REEMPLAZO DE LOS SISTEMAS Y COMPONENTES EXISTENTES, LOS HORARIOS DE TRABAJO, VENTANAS DE MANTENIMIENTO, ETC.</p>	<p>TODAS LAS DEFINICIONES SOLICITADAS DEBERÁN SER PROPUESTAS POR EL LICITANTE, SON DEFINICIONES QUE TENDRÁ QUE ELABORAR EL LICITANTE GANADOR PARA LA IMPLEMENTACIÓN.</p>
<p>85</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75</p> <p>REFERENCIA: PARA TODA LA PROPUESTA TÉCNICA, EL LICITANTE, DEBERÁ REALIZAR LA INGENIERÍA DEL PROYECTO DESARROLLANDO LOS CÁLCULOS Y EL DIMENSIONAMIENTO NECESARIO PARA CUMPLIR CON LO SOLICITADO, TOMANDO EN CUENTA QUE SE TRATA DE UN PROYECTO QUE DEBERÁ ENTREGARSE LLAVE EN MANO, EN SU TOTALIDAD CON FECHA LÍMITE AL ÚLTIMO DÍA DEL AÑO EN CURSO. TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN A ENTERA</p>	<p>TODAS LAS DEFINICIONES SOLICITADAS DEBERÁN SER PROPUESTAS POR EL LICITANTE, SON DEFINICIONES QUE TENDRÁ QUE ELABORAR EL LICITANTE GANADOR PARA LA IMPLEMENTACIÓN.</p>

Handwritten notes and signatures in the top right corner, including a large '3' and 'c'.

	<p>SATISFACCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y EN RELACIÓN A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA EL PLAN DE ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO, PROGRAMA O PORTAFOLIO DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DEL PMI. EL CRONOGRAMA DEBERÁ ESTAR INCLUIDO Y DEBERÁ CONSIDERAR TODAS LAS ACTIVIDADES EN EL NIVEL DE DETALLE QUE PERMITA IDENTIFICAR Y PROPORCIONAR TAMBIÉN EN LA PROPUESTA TÉCNICA LA LISTA DE ENTREGABLES POR FASES DE IMPLEMENTACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE CON EL FIN DE QUE EL LICITANTE PROPORCIONE UN ADECUADO PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO (PLAN DE TRABAJO), INDIQUE COMO TIENE CONTEMPLADA LA MIGRACIÓN Y/O REEMPLAZO DE LOS SISTEMAS Y COMPONENTES EXISTENTES, LOS HORARIOS DE TRABAJO, VENTANAS DE MANTENIMIENTO, ¿EN EL CASO DE LOS SITES, CENTROS DE DATOS Y LOCALES TÉCNICOS, SE PODRÁ HACER LA IMPLEMENTACIÓN EN PARALELO, ES DECIR SE CONTARAN CON ESPACIOS PARA HACER LA INSTALACIÓN DE TODOS LOS COMPONENTES NUEVOS PARA POSTERIORMENTE HACER UNA MIGRACIÓN MENOS INTRUSIVA? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	
<p>86</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75</p> <p>REFERENCIA: PARA TODA LA PROPUESTA TÉCNICA, EL LICITANTE, DEBERÁ REALIZAR LA INGENIERÍA DEL PROYECTO DESARROLLANDO LOS CÁLCULOS Y EL DIMENSIONAMIENTO NECESARIO PARA CUMPLIR CON LO SOLICITADO, TOMANDO EN CUENTA QUE SE TRATA DE UN PROYECTO QUE DEBERÁ ENTREGARSE LLAVE EN MANO, EN SU TOTALIDAD CON FECHA LÍMITE AL ÚLTIMO DÍA DEL AÑO EN CURSO. TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y EN RELACIÓN A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA EL PLAN DE ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO, PROGRAMA O PORTAFOLIO DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DEL PMI. EL CRONOGRAMA DEBERÁ ESTAR INCLUIDO Y DEBERÁ CONSIDERAR TODAS LAS ACTIVIDADES EN EL NIVEL DE DETALLE QUE PERMITA IDENTIFICAR Y PROPORCIONAR TAMBIÉN EN LA PROPUESTA TÉCNICA LA LISTA DE ENTREGABLES POR FASES DE IMPLEMENTACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE CON EL FIN DE QUE EL LICITANTE PROPORCIONE UN ADECUADO PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO (PLAN DE TRABAJO), INDIQUE COMO TIENE CONTEMPLADA LA MIGRACIÓN Y/O REEMPLAZO DE LOS SISTEMAS Y</p>	<p>TODAS LAS DEFINICIONES SOLICITADAS DEBERÁN SER PROPUESTAS POR EL LICITANTE, SON DEFINICIONES QUE TENDRÁ QUE ELABORAR EL LICITANTE GANADOR PARA LA IMPLEMENTACIÓN.</p>

Handwritten notes and signatures in the left margin, including a large '3' and 'c'.

Handwritten notes and signatures in the right margin, including a large '3' and 'c'.

	<p>COMPONENTES EXISTENTES, LOS HORARIOS DE TRABAJO, VENTANAS DE MANTENIMIENTO, ¿PARA EL CASO DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES, SE PODRÁ TRABAJAR EN HORARIOS Y DÍAS HÁBILES?. EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	
<p>87</p>	<p>3 SECCIÓN II 3.1 ANEXO TÉCNICO 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75 REFERENCIA: PARA TODA LA PROPUESTA TÉCNICA, EL LICITANTE, DEBERÁ REALIZAR LA INGENIERÍA DEL PROYECTO DESARROLLANDO LOS CÁLCULOS Y EL DIMENSIONAMIENTO NECESARIO PARA CUMPLIR CON LO SOLICITADO, TOMANDO EN CUENTA QUE SE TRATA DE UN PROYECTO QUE DEBERÁ ENTREGARSE LLAVE EN MANO, EN SU TOTALIDAD CON FECHA LÍMITE AL ÚLTIMO DÍA DEL AÑO EN CURSO. TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y EN RELACIÓN A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA EL PLAN DE ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO, PROGRAMA O PORTAFOLIO DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DEL PMI. EL CRONOGRAMA DEBERÁ ESTAR INCLUIDO Y DEBERÁ CONSIDERAR TODAS LAS ACTIVIDADES EN EL NIVEL DE DETALLE QUE PERMITA IDENTIFICAR Y PROPORCIONAR TAMBIÉN EN LA PROPUESTA TÉCNICA LA LISTA DE ENTREGABLES POR FASES DE IMPLEMENTACIÓN. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE CON EL FIN DE QUE EL LICITANTE PROPORCIONE UN ADECUADO PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO (PLAN DE TRABAJO), INDIQUE COMO TIENE CONTEMPLADA LA MIGRACIÓN Y/O REEMPLAZO DE LOS SISTEMAS Y COMPONENTES EXISTENTES, LOS HORARIOS DE TRABAJO, VENTANAS DE MANTENIMIENTO, ¿PARA EL CASO DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES, SE PODRÁ TRABAJAR EN HORARIOS Y DÍAS HÁBILES? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>TODAS LAS DEFINICIONES SOLICITADAS DEBERÁN SER PROPUESTAS POR EL LICITANTE, SON DEFINICIONES QUE TENDRÁ QUE ELABORAR EL LICITANTE GANADOR PARA LA IMPLEMENTACIÓN.</p>
<p>88</p>	<p>3.1.9 CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5"; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2" CENTRO, NORTE, SUR, PONIENTE Y ORIENTE; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2 MÓVILES" Y EL AULA DE CAPACITACIÓN BALBUENA. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 149 REFERENCIA: EL LICITANTE SE COMPROMETE, A QUE SE LLEVE A CABO EL TRASPASO DE CONOCIMIENTO TÉCNICO EN CONJUNTO CON LAS MARCAS Y FABRICANTES DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS IMPLEMENTADOS. EL TIEMPO ESTABLECIDO DE LA CAPACITACIÓN DEPENDERÁ DE LA</p>	<p>SE ACEPTA</p>

	<p>CANTIDAD DE PERSONAL Y LA ORGANIZACIÓN DE LOS TEMAS. EN LOS ENTREGABLES EN LOS QUE SE ESPECIFIQUE, EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE DEBERÁ SER CERTIFICADO DIRECTAMENTE POR LA MARCA O FABRICANTE DEL SUMINISTRO COMO PARTE DEL TRASPASO DE CONOCIMIENTO TÉCNICO. SERÁ UNA CERTIFICACIÓN PARA MÍNIMO 2 PERSONAS POR SUBSISTEMA, CON LA CUAL SE GARANTICE EL SUFICIENTE NIVEL DE CONOCIMIENTO PARA CUBRIR LAS ACTIVIDADES DE: INSTALADOR DEL SISTEMA (EQUIPO), INGENIERO DE SOPORTE, ADMINISTRADOR DE SISTEMAS (EQUIPO).</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE PIDE A LA CONVOCANTE CONSIDERAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE APARTADO SE PUEDA CUMPLIR CON UN DIPLOMA O CONSTANCIA YA SEA EMITIDO POR EL FABRICANTE O POR EL LICITANTE O UN TERCERO ESPECIALIZADO EN CAPACITACIÓN, DONDE SE AVALE LA CAPACITACIÓN Y CONOCIMIENTO OBTENIDO POR EL PERSONAL TÉCNICO, ESTO DEBIDO A QUE NO TODOS LOS FABRICANTES EMITEN CERTIFICADOS A PERSONAS. ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?</p>	
89	<p>ANEXO TÉCNICO. NUMERAL 2.1.2.1.2.4. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CARÁCTER OBLIGATORIO. PRIMER PÁRRAFO. PREGUNTA: ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EN CASO DE QUE ALGUNA O ALGUNAS DE LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS NO SE ENCUENTRE EN CATÁLOGOS O FOLLETOS, ÉSTAS SE PODRÁN DAR POR CUMPLIDAS CON LA PRESENTACIÓN DE UN DOCUMENTO POR PARTE DE FABRICANTE EN DONDE MANIFIESTE EL CUMPLIMIENTO DE DICHA ESPECIFICACIÓN? EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR.</p>	ES CORRECTO
90	<p>ANEXO TÉCNICO. NOTAS POSTERIORES A CADA TABLA DE ESPECIFICACIONES SOLICITADAS PARA LOS DIFERENTES SISTEMAS Y SOLUCIONES SOLICITADAS. REFERENCIA DICE: "NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ENTREGABLE PARA CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN LAS CONDICIONES QUE SE SEÑALAN EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE. " PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME A QUE SE REFIERE Y QUE SOLICITA PARA DAR POR CUMPLIDO LO CITADO EN LOS PÁRRAFOS DE REFERENCIA. YA QUE NO ES CLARO A QUE "ENTREGABLE SE REFIERE"</p>	EN CADA COMPONENTE SE ESPECIFICÓ A PIE DE LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL COMPONENTE, QUE SE SOLICITA LA CERTIFICACIÓN EN ESE COMPONENTE, PARA EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE.
91	<p>ANEXO TÉCNICO. NUMERAL 3.1.6.3.2 CAMARA IP MULTISENSOR CON DOMO PTZ. 3.1.6.3.3 CÁMARA IP FIJAS CON TECNOLOGÍA 4K</p> <p>REFERENCIA: DICE "6. POR PARTE DEL FABRICANTE DEBE PROPORCIONAR UNA GARANTÍA DIRECTA DE SU PARTE DE 5 AÑOS SOBRE EL PRODUCTO, POR LO QUE EL LICITANTE ENTREGARÁ CARTA GARANTÍA DIRECTA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO SOBRE CUALQUIER MODELO QUE SE UTILICE</p>	RESPECTO A LAS GARANTÍAS DEBERÁ ENTREGARLAS EL LICITANTE ADJUDICADO. EN RELACIÓN AL DOCUMENTO DE CENTRO DE SERVICIO EN MÉXICO DEL FABRICANTE, DEBERÁ ENTREGARSE COMO PARTE DE LA DOCUMENTACIÓN DE SU PROPUESTA.



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>EN EL PROYECTO DE RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL C5. DICHA GARANTÍA POR ESCRITO DEBE CUBRIR REFACCIONES, SOPORTE Y PRODUCCIÓN CUANDO MENOS POR 5 AÑOS.</p> <p>7. EL LICITANTE DEBE GARANTIZAR A TRAVÉS DE DOCUMENTO DEL FABRICANTE QUE SE CUENTA CON CENTRO DE SERVICIO EN MÉXICO, Y SE INCLUIRÁ EL PROCESO A TRAVÉS DEL CUAL, LA CONVOCANTE PUEDE SOLICITAR LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE A LOS EQUIPOS"</p> <p>PREGUNTA: ES CORRECTO INTERPRETAR QUE ESTOS DOS DOCUMENTOS SERÁN ENTREGADOS POR EL LICITANTE ADJUDICADO YA QUE PARA EFECTOS DE LA PROPUESTA EL FABRICANTE NO PUEDE GARANTIZAR EQUIPOS NO ADQUIRIDOS</p>	
92	<p>ANEXO TECNICO.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE COPIA EN FORMATO ELECTRÓNICO EDITABLE DEL ANEXO TÉCNICO Y ANEXOS A EFECTOS DE FACILITAR SU MANEJO Y ANÁLISIS.</p>	SE ACEPTA
93	<p>ANEXO TECNICO</p> <p>NUMERAL 3.1.6.3.6.1 BOTÓN DE EMERGENCIA PLATAFORMA.</p> <p>PAG. 115</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE LA MARCA Y MODELO DE LA PLATAFORMA DE LA SOLUCIÓN DE LOS BOTNES DE EMERGENCIA ACTUAL. (SERVIDORES, SISTEMA Y BOTONES).</p>	TODA LA ESPECIFICACIÓN DE LOS BOTONES ESTÁ SEÑALADA EN EL APARTADO 3.1.6.3.6 BOTÓN DE EMERGENCIA CON INTERCOMUNICACIÓN, DEL PRESENTE ANEXO TÉCNICO.
94	<p>ANEXO TECNICO</p> <p>3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE.</p> <p>REFERENCIA. TABLAS DE CONFIGURACIONES DE ESTACIONES DE TRABAJO.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME PARA CADA UNA DE LAS DOS CONFIGURACIONES DE ESTACIONES DE TRABAJO CITADAS; INDIQUE LA CANTIDAD Y ÁREA EN LAS QUE SE SOLICITAN.</p>	LAS CANTIDADES Y CONFIGURACIONES DEL EQUIPAMIENTO SE ENTREGARÁN AL LICITANTE ADJUDICADO.
95	<p>ANEXO TECNICO</p> <p>3.1.6.4.1.3 MONITORES</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE PARA CADA UNA DE LAS ÁREAS, LA CANTIDAD Y TIPO DE MONITORES SOLICITADOS.</p>	PARA EL ÁREA DE MONITOREO DE C5, OPERACIONES ESPECIALES, CMM Y SALA PENTA, TODAS LAS ESTACIONES DE TRABAJO LLEVAN TRES MONITORES. PARA EL RESTO DE TODOS LOS SITIOS LLEVAN DOS MONITORES.
96	<p>ANEXO TECNICO</p> <p>3.1.6.5. INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA.</p> <p>EQUIPAMIENTO Y ENLACE DE COMUNICACIÓN</p> <p>REFERENCIA: DICE: "PARA LA PARTE DEL ENLACE DE COMUNICACIÓN DE CADA UNO DE LOS NUEVOS 100 POSTES, EL LICITANTE PUEDE PROPONER ALGUN TIPO DE RENTA DEL</p>	TAL COMO SE INDICIA EN EL APARTADO 3.1.6.5, EL LICITANTE DEBERÁ: ESPECIFICAR A DETALLE SI SU SOLUCIÓN DE COMUNICACIÓN GENERA A LA CONVOCANTE UN PAGO DE RENTA POR EL USO DE INFRAESTRUCTURA DE UN TERCERO, POR LO QUE EN SU PROPUESTA DEBERÁ SEÑALAR MONTO, CONDICIONES DE SERVICIO, TERCEROS INVOLUCRADOS, TIEMPO DE CONTRATACIÓN DEL SERVICIO, GARANTÍAS, SOPORTE TÉCNICO, ESQUEMA DE ATENCIÓN DE FALLAS,

	<p>ENLACE DE UN TERCERO O UNA SOLUCIÓN DE COMUNICACIÓN QUE SEA PROPIETARIA PARA EL C5". PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE PARA EL CASO DE QUE LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN SEAN PROVISTOS A TRAVÉS DE UNA RED CONCESIONADA PROPIA O DE ALGÚN TERCERO, POR CUANTOS MESES DEBERÁ PLASMARSE LA RENTA MENSUAL DE LOS ENLACES, ASÍ COMO PROPORCIONE EL FORMATO ECONÓMICO CORRESPONDIENTE.</p>	<p>DATOS DEL REPRESENTANTE QUIEN ES CONTACTO DEL SERVICIO DEL TERCERO Y CUALQUIER DATO QUE SE REQUIERA PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO.</p> <p>HASTA EL MOMENTO DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LOS 100 STV, EL LICITANTE, SE HARÁ CARGO DEL PAGO DEL SERVICIO.</p>
<p>97</p>	<p>ANEXO TÉCNICO 3.1.6.5. INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. EQUIPAMIENTO Y ENLACE DE COMUNICACIÓN REFERENCIA: DICE: "POR LO QUE EL LICITANTE PODRÁ HACER USO DEL SERVICIO DE UN TERCERO QUE HAGA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENLACE DE COMUNICACIÓN O PROPONGA UN DIFERENTE SISTEMA DE CONEXIÓN A TRAVÉS DE UNA SOLUCIÓN QUE HEREDARÁ A LA CONVOCANTE." PREGUNTA: PARA EL CASO DE QUE LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN SEAN PROVISTOS A TRAVÉS DE UNA RED CONCESIONADA PROPIA O DE ALGÚN TERCERO; AL NO TRATARSE DE INFRAESTRUCTURA QUE SE PUEDE CEDER ¿ES CORRECTO NUESTRA APRECIACIÓN RESPECTO DE QUE NO APLICARÁ EL TÉRMINO "HEREDAR LA SOLUCIÓN" A LA CONVOCANTE?</p>	<p>EL LICITANTE PUEDE PROPONER UN SISTEMA DE CONEXIÓN A TRAVÉS DE UNA SOLUCIÓN QUE HEREDARÁ A LA CONVOCANTE, SI APLICA EL CASO. DE LO CONTRARIO DEBERÁ ESPECIFICAR A DETALLE SI SU SOLUCIÓN DE COMUNICACIÓN GENERA A LA CONVOCANTE UN PAGO DE RENTA POR EL USO DE INFRAESTRUCTURA DE UN TERCERO</p> <p>HASTA EL MOMENTO DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LOS 100 STV, EL LICITANTE, SE HARÁ CARGO DEL PAGO DEL SERVICIO.</p>
<p>98</p>	<p>ANEXO TÉCNICO 3.1.6.5. INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. FUENTES DE ENERGÍA (UPS) SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (BATERÍAS) REFERENCIA: DICE: NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR POR CADA COMPONENTE EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDAS. EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL, AVALADA POR LA LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL. PREGUNTA: ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA SOLICITUD DE REFERENCIA ÚNICAMENTE APLICA PARA LAS FUENTES DE ENERGÍA UPS ASÍ COMO PARA LAS LAS BATERÍAS Y NO PARA LOS POSTES Y GEPE Y DEMÁS ELEMENTOS PASIVOS, EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>TODOS LOS COMPONENTES A IMPLEMENTAR DEBERÁN DE ESTAR ACOMPAÑADOS CON SU FOLLETERÍA SOLICITADA EN EL ANEXO</p>

Handwritten notes and signatures in the top right corner.

<p>99</p>	<p>ANEXO TECNICO 3.1.6.6. MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO. REQUERIMIENTOS TECNICOS DEL PROYECTO. REFERENCIA: DICE: "TODAS LAS PROPUESTAS DEBERÁN INCLUIR CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN, CAPACIDAD DE TRÁFICO Y VALORES DE TIEMPO MEDIO ENTRE FALLAS (TMF) DE TODO EL HARDWARE, INCLUYENDO LITERATURA, ESTADÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA MEJORAR LAS CAPACIDADES DE ENLACE". PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE SI PARA DAR POR CUMPLIDO ESTE PUNTO SE DEBE INCLUIR. 1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO PROPUESTO Y SUS CAPACIDADES INCLUYENDO MTBF EN CASO CONTRARIO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE PUNTUALMENTE QUE HAY QUE ENTREGAR CUANDO REFIERE "ESTADÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA MEJORAR LAS CAPACIDADES DE ENLACE" YA QUE EL TERMINO PLANTEADO ES MUY GENERAL.</p>	<p>PARA DAR CUMPLIMIENTO, SE DEBE INCLUIR LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO PROPUESTO Y SUS CAPACIDADES.</p>
<p>100</p>	<p>ANEXO TECNICO 3.1.6.6. MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO. REQUERIMIENTOS TECNICOS DEL PROYECTO. REFERENCIA: DICE: " DE MANERA ADICIONAL EL LICITANTE DEBERÁ CREAR UNA CONEXIÓN FÍSICA ADICIONAL, CON LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA EN SU SEDE BALBUENA A TRAVÉS DE UN ENLACE REDUNDANTE, DONDE LAS CARACTERÍSTICAS DE AMBOS ENLACES SE ASIMILEN A UN C2, HABLANDO DE COMUNICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD" PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE CARACTERÍSTICAS, ANCHO DE BANDA Y ARQUITECTURA DE CONECTIVIDAD DE ESTE ENLACE, PREFERENTEMENTE ACOMPAÑADO DE UN DIAGRAMA. LO ANTERIOR A EFECTOS DE TENER CLARO EL ALCANCE DE DICHOS ENLACES Y DE DONDE A DONDE ES.</p>	<p>PARA UNA MEJOR DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONA EN EL ANEXO 4, TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS ACTUALES DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA ASÍ COMO LA INFORMACIÓN QUE EL LICITANTE NECESITA PARA QUE REALICE SU PROPUESTA TÉCNICA.</p>
<p>101</p>	<p>NUMERAL 2 SUBNUMERAL 2.1.2.1.2 ANEXO TÉCNICO PÁGINA 7 PREGUNTA: EN LA SECCIÓN DE PUNTOS DE EXPERIENCIA. SE MENCIONA "EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS". SIN EMBARGO EN LA CONVOCATORIA EN LA PÁGINA 27 MENCIONA "PARA EL "LICITANTE" QUE PRESENTE MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTOS, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS)" ¿CUÁL ES EL CRITERIO CORRECTO PARA EL PUNTAJE DE LOS 3 PUNTOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS?</p>	<p>SE ACLARA QUE LOS PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MINISTERIO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS) ES DECIR QUE PRESENTAR UN CONTRATO DE UN AÑO EQUIVALE A QUE SE LE ASIGNEN LOS 3 PUNTOS.</p>
<p>102</p>	<p>NUMERAL 6 SUBNUMERAL 6.1 CONVOCATORIA</p>	<p></p>

Extensive handwritten notes, signatures, and scribbles throughout the page, particularly around the table and at the bottom.

	<p>PREGUNTA: LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA PARA LA EVALUACIÓN COMO CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. ¿SON PARTE DE LOS DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA? EN CASO DE LA RESPUESTA SEA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR EN QUÉ DOCUMENTO DE RESPUESTA DE ACUERDO AL NUMERAL 5 DE CONVOCATORIA SE DEBERÁN ANEXAR?</p>	<p>LA DE DETALLE DE LO SOLICITADO VIENE ESPECIFICADO EN EL APARTADO 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS DEL PRESENTE ANEXO TÉCNICO</p>
<p>103</p>	<p>NUMERAL 3 SUBNUMERAL 3.1.6.3.2 ANEXO TÉCNICO PÁGINA 110</p> <p>PREGUNTA: EN LA CARACTERÍSTICA NÚMERO 4 "COMPRESIÓN DE VIDEO" SE ESPECIFICA DE MANERA GENERAL LOS FORMATOS H.265, H264, MPEG QUE DEBERÁ SOPORTAR. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA RESOLUCIÓN, CODEC Y FPS A UTILIZAR EN CADA CÁMARA ES: CAMARAS IP MULTISENSOR CON DOMO PTZ RESOLUCION 1920 X1080 CODEC H-265 FPS 15 MISMOS PARA 4 LENTES Y 1 CÁMARA CON MOVIMIENTO PTZ EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR. LO ANTERIOR ES NECESARIO PARA EFECTUAR EL CÁLCULO ADECUADO DEL DIMENSIONAMIENTO PARA EL ALMACENAMIENTO DEL VIDEO, ASÍ COMO, PARA EL CÁLCULO DEL ANCHO DE BANDA DE LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN A UTILIZAR EN LOS STV, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 29, FRACCIÓN V, PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY FEDERAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE SECTOR PÚBLICO QUE REGULA EL PRINCIPIO DE IGUALDAD DE CONDICIONES PARA LOS LICITANTES.</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>104</p>	<p>NUMERAL 3 SUBNUMERAL 3.1.6.3.3 ANEXO TÉCNICO PÁGINA 111</p> <p>PREGUNTA: EN LA CARACTERÍSTICA NÚMERO 3 "COMPRESIÓN DE VIDEO" SE ESPECIFICA DE MANERA GENERAL LOS FORMATOS H.265, H264, MPEG QUE DEBERÁ SOPORTAR. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA RESOLUCIÓN, CODEC Y FPS A UTILIZAR EN CADA CÁMARA ES: CAMARAS IP FIJAS CON TECNOLOGÍA 4K RESOLUCION 3840 X 2160 CODEC H-265 FPS 15 EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR. LO ANTERIOR ES NECESARIO PARA EFECTUAR EL CÁLCULO ADECUADO DEL DIMENSIONAMIENTO PARA EL ALMACENAMIENTO DEL VIDEO, ASÍ COMO, PARA EL CÁLCULO DEL ANCHO DE BANDA DE LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN A UTILIZAR EN LOS STV, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 29, FRACCIÓN V, PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY FEDERAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE SECTOR PÚBLICO QUE REGULA EL PRINCIPIO DE IGUALDAD DE CONDICIONES PARA LOS LICITANTES.</p>	<p>ES CORRECTO</p>

105	NUMERAL 1 SUBNUMERAL 1.1 ANEXO 4 PÁGINA 1 ¿PODRÍA LA CONVOCANTE PROPORCIONAR UNA DIAGRAMA DE TOPOLOGÍA LÓGICA DE LOS 3 ANILLOS QUE SE HACEN MENCIÓN?	ESTA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE ADJUDICADO
106	NUMERAL 1 SUBNUMERAL 1.1 ANEXO 4 PÁGINA 1 ¿PODRÍA LA CONVOCANTE PROPORCIONAR UN DIAGRAMA TIPO DE LA CONEXIÓN FÍSICA DE UN C2 DE LOS EQUIPOS ASR9001 Y CATALYST 6509? E Y 6504 DONDE SE DISTINGA LA CAPA DE CORE, DISTRIBUCIÓN Y DEMARCIÓN DE STV CON LOS ENLACES QUE SE MENCIONAN?	ESTA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE ADJUDICADO
107	NUMERAL 1 SUBNUMERAL 1.2 ANEXO 4 PÁGINA 5 ¿PODRÍA LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LA RELACIÓN DE EQUIPOS A RENOVAR EN LA CAPA DE CORE, ESQUIPOS RUTEADORES, EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN COLOCADOS EN CADA UNO DE LOS SITIOS C2S Y DEL C5, SWITCHES CATALYST 6509 Y 6504 Y OTROS?	ESTA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE ADJUDICADO
108	NUMERAL 1 SUBNUMERAL 1.2 ANEXO 4 PÁGINA 5 ¿PODRÍA LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LA CANTIDAD DE TIPOS DE PUERTOS QUE TIENEN CADA UNO DE LOS EQUIPOS A SUSTITUIR?	ESTA INFORMACIÓN SE DARÁ AL LICITANTE GANADOR
109	3.1.6.2. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD) II. INTEGRACIÓN CON OTROS APLICATIVOS ANEXO TÉCNICO PÁGINA 96 REFERENCIA: 21. INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE C5 TODAS LAS INTEGRACIONES DESCRITAS EN EL PRESENTE APARTADO DEBERÁN REALIZARSE POR PARTE DEL INTEGRADOR DEL LICITANTE, TANTO LA PARTE DEL SISTEMA PROPUESTO COMO DE LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS CUALES CUENTA LA CONVOCANTE. ES DECIR, EN CASO DE NO EXISTIR UNA INTEGRACIÓN NATIVA POR PARTE DE LOS SISTEMAS DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DEBERÁ DESARROLLARLA. LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS ACCESOS Y LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR DICHA INTEGRACIÓN, SIN EMBARGO, NO SERÁ RESPONSABLE DEL DESARROLLO DE LAS INTEGRACIONES NI DE CONSEGUIR DICHAS INTEGRACIONES POR TERCEROS. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONA EL DETALLE (FABRICANTE O PROVEEDOR, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES, UBICACIÓN DEL EQUIPO O LAS PLATAFORMAS, ETC.) DE TODOS LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS QUE CUENTA ACTUALMENTE Y QUE DEBERÁN INTEGRARSE CON EL SISTEMA PROPUESTO.	LAS INTEGRACIONES SOLICITADAS ESTÁN DESCRITAS EN LOS NUMERALES 22 AL 32 DE LA PAG 96 A LA 98
110	3.1.6.3.1 COMPONENTES DEL STV ANEXO TÉCNICO PÁGINA 109 REFERENCIA: EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR QUE TODOS LOS SITIOS STVS SUJETOS A LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL PRESENTE PROCESO, DEBERÁN INCLUIR OBLIGATORIAMENTE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2. CÁMARA FIJA 4K (ESTO SOLAMENTE EN LOS SITIOS DONDE SE DETERMINE QUE SE INCLUYE, POR ANEXO SOLO	SE ENTREGARÁ EL LISTADO DE LOS SITIOS DONDE SE COLOCARÁN LAS CÁMARAS FIJAS 4K



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	200 EQUIPOS) PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE PROPORCIONE EL LISTADO DE LOS SITIOS DONDE SE COLOCARAN LAS CÁMARAS FIJAS 4K.	
111	3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 117 REFERENCIA: DE MANERA GENERAL SE ENLISTAN LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO QUE EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR PARA SU PROPUESTA. DICHA PROPUESTA SEÑALA CÓMO EL EQUIPO ESTÁ DEDICADO A DISTINTOS TIPOS DE USO DE ACUERDO AL ÁREA QUE CORRESPONDEN. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA DONDE SE MUESTRAN DOS TABLAS DONDE SE PROPORCIONAN DOS DISTINTAS CONFIGURACIONES PARA LAS ESTACIONES DE TRABAJO, SE PIDE A LA CONVOCANTE AMABLEMENTE PROPORCIONAR LAS CANTIDADES DE ESTACIONES DE TRABAJO POR CADA CONFIGURACIÓN, YA QUE SI BIEN ES CIERTO QUE EN EL NUMERAL 3.1.6.4.1 GENERAL SE INDICAN EL NÚMERO DE ESTACIONES DE TRABAJO EXISTENTES POR CADA SITIO EN CADA CENTRO, MISMAS QUE SERÁN OBJETO DE RENOVACIÓN, NO SE CUENTA CON LA RELACIÓN DE QUÉ TIPO DE ESTACIÓN DE TRABAJO (DE ACUERDO A LAS DOS CONFIGURACIONES DADAS) CORRESPONDERÁ A CADA SITIO.	PARA LOS MODELOS DE WORKSTATION Z200, Z420, 800 G3, CONSIDERAR LA CONFIGURACIÓN 1. PARA EL MODELO 7910, CONSIDERAR CONFIGURACIÓN 1, PERO ES TIPO RACK. Y PARA EL MODELO Z800, CONSIDERAR CONFIGURACIÓN 2.
112	3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 117 REFERENCIA: DE MANERA GENERAL SE ENLISTAN LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO QUE EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR PARA SU PROPUESTA. DICHA PROPUESTA SEÑALA CÓMO EL EQUIPO ESTÁ DEDICADO A DISTINTOS TIPOS DE USO DE ACUERDO AL ÁREA QUE CORRESPONDEN. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LOS MONITORES QUE SE REQUIEREN PARA ESTAS ESTACIONES DE TRABAJO,	LA RESPUESTA SE ENCUENTRA EN LA PÁG.119 Y 120 EN EL APARTADO 3.1.6.4.1.3 CORRESPONDIENTES A MONITORES, AHÍ SE INDICA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MONITORES ACTUALES (MODELO HP ZR22W MONITOR HP 27B CURVO), MISMAS QUE SON LAS MÍNIMAS QUE SE SOLICITAN.
113	3.1.6.5. INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA. INFRAESTRUCTURA SOLICITADA PARA LA INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA (STV) ANEXO TÉCNICO PÁGINA 126 REFERENCIA: 12. EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR LAS	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN EL LICITANTE DEBERÁ HACER TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS, SIN EMBARGO SE PROPORCIONARÁ LAS FACILIDADES POR PARTE DE LA CONVOCANTE.

	<p>GESTIONES NECESARIAS ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE) PARA QUE BRINDE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN ELÉCTRICOS.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA CONVOCANTE APOYARÁ AL LICITANTE GANADOR CON CFE CON EL FIN DE PODER AGILIZAR LOS TRÁMITES? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	
114	<p>3.1.6.5. INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, 3.1.6.5 EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA.</p> <p>INFRAESTRUCTURA SOLICITADA PARA LA INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA (STV) ANEXO TÉCNICO PÁGINA 126</p> <p>REFERENCIA: 12. EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE) PARA QUE BRINDE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN ELÉCTRICOS.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL CONTRATO CON CFE SE HARÁ A NOMBRE DE LA CONVOCANTE? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
115	<p>3.1.6.5. INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA.</p> <p>EQUIPAMIENTO Y ENLACE DE COMUNICACIÓN ANEXO TÉCNICO PÁGINA 127</p> <p>REFERENCIA: ...ACTUALMENTE LAS CÁMARAS INSTALADAS EN LA VÍA PÚBLICA SOBRE POSTES DE 9 Y 20 METROS ENVÍAN SU SEÑAL DE IMAGEN, VOZ Y DATOS A CADA C2, A TRAVÉS DE ENLACE SHDSL DE 20 MBPS MEDIANTE LA RED DE FIBRA ÓPTICA PARA LA CONEXIÓN A LOS C2S.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL TIPO DE ENLACE SHDSL ES SOLO DE REFERENCIA PARTIENDO QUE ES EL TIPO DE ENLACE QUE SE TIENE PARA LOS SITIOS EXISTENTES, Y QUE EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UN TIPO DE ENLACE DISTINTOS SIEMPRE QUE ESTE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA LA SOLUCIÓN PROPUESTA?</p>	ES CORRECTO, SIEMPRE QUE ESTE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA LA SOLUCIÓN PROPUESTA
116	<p>2.1 CARACTERÍSTICAS DE LA TOPOLOGÍA ANEXO 3 PÁGINA 3</p> <p>REFERENCIA: LA INFRAESTRUCTURA DE RED DE TRANSPORTE QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR EL ANCHO DE BANDA DE 20MBPS SEGÚN LA NECESIDAD DEL C5. EL PUNTO DE DEMARCACIÓN DE</p>	ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ EL ESPACIO Y LAS FACILIDADES, YA SEA EN RACK EXISTENTE O ESPACIO PARA COLOCAR UN NUEVO RACK CON EL FIN DE INSTALAR EL EQUIPO DEMARCADOR PROPIEDAD DEL LICITANTE GANADOR



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MEXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>SERVICIO ESTARÁ EN EL EQUIPO DE COMUNICACIONES TERMINAL QUE PROPONGA EL LICITANTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ EL ESPACIO Y LAS FACILIDADES, YA SEA EN RACK EXISTENTE O ESPACIO PARA COLOCAR UN NUEVO RACK CON EL FIN DE INSTALAR EL EQUIPO DEMARCADOR PROPIEDAD DEL LICITANTE GANADOR, POR EL CUAL SE ENTREGARÁ EL O LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN CORRESPONDIENTES A CADA UNO DE LOS 100 NUEVOS SITIOS STV.</p>	
117	<p>2.1 CARACTERÍSTICAS DE LA TOPOLOGÍA ANEXO 3 PÁGINA 3 REFERENCIA: LA INFRAESTRUCTURA DE RED DE TRANSPORTE QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR EL ANCHO DE BANDA DE 20MBPS SEGÚN LA NECESIDAD DEL C5. EL PUNTO DE DEMARCACIÓN DE SERVICIO ESTARÁ EN EL EQUIPO DE COMUNICACIONES TERMINAL QUE PROPONGA EL LICITANTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, Y CONSIDERANDO QUE EN CADA UNO DE LOS C2 SE ESTARÁN ENTREGANDO VARIOS ENLACES DE COMUNICACIÓN CORRESPONDIENTES A LOS 100 NUEVOS STVS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI LE ES POSIBLE RECIBIR, EN CADA C2 QUE CORRESPONDA, EN UN SOLO PUERTO ETH YA SEA ÓPTICO O RJ-45 EL GRUPO DE ENLACES QUE CORRESPONDAN AL C2 EN CUESTIÓN O REQUIERE QUE CADA ENLACE DE COMUNICACIÓN DE LOS STVS NUEVOS SE ENTREGUEN DE FORMA INDEPENDIENTE, UN ENLACE POR PUERTO RJ-45.</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DE SU PROPUESTA EL PUNTO DE DEMARCACIÓN DE LOS ENLACES CORRESPONDIENTES A LOS 100 NUEVOS POSTES.</p>
118	<p>1.ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO 1.1 ANTECEDENTE ANEXO 4 PÁGINA 1 REFERENCIA: 1.1 ANTECEDENTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, Y DADA LA COMPLEJIDAD DE LA RED, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR DIAGRAMA(S) TOPOLÓGICOS DE LOS ANILLOS DE TRANSPORTE ÓPTICO, INTERCONEXIÓN DE ESTOS ANILLOS CON LOS EQUIPOS DE RED CORE (RUTEADORES Y/O SWITCHES) Y DEMÁS ELEMENTOS DE RED OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, CON EL FIN DE HACER UN CORRECTO DIMENSIONAMIENTO DE LA SOLUCIÓN.</p>	<p>ESTA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE ADJUDICADO.</p>
119	<p>1.ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO 1.1 ANTECEDENTE ANEXO 4 PÁGINA 1 REFERENCIA: 1.1 ANTECEDENTE. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR INVENTARIO DE EQUIPOS QUE CONFORMAN EL O LOS ANILLOS DE TRANSPORTE ÓPTICO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS DE CORE (SWITCHES Y/O ROUTERS) OBJETOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN CON EL FIN DE REALIZAR UN CORRECTO DIMENSIONAMIENTO DE LA</p>	<p>ESTA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE ADJUDICADO.</p>

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the page, including a large 'A' and various initials.

	SOLUCIÓN.	
120	<p>1.ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO 1.1 ANTECEDENTE ANEXO 4 PÁGINA 1 REFERENCIA: EL TRÁFICO IP DE LOS ENLACES ALÁMBRICOS DE LOS STVS SE ENTREGAN A UN C2 PRINCIPAL Y EN CASO DE FALLA DE LOS ENLACES DEL C2 PRINCIPAL, EL TRÁFICO ES DIRECCIONADO A UN C2 QUE FUNCIONA COMO RESPALDO. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL DIRECCIONAMIENTO DEL TRÁFICO HACIA EL C2 DE RESPALDO SE HACE DE FORMA INTERNA POR LA CONVOCANTE A TRAVÉS DE LOS ANILLOS DE TRANSPORTE ÓPTICO EXISTENTES PROPIOS DE LA CONVOCANTE.</p>	ES CORRECTA LA INTERPRETACIÓN
121	<p>1.ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO 1.1 ANTECEDENTE ANEXO 4 PÁGINA 1 REFERENCIA: ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON UN ARREGLO DE ANILLO DE FIBRA ÓPTICA METROPOLITANO PARA TRANSPORTAR DATOS, VOZ Y VIDEO DE LOS 5 C2S, EL C2 CEDA Y LOS C2 MÓVILES HACIA EL C5. LA TAZA DE TRANSFERENCIA DEL ANILLO PRINCIPAL Y DEL ANILLO DE RESPALDO ES DE 20 GBPS. EL ANILLO TRANSPORTE ÓPTICO METROPOLITANO CUENTA CON 8 NODOS PRINCIPALES Y SON AQUELLOS PUNTOS EN LOS CUALES SE CURSA TRÁFICO IP, LOS NODOS DEL ANILLO CUENTAN CON ALTA DISPONIBILIDAD Y REDUNDANCIA TANTO EN EQUIPOS DE ACCESO, TARJETAS SUPERVISORAS, FUENTES Y CHASIS, COMO EN ENLACES DE FIBRA ÓPTICA PARA PREVENIR ALGÚN FALLO DENTRO DE LA RED. LO NODOS PRINCIPALES SE UBICAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LAS SIGUIENTES ESTACIONES DEL STC METRO, TACUBAYA, CENTRO MÉDICO, CHABACANO, JAMAICA, PUEBLA, MARTÍN CARRERA, CUAUHTÉMOC Y GUERRERO. PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA DE TRANSPORTE METROPOLITANO SOLO SE COMPONE DE LOS 8 NODOS PRINCIPALES MISMOS QUE SE UBICAN DENTRO DE LAS 8 ESTACIONES DEL SCT METRO, Y DE ESTOS SE DERIVAN CONEXIONES LINEALES HACIA LOS 5 C2S, EL C2 CEDA LOS C2 MÓVILES Y EL C5? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	ES CORRECTA LA INTERPRETACIÓN.
122	<p>1.ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO 1.1 ANTECEDENTE ANEXO 4 PÁGINA 1 REFERENCIA: ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON UN ARREGLO DE ANILLO DE FIBRA ÓPTICA METROPOLITANO PARA TRANSPORTAR DATOS, VOZ Y VIDEO DE LOS 5 C2S, EL C2 CEDA Y LOS C2 MÓVILES HACIA EL C5. LA TAZA DE TRANSFERENCIA DEL ANILLO PRINCIPAL Y DEL ANILLO DE RESPALDO ES DE 20 GBPS. EL ANILLO TRANSPORTE ÓPTICO METROPOLITANO CUENTA CON 8 NODOS PRINCIPALES Y</p>	ESTA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE ADJUDICADO.

Handwritten notes and signatures in blue ink on the left side of the page, including a large 'A' and various initials.

	<p>SON AQUELLOS PUNTOS EN LOS CUALES SE CURSA TRÁFICO IP, LOS NODOS DEL ANILLO CUENTAN CON ALTA DISPONIBILIDAD Y REDUNDANCIA TANTO EN EQUIPOS DE ACCESO, TARJETAS SUPERVISORAS, FUENTES Y CHASIS, COMO EN ENLACES DE FIBRA ÓPTICA PARA PREVENIR ALGÚN FALLO DENTRO DE LA RED.</p> <p>LO NODOS PRINCIPALES SE UBICAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LAS SIGUIENTES ESTACIONES DEL STC METRO, TACUBAYA, CENTRO MÉDICO, CHABACANO, JAMAICA, PUEBLA, MARTÍN CARRERA, CUAUHTÉMOC Y GUERRERO.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, Y CON EL FIN DE TENER UN CORRECTO ENTENDIMIENTO DE LA FORMA EN CÓMO SE COMUNICAN LOS 5 C2S, EL C2 CEDA Y LOS C2 MÓVILES HACIA EL C5, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL DIAGRAMA TOPOLÓGICO DE CONECTIVIDAD DE ESTOS A TRAVÉS DEL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO METROPOLITANO INCLUYENDO LA CORRESPONDENCIA DE NODO A NODO.</p>	
123	<p>1.ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO 1.1 ANTECEDENTE ANEXO 4 PÁGINA 1</p> <p>REFERENCIA: LOS CINCO C2 Y EL C5 ESTÁN ENLAZADOS POR MEDIO DEL ANILLO DE F.O. SUBTERRÁNEO DE CABLE CLASE 1 TM-1 DE 36 HILOS SUBTERRÁNEO Y UN AÉREO CABLE CLASE 1 TM-6 DE 12 HILOS. LA INSTALACIÓN ESTÁ REALIZADA A TRAVÉS DE LOS ANDENES, TÚNELES Y PASILLOS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO. ACTUALMENTE, SE ENCUENTRAN ILUMINADOS DOS HILOS DE LOS 36, LOS DEMÁS ESTÁN DISPONIBLES EN LOS DFOS. ESTÁ CONSTITUIDA POR UN TENDIDO DE 173 KILÓMETROS SUBTERRÁNEOS DE FIBRA ÓPTICA.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE SE PODRÁ HACER USO DE LOS 34 HILOS DISPONIBLES EN TODA LA TRAYECTORIA DEL ANILLO DE FO SUBTERRÁNEO, ESTO CON EL FIN DE PODER HACER PRUEBAS E IMPLEMENTAR CON LA MENOR AFECTACIÓN POSIBLE HACIA LA RED ACTUAL? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
124	<p>1.ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO 1.1 ANTECEDENTE ANEXO 4 PÁGINA 1</p> <p>REFERENCIA: LOS CINCO C2 Y EL C5 ESTÁN ENLAZADOS POR MEDIO DEL ANILLO DE F.O. SUBTERRÁNEO DE CABLE CLASE 1 TM-1 DE 36 HILOS SUBTERRÁNEO Y UN AÉREO CABLE CLASE 1 TM-6 DE 12 HILOS. LA INSTALACIÓN ESTÁ REALIZADA A TRAVÉS DE LOS ANDENES, TÚNELES Y PASILLOS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO. ACTUALMENTE, SE ENCUENTRAN ILUMINADOS DOS HILOS DE LOS 36, LOS DEMÁS ESTÁN DISPONIBLES EN LOS DFOS. ESTÁ CONSTITUIDA POR UN TENDIDO DE 173 KILÓMETROS SUBTERRÁNEOS DE FIBRA ÓPTICA.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE LAS DISTANCIAS DE LOS SEGMENTOS DE</p>	ESTA INFORMACIÓN SE LE COMPARTIRÁ AL LICITANTE GANADOR

	FIBRA ÓPTICA EXISTENTES ENTRE CADA SITIO O NODO QUE COMPONEN DICHO ANILLO, LO ANTERIOR CON EL FIN DE HACER UN CORRECTO DIMENSIONAMIENTO DE LAS INTERFACES DE LÍNEA ÓPTICAS.	
125	<p>1.ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO 1.1 ANTECEDENTE ANEXO 4 PÁGINA 1</p> <p>REFERENCIA: EL ANILLO DE STVS ES UN TERCER ANILLO DE F.O. FORMADO POR LOS EQUIPOS CORE DE RESPALDO DE CADA UNO DE LOS C2 POR EL CUAL SE TRANSPORTA TRÁFICO DE LOS STVS EN CASO DE PRESENTARSE FALLAS EN UNO O MÁS ENLACES GIGABIT ETHERNET DEL EQUIPO CORE DE TRABAJO O EN CASO DE FALLA TOTAL. ESTE TERCER ANILLO DE F.O. SE FORMA USANDO PARES LIBRES DE LOS CABLES QUE CONECTAN CADA C2 CON LAS ESTACIONES DEL METRO, ASÍ COMO PARES LIBRES DE LOS CABLES DE FIBRA QUE FORMAN EL ANILLO SECUNDARIO O ANTERIOR, EL ANCHO DE BANDA ACTUAL ES DE 10 GBPS. EL ESQUEMA DE RESPALDO DEL TRÁFICO DE STVS SE LOGRA ENTREGANDO EL TRÁFICO DE CADA STV EN DOS C2 DIFERENTES, UN C2 PRINCIPAL Y UN C2 DE RESPALDO, DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE TABLA.</p> <p>RESPUESTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, Y CON EL FIN DE TENER UN CORRECTO ENTENDIMIENTO DE LA CONECTIVIDAD DEL ANILLO DE STVS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL DIAGRAMA TOPOLÓGICO DE CONECTIVIDAD DE LOS C2 ENTRE SÍ Y HACIA LAS ESTACIONES DEL METRO.</p>	ESTA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR
126	<p>1.ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO 1.1 ANTECEDENTE ANEXO 4 PÁGINA 2</p> <p>REFERENCIA: LOS ELEMENTOS DE ENTRADA Y SALIDA DE DATOS DEL ANILLO ESTÁN COMPUESTOS POR CINCO SWITCHS CISCO CATALYST 6509-E, CON CAPACIDAD PARA 4 INTERFACES VIRTUALES DE ETHERNET, 28 INTERFACES GIBABIT DE ETHERNET Y 12 INTERFACES TEN GIGABIT DE ETHERNET.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL INVENTARIO DE CADA UNO DE LOS CINCO SWITCHES CISCO CATALYST 6509-E.</p>	ESTA INFORMACIÓN SE COMPARTIRÁ AL LICITANTE GANADOR
127	<p>1.ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO 1.1 ANTECEDENTE ANEXO 4 PÁGINA 2</p> <p>REFERENCIA: EN LA CAPA CORE Y EN LOS EQUIPOS RUTEADORES ASR9001 ES EN DÓNDE SE RECIBEN LOS ENLACES DE 1GBPS DIRECTAMENTE DE LOS EQUIPOS DEMARCADORES DEL PROVEEDOR DE ENLACES, POR DÓNDE SE RECIBEN LAS CONEXIONES DE LOS STVS, LOS EQUIPOS ASR9001 ESTÁN SEPARADOS LÓGICAMENTE, UN PAR FUNCIONANDO EN LA RED DE TRABAJO Y OTRO PAR DE RESPALDO. DE LOS EQUIPOS QUE ESTÁN OPERANDO TRÁFICO DE TRABAJO, SE TIENE QUE UNO DE ELLOS RECIBE EL TRÁFICO DE LOS STVS DE LA FASE 8K Y EL OTRO RECIBE</p>	SE ENTREGA EL DIAGRAMA REQUERIDO.

	<p>LOS STVS DE LA FASE 7K. SUCEDE IGUAL CON LOS EQUIPOS DEFINIDOS PARA LA OPERACIÓN DE RESPALDO, SOLO RECORDANDO QUE NO RESPALDAN LAS CONEXIONES DE ESE C2, SINO QUE RECIBIRÁN EL TRÁFICO DE OTRO C2.</p> <p>LOS EQUIPOS ASR9001 RECIBEN LAS CONEXIONES CON LOS ANILLOS DEL METRO, LAS CONEXIONES PARA FORMAR EL TERCER ANILLO, EL CUAL SIRVE COMO RESPALDO EN CASO DE FALLA EN LA OPERACIÓN DEL C2 PRINCIPAL, Y LAS CONEXIONES CON LOS SWITCHES CATALYST 6509-E DE DISTRIBUCIÓN.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, CON EL FIN DE TENER UN CORRECTO ENTENDIMIENTO PARA REALIZAR UN DIMENSIONAMIENTO ADECUADO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE DIAGRAMA DE INTERCONEXIÓN ENTRE TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN LA PRESENTE REFERENCIA.</p>	
128	<p>2.1.2.1.2.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CARÁCTER OBLIGATORIO ANEXO TECNICO PÁGINA 73</p> <p>REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ COMPROBAR LA VERACIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS, POR MEDIO DE CATÁLOGOS, FOLLETOS, O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO DEL FABRICANTE EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLÉS CON TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, SEÑALANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE CARÁCTER OBLIGATORIO, EN CADA CATÁLOGO O FOLLETO. DEBERÁ ENTREGAR SOLO LAS HOJAS EN DONDE SE MANIFIESTEN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA PRESENTE REFERENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EN CASO DE QUE CUANDO ALGUNA ESPECIFICACIÓN DE CARÁCTER OBLIGATORIO NO SE ENCUENTRE EN LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS O DOCUMENTOS DEL FABRICANTE, SE PERMITA EL CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO PRESENTANDO UNA CARTA DEL FABRICANTE DONDE AVALE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS. ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?</p>	SE ACEPTA
129	<p>ANEXO TECNICO</p> <p>3.1.6.5. INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA.</p> <p>EQUIPAMIENTO Y ENLACE DE COMUNICACIÓN</p> <p>REFERENCIA: DICE: "EL LICITANTE ESTÁ OBLIGADO A CUBRIR CUALQUIER GASTO DERIVADO DE SU PROPUESTA TÉCNICA Y SERÁ RESPONSABILIDAD Y TRASPASADO A LA CONVOCANTE, HASTA UNA VEZ SE HAYA ENTREGADO EL PROYECTO EN SU TOTALIDAD A LA CONVOCANTE."</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN QUE PARA EL CASO DE QUE</p>	<p>EN CASO DE QUE EL LICITANTE PROPONGA UNA SOLUCIÓN DE COMUNICACIÓN QUE SEA PROPIETARIA PARA EL C5, ESTA SOLUCIÓN SE HEREDARÁ A LA CONVOCANTE.</p>

an



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS. COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN SEAN PROVISTOS A TRAVÉS DE UNA RED CONCESIONADA PROPIA O DE ALGÚN TERCERO CUYOS ENLACES Y NIVELES DE SERVICIO, SON GESTIONADOS POR PARTE DEL CONCESIONARIO PRESTADOR DEL SERVICIO... SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE A QUE SE REFIERE CUANDO MENCIONA "SERÁ RESPONSABILIDAD Y TRASPASADO A LA CONVOCANTE, HASTA UNA VEZ SE HAYA ENTREGADO EL PROYECTO EN SU TOTALIDAD A LA CONVOCANTE"	
130	<p>ANEXO 3</p> <p>2. INFRAESTRUCTURA PROPIA O DE TERCEROS REFERENCIA:</p> <p>DICE: "1.- EL SERVICIO PRINCIPAL Y REDUNDANTE ENTRE LOS STV'S Y LOS 5 C2'S, SERÁN DE USO EXCLUSIVO PARA "EL C5".</p> <p>3.- DISPONIBILIDAD Y NIVELES DE SERVICIO PARA LOS NUEVOS 100 STVS SE SOLICITA UNA DISPONIBILIDAD DE LOS ENLACES EXTREMO A EXTREMO INCLUYENDO LA RED DE TRANSPORTE DE ÚLTIMA MILLA, QUE DEBERÁ CUMPLIR CON EL 98.20% MENSUAL Y CON UN TIEMPO ACUMULADO DE FALLA MENOR A 12 HORAS 57 MINUTOS 36 SEGUNDOS, BASADO EN UNA OPERACIÓN DE 24 HORAS AL DÍA LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA.</p> <p>PREGUNTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EN CASO DE QUE EN BASE A NUESTRO DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO SE PUEDA GARANTIZAR UNA DISPONIBILIDAD DE 98.20% MENSUAL EN LOS ENLACES, CUMPLIENDO LA DISPONIBILIDAD SOLICITADA ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE PARA ESTE CASO LOS ENLACES PROPUESTOS PODRÁN TENER O NO REDUNDANCIA? EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>SE REQUIERE QUE LA RED DE TRANSPORTE SEA REDUNDANTE.</p> <p>ES CORRECTO EL ENLACE DEDICADO DEL STV, DEBE CUMPLIR CON LA DISPONIBILIDAD SOLICITADA 98.20 %,</p>
131	<p>DOCUMENTO DE CONVOCATORIA</p> <p>4.2 VISITA A LAS INSTALACIONES</p> <p>PÁGINA 7</p> <p>REFERENCIAS: EL "LICITANTE" PARTICIPANTE, DEBERÁ LLEVAR A CABO LA VISITA A LAS INSTALACIONES DE LOS INMUEBLES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO...</p> <p>A) AL TERMINAR LAS VISITAS, LA "CONVOCANTE" A TRAVÉS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS ACTUANTES, ENTREGARÁ POR CADA "LICITANTE" PARTICIPANTE, CONSTANCIA DE VISITA.</p> <p>PREGUNTA: ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EN CASO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS EN FORMA CONJUNTA, SERÁ SUFICIENTE LA PRESENTACIÓN EN LA PROPUESTA DE LAS CONSTANCIAS DE VISITAS EFECTUADAS POR CUALESQUIERA DE LAS EMPRESAS QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN? EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>NO ES REQUISITO PARA LA ENTREGA DE PROPUESTA</p>
132	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE UN MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA O SERÁ FORMATO LIBRE.	SE ENTREGO ESQUEMA DE COTIZACIÓN.
133	NUMERAL 3 SUBNUMERAL 3.1.6.3.2 ANEXO TÉCNICO PÁGINA 110	ES CORRECTO

Cur



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

c

A
P
B

REFERENTE A LA CARACTERÍSTICA NÚMERO 4 "COMPRESIÓN DE VIDEO" SE ESPECIFICA DE MANERA GENERAL LOS FORMATOS H.265, H264, MPEG QUE DEBERÁ SOPORTAR.

PREGUNTA:
SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA RESOLUCIÓN, CODEC Y FPS A UTILIZAR EN CADA CÁMARA (PARA 4 LENTES Y 1 CÁMARA CON MOVIMIENTO PTZ) ES:
CAMARAS IP MULTISENSOR CON DOMO PTZ
RESOLUCION 1920 X1080
CODEC H-265
FPS 15
EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR, TODA VEZ QUE ES NECESARIO PARA EFECTUAR EL CÁLCULO ADECUADO DEL DIMENSIONAMIENTO PARA EL ALMACENAMIENTO DEL VIDEO, ASÍ COMO, PARA EL CÁLCULO DEL ANCHO DE BANDA DE LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN A UTILIZAR EN LOS STV.

LO ANTERIOR A EFECTO DE GARANTIZAR QUE LOS LICITANTES PARTICIPEN EN IGUALDAD DE CONDICIONES, Y ESTO SE LOGRA CUANDO LA CONVOCANTE, SEÑALA LOS REQUISITOS MÍNIMOS QUE SE DEBEN CUMPLIR, EN CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN II DE LA LEY FEDERAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

134 NUMERAL 3 SUBNUMERAL 3.1.6.3.3 ANEXO TÉCNICO PÁGINA 111

REFERENTE A LA CARACTERÍSTICA NÚMERO 3 "COMPRESIÓN DE VIDEO" SE ESPECIFICA DE MANERA GENERAL LOS FORMATOS H.265, H264, MPEG QUE DEBERÁ SOPORTAR.

PREGUNTA:
SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA RESOLUCIÓN, CODEC Y FPS A UTILIZAR EN CADA CÁMARA ES:
CAMARAS IP FIJAS CON TECNOLOGÍA 4K
RESOLUCION 3840 X 2160
CODEC H-265
FPS 15
EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR, TODA VEZ QUE ES NECESARIO PARA EFECTUAR EL CÁLCULO ADECUADO DEL DIMENSIONAMIENTO PARA EL ALMACENAMIENTO DEL VIDEO, ASÍ COMO, PARA EL CÁLCULO DEL ANCHO DE BANDA DE LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN A UTILIZAR EN LOS STV.

LO ANTERIOR A EFECTO DE GARANTIZAR QUE LOS LICITANTES PARTICIPEN EN IGUALDAD DE CONDICIONES, Y ESTO SE LOGRA CUANDO LA CONVOCANTE, SEÑALA LOS REQUISITOS MÍNIMOS QUE SE DEBEN CUMPLIR, EN CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN II DE LA LEY FEDERAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

ES CORRECTO

R

B
A

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

LA CONVOCANTE REITERA EL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 46, FRACCIÓN SEGUNDO PÁRRAFO, QUE A LA LETRA DICE: " UNA VEZ QUE LA CONVOCANTE TERMINE DE DAR RESPUESTA A LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN, SE DARÁ INMEDIATAMENTE OPORTUNIDAD A LOS LICITANTES PARA QUE, EN EL MISMO ORDEN DE LOS PUNTOS O APARTADOS DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA EN QUE SE DIO RESPUESTA, FORMULEN LAS PREGUNTAS QUE ESTIMEN PERTINENTES EN RELACIÓN CON LAS RESPUESTAS RECIBIDAS. EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDA LA JUNTA DE ACLARACIONES, ATENDIENDO AL NÚMERO DE PREGUNTAS, INFORMARÁ A LOS LICITANTES SI ÉSTAS SERÁN CONTESTADAS EN ESE MOMENTO O SI SE SUSPENDE LA SESIÓN PARA REANUDARLA EN HORA O FECHA POSTERIOR..." , POR LO QUE EN ESTE ACTO SE SOLICITA A LOS LICITANTES QUE LO DESEEN, LA REFORMULACIÓN DE LOS CUESTIONAMIENTOS ANTES LEIDOS, PRESENTANDO SUS REFORMULACIONES IMPRESAS EN HOJA MEMBRETADA, FIRMADO DE FORMA AUTÓGRAFA POR LA PERSONA QUE TENGA PODER PARA TAL EFECTO Y EN MEDIO ELECTRÓNICO EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE, QUE NO EXCEDA DE LAS 10:00 HRS DEL DÍA 16 DE AGOSTO DE 2019.

LA CONVOCANTE INFORMA A LOS LICITANTES PRESENTES QUE ESTA JUNTA DE ACLARACIONES ENTRA EN RECESO, REINICIÁNDOSE EL DÍA 16 DE AGOSTO DE 2019, EN PUNTO DE LAS 16:00 HRS. EN ESTE MISMO RECINTO, PARA DAR RESPUESTA A LOS REPLANTEAMIENTOS A LOS CUESTIONAMIENTOS REALIZADOS EN ESTE ACTO.

A PETICIÓN DEL REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL SE REITERA EL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 88 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, QUE A LA LETRA ESTABLECE: ARTÍCULO 88.- LOS INTERESADOS AFECTADOS POR CUALQUIER ACTO O RESOLUCIÓN EMITIDA POR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCENTRALIZADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL EN LOS PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA E INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES QUE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES QUE RIGEN LA MATERIA OBJETO DE ESTA LEY PODRÁN INTERPONER EL RECURSO DE INCONFORMIDAD ANTE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL DISTRITO FEDERAL, DENTRO DEL TÉRMINO DE 5 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A LA NOTIFICACIÓN DEL ACTO O RESOLUCIÓN QUE SE RECURRA, O DE QUE EL RECURRENTE TENGA CONOCIMIENTO DEL MISMO, PARA LO CUAL DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUISITOS QUE MARCA LA LEY DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DEL DISTRITO FEDERAL.

ASÍ MISMO, LA CONVOCANTE MANIFIESTA A LOS LICITANTES QUE LA INFORMACIÓN QUE SE PRESENTE POR PARTE DE ESTOS EN EL PRESENTE PROCESO LICITATORIO SERÁ SALVAGUARDADA SU CONFIDENCIALIDAD EN TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 28, FRACCIÓN XXIV, DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ARTÍCULO 136 FRACCIÓN XXIV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA PRESENCIA DEL LIC. LUIS ORTEGA ASTUDILLO, SUBDIRECTOR DE AUDITORIA OPERATIVA, ADMINISTRATIVA Y CONTROL INTERNO DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA JEFATURA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, TIENE COMO FINALIDAD VERIFICAR QUE LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO SE REALICE CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, ASÍ COMO LA PRESENCIA DEL LIC. JOSÉ ALFREDO VILLEGAS LÓPEZ, JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONSULTA E INSTRUMENTOS JURÍDICOS, POR CONSIGUIENTE, NO AVALA EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN, ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS, ASÍ COMO TAMPOCO EL FALLO QUE EN SU CASO EMITA.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA EL DÍA 16 DE AGOSTO DE 2019 A LAS 03:15 HORAS, FIRMANDOLA DE CONFORMIDAD AL MARGEN Y AL CALCE TODOS LOS QUE EN ESTE ACTO INTERVINIERON Y HACIENDO ENTREGA DE UNA COPIA A CADA UNO PARA CONSTANCIA LEGAL CORRESPONDIENTE.

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

✓

Handwritten marks

POR LA CONVOCANTE

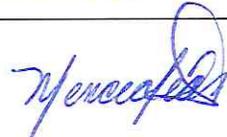
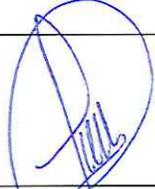
NOMBRE Y CARGO	FIRMA
C.P. FRANCISCO SALDAÑA LIAHUT DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
C. JESÚS DANIEL PÉREZ GONZÁLEZ DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO	
LIC. ELIZABETH CAMPOS CHAVARRÍA DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
ING. HÉCTOR TOBÓN PÉREZ SUBDIRECTOR DE COMUNICACIONES Y MISIÓN CRÍTICA	
ING. RAÚL MARTÍNEZ SÁNCHEZ SUBDIRECTOR NOC	
C. CESAR OMAR GARCÍA CASTILLO SUBDIRECTOR DE SOPORTE TECNOLÓGICO	
L.I. MARIO AGUILAR REYES COORDINADOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS	
C. MARCO TULIO GALÁN PANTIGA JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE VALIDACIÓN Y SOPORTE A STV'S	
C. DIANA TORRES GARCÍA JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS	
LIC. DULCE ARACELI CABALLERO GUEVARA JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES	
LIC. LUIS ORTEGA ASTUDILLO SUBDIRECTOR DE AUDITORIA OPERATIVA, ADMINISTRATIVA Y CONTROL INTERNO	

Handwritten marks on the right side of the table

Handwritten marks at the bottom of the page

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
JOSE ALFREDO VILLEGAS LÓPEZ JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONSULTA E INSTRUMENTOS JURÍDICOS	

POR LAS EMPRESAS LICITACIONES

NOMBRE	FIRMA
YESENIA IBAÑEZ IBAÑEZ TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	SE RETIRO 
JOSÉ GUILLERMO MENDIETA TORNEL AXTEL, S.A.B. DE C.V.	
JORGE MAURICIO BOIJSEAUNEAU REYES COMPAÑÍA INTEGRAL SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	
RENÉ BUSTOS SOLER SEGURITECH PRIVADA, S.A. DE C.V.	
LUIS DAVID BENAVIDES B DRIVE IT, S.A. DE C.V.	
ANA K. AGUILAR HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V.	
ALARICO MERCADO ESQUIVEL TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.	
MERCED GUZMAN DÍAZ ESTEVEZ.JOR SERVICIOS, S.A. DE C.V.	
IVAN MOGNIER RÍOS OPERBES, S.A. DE C.V.	
MONICA ACOSTA ACCURACY IT CONSULTING, S.A. DE C.V.	



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

NOMBRE	FIRMA
OLAO CRUZ GARCÍA TELDAT MÉXICO, S.A. DE C.V.	
DANIEL SALGADO EDDY DELL MÉXICO, S.A. DE C.V.	
ARTEMIO ARRIAGA VÁZQUEZ THALES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	
MARIO CORNEJO ANAYA AUDIO VIDEO & CONTROL, S.A. DE C.V.	SE RETIRO
CARLOS URIEL MARTÍNEZ GONZÁLEZ IGSA, S.A. DE C.V.	
ROGELIO LINARES GUERRERO INT INTELLIGENCE AND TELECOM TECHNOLOGIES MÉXICO, S.A. DE C.V.	
FERNANDO MARIO VARELA LÓPEZ COMTELSAT, S.A. DE C.V.	
MANUEL ROMÁN SERVYRE, S.A. DE C.V.	SE RETIRO
CEN SYSTEM, S.A. DE C.V.	SE RETIRO

Samantha Monserrat Rincón Lagunes
PROCOM SA de CV