



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]*

	PROPUESTAS, ¿DEBE TENER UNA INTEGRACIÓN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES Y DESPACHO CON LA PLATAFORMA DE TELEFONÍA?	LA PLATAFORMA TELEFÓNICA, COMO SE INDICA EN LA SECCIÓN "INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL" DEL INCISO C "SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO"
4	1.,-, ANEXO TÉCNICO, PAG. 10, SEGUNDO PÁRRAFO, DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN ESPECIFICO DE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD ¿CUÁLES SERÁN LAS RESTRICCIONES POR PARTE DEL C2 CEDA A SUS DESPACHADORES?	LA DEFINICIÓN DE LOS PERFILES DE DESPACHADOR SE ENCUENTRAN EN EL APARTADO B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL, EN LA PAG. 30
5	1.,-, ANEXO TÉCNICO, PAG. 10, SÉPTIMO PÁRRAFO, DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, ¿EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR EL MEDIO DE TRANSMISIÓN PARA COMUNICAR ENTRE EL C5 Y C2 CEDA Y/O EL CONVOCANTE PROPORCIONARA EL MEDIO DE TRANSMISIÓN AL QUE SE DEBERÁ CONECTAR EL LICITANTE?	EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR EL MEDIO DE TRANSMISIÓN PARA COMUNICAR C2 CEDA Y C5
6	1.,-, ANEXO TÉCNICO, PAG. 10, SÉPTIMO PÁRRAFO, SI LA RESPUESTA ANTERIOR NÚMERO 5 ES QUE EL CONVOCANTE PROPORCIONARA EL MEDIO DE TRANSMISIÓN ENTRE C5 Y C2 CEDA ¿QUÉ ESPECIFICACIONES TIENE EL MEDIO DE TRANSMISIÓN?	EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR EL MEDIO DE TRANSMISIÓN PARA COMUNICAR C2 CEDA Y C5
7	1.,-, ANEXO TÉCNICO, PAG. 10, NOVENO PÁRRAFO, ¿QUÉ TIPO DE INFORMACIÓN Y A QUE NIVEL DE INTEGRACIÓN SE DEBE CONSIDERAR ENTRE C5 Y C2 CEDA?	LA INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA ESPECIFICADO EN EL INCISO I "INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5".
8	2.,S), ANEXO TÉCNICO, PAG. 13, DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, ¿CUALES SERÁN LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DURANTE EL AÑO DE MANTENIMIENTO?	RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.
9	A.,-,ANEXO TÉCNICO, PAG. 21, DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN ESPECIFICO LPR, ¿CUAL ES TAMAÑO Y/O CANTIDAD DE REGISTROS QUE TIENEN LAS BASES DE DATOS EXISTENTES PARA QUE EL CONVOCANTE PUEDA CONSIDERAR EN LA BASE DE DATOS DE LA LISTA NEGRA?	LA INFORMACIÓN DE LOS REGISTROS O EL TAMAÑO NO PUEDE SER PROPORCIONADO, ÚNICAMENTE SE ESPERA EL DESARROLLO DE LA INTEGRACIÓN CON DICHAS BASES DE DATOS.
10	A.,-,ANEXO TÉCNICO, PAG. 20, DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, ¿LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO DEBERÁ SER CONSIDERADA EN ALTA DISPONIBILIDAD?	SI, SI DEBE CONSIDERARSE LA ALTA DISPONIBILIDAD DE LA GESTIÓN DEL VIDEO.
11	A.,-,ANEXO TÉCNICO, PAG. 23, DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO, ¿CUAL SERÁ LA RESOLUCIÓN PARA EL STREAMING DE TIEMPO REAL?	LA DEFINICIÓN DE LA RESOLUCIÓN PARA EL STREAMING DE TIEMPO REAL SE ENCUENTRA ESPECIFICADO EN EL APARTADO L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, PAG. 57
12	A.,-,ANEXO TÉCNICO, PAG. 20, DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE	LA DEFINICIÓN DE LA RESOLUCIÓN PARA EL STREAMING DE TIEMPO REAL SE ENCUENTRA ESPECIFICADO EN EL APARTADO L.

*[Vertical handwritten notes on the left margin]*

*[Vertical handwritten notes on the right margin]*

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*



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

	VIDEO, ¿CUAL SERÁ LA RESOLUCIÓN PARA EL STREAMING DE GRABACIÓN?	SUMINISTRO, INSTALACIÓN CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, PAG. 57
13	A.,10,ANEXO TÉCNICO, PAG. 16, DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO, ¿CUALES SON LOS "ENTRE OTROS" FORMATOS REQUERIDO POR PARTE DEL LICITANTE PARA LA ELABORACIÓN DE REPORTES?	SE SOLICITA QUE LA PLATAFORMA PUEDA ACEPTAR VARIOS FORMATOS PARA LOS REPORTES QUE PUEDAN SER GENERADOS EN EL MOMENTO QUE SE SOLICITAN, EL TIPO DE FORMATO NO DEBE SER RESTRICTIVO.
14	A.,-ANEXO TÉCNICO, PAG. 20, DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, ¿CUAL ES LA CANTIDAD MÁXIMA DE CÁMARAS QUE EL DESPACHADOR VISUALIZARÁ POR MONITOR EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO?	NO HAY CANTIDAD MÁXIMA DE CÁMARAS QUE EL DESPACHADOR PUEDA VISUALIZAR EN EL MONITOS DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO.
15	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, PÁG. 44 EL PROYECTO ELÉCTRICO PARA ALIMENTAR LOS DIFERENTES GABINETES Y CÁMARAS, SI FUERA EL CASO, ¿DEBERÁ ESTAR RUBRICADO POR UVIE?	SI, DEBERÁ ESTA VALIDADO POR UVIE.
16	SECCIÓN II ARTICULO O DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, ¿QUIÉN TENDRÁ ASIGNADA LA GESTIÓN ANTE CFE SI FUERA NECESARIO?	LA GESTION ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE
17	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, PÁG. 44. DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, DURANTE EL RECORRIDO MENCIONARON QUE SE PODÍAN UTILIZAR LAS CANALIZACIONES EXISTENTES, ¿ESTO ES CIERTO?	ES CORRECTO.
18	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, PÁG. 44 DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, EN EL CASO DE LAS CANALIZACIONES ENTERRADAS, ¿CUENTAN CON LOS PLANOS DE CANALIZACIONES Y VOLUMETRÍA?	NO SE CUENTA CON PLANOS DIGITALES DE LAS CANALIZACIONES.
19	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, PÁG. 44 SI CONTARAN CON LOS PLANOS DE CANALIZACIÓN DE LA PREGUNTA ANTERIOR, ¿ES POSIBLE QUE EL CONVOCANTE PROPORCIONE EN FORMATO DIGITAL?	NO SE CUENTA CON PLANOS DIGITALES DE LAS CANALIZACIONES.
20	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, PÁG. 44. DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, ¿CUÁLES SON LOS LINEAMIENTOS POR PARTE DEL LICITANTE PARA CANALIZACIONES ENTERRADAS?	SE ENCUENTRA EN ANEXO PAG. 71.
21	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, PÁG. 44. DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, ¿QUIÉN TENDRÁ LA RESPONSABILIDAD DE GESTIONAR LAS CANALIZACIONES ENTERRADAS ENTRE NAVES Y ADENTRO DE NAVES ?	EL LICITANTE GANADOR.
22	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, PÁG. 44. DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN ESPECIFICO PARA LOS SERVICIOS DE DATOS, EN LOS CASOS QUE SE REBASAN LAS DISTANCIAS MENCIONADAS EN LA NORMA ¿EL CONVOCANTE PERMITIRÁ EL USO DE EXTENSORES?	LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBERÁ ESTAR BASADA EN LO QUE COMO MÍNIMO SE SOLICITÓ EN EL ANEXO TÉCNICO.



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

23	ANEXO TÉCNICO, PAG 67 DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN ESPECIFICO CON LAS PRUEBAS DE MECÁNICA DE SUELO DE LOS POSTES, EN CASO DE QUE EL RESULTADO INDIQUE LA NO FACTIBILIDAD, ¿QUIÉN DETERMINARA SU REUBICACIÓN Y COSTOS ASOCIADOS?	LA CONVOCANTE DETERMINARA LA REUBICACIÓN LOS COSTOS ASOCIADOS DEBERAN SER CONSIDERADOS EN LA PROPUESTA DEL LICITANTE
24	REQUERIMIENTOS GENERALES K, ANEXO TÉCNICO, PAG 51. DE ACUERDO DE LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, ¿EN CASO DE EXISTIR ALGUNA LIMITANTE CON LOS RADIO ENLACES, SE PODRÍA UTILIZAR OTRO TIPO DE SOLUCIÓN?	RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.
25	EN LA SECCIÓN II DEL ANEXO TÉCNICO ARTICULO L, (PAG.3). INDICA COLOCACIÓN DE UPS EN POSTES, ¿CUÁL ES EL TIEMPO DE RESPALDO REQUERIDO?	DOS HORAS POR CAMARA
26	EN LA SECCIÓN II DEL ANEXO TÉCNICO ARTICULO L, (PAG.3). INDICA TRAYECTORIAS DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, EN EL DOCUMENTO INDICAN QUE VA HACER REMODELACIÓN, ¿PODEMOS OCUPAR LA MISMA ACOMETIDA?, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN	ES CORRECTA SU APRECIACION
27	EN LA SECCIÓN II DEL ANEXO TÉCNICO ARTICULO L, (PAG.3). EN LOS PUNTOS EXISTENTES COMO EL C5, ¿SE PROPORCIONARÁ ENERGÍA POR PARTE DEL INMUEBLE O SE REALIZARÁ UNA INSTALACIÓN INDEPENDIENTE?	REFORMULAR SU PREGUNTA
28	EN EL PUNTO 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO, INCISO E, (PAG.44). EL DOCUMENTO INDICA QUE LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA NOM-001-SEDE-1999. ¿SE REALIZARÁ LA ACTUALIZACIÓN CON LA NORMA VIGENTE?	SI SE REALIZARA LA ACTUALIZACION
29	SECCIÓN II ARTICULO O (PAG.78). ¿QUÉ TIEMPO DE RESPALDO SE REQUIERE PARA LA PLANTA DE EMERGENCIA?	NO MENOR A 48 HORAS
30	SECCIÓN II ARTICULO O (PAG.78). ¿EL VOLTAJE DEL TRANSFORMADOR ES DE 23000 - 480/220V?	EL LICITANTE LO DEFINIRÁ DE ACUERDO A SU PROPUESTA

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "GRUPO NETFIRE, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO:**

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	REFERENCIA, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22. SE INDICA "EL SISTEMA PROPUESTO DEBERÁ TENER SEPARADAS LAS CONTROLADORAS DEDICADAS AL MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DEL ALMACENAMIENTO, DE LOS CAJONES DE DISCOS O DISK ENCLOSURES DONDE VIVIRÁN TODOS LOS DISCOS QUE FORMAN LA CAPACIDAD TOTAL DE ALMACENAMIENTO, ADEMÁS LAS CONTROLADORAS DEBERÁN CONECTARSE HACIA LOS DISK ENCLOSURES A UNA VELOCIDAD DE POR LO MENOS 12GB SAS 3.0 O MEJOR"	LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.  EN DICHO ANEXO SE ESTIPULA QUE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE O UNA INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR EN SU PROPUESTA
	PREGUNTA	



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>LA HIPERCONVERGENCIA TIENE COMO UNA DE SUS FUNCIONES LA CONSOLIDACIÓN Y REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGIA, ASÍ COMO EL AHORRO DE ESPACIO FÍSICO Y UN MENOR COSTO.</p> <p>¿DADO QUE LA CONVOCANTE ESTA ESPECIFICANDO EN LAS BASES QUE SE PODRÁ OFERTAR UNA SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE Y LA INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE PARA VIDEOVIGILANCIA ES UNA EVOLUCIÓN A LA TECNOLOGÍA TRADICIONAL QUE SE BASA EN LA TECNOLOGÍA DE SAN VIRTUAL, PODRÍA LA CONVOCANTE ACEPTAR UNA PROPUESTA EN LA QUE LOS SERVIDORES ACTÚEN COMO CONTROLADORAS Y LOS DISCOS SE ENCUENTREN EN EL MISMO SERVIDOR?</p>	<p>TÉCNICA DIVERSAS CONFIGURACIONES. EL LICITANTE PODRÁ PROPONER CUALQUIER CONFIGURACIÓN QUE SEA SUPERIOR EN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ASÍ QUE SI LO OFERTADO POR EL LICITANTE ES SUPERIOR A LO SOLICITADO, EL LICITANTE PODRÁ PROPONERLO.</p>
2	<p>REFERENCIA, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22. SE INDICA "EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ OFRECER LA CAPACIDAD USABLE EN RAID5, ÚNICAMENTE DISCOS SSD SAS (NO MECÁNICOS) NO MAYORES A 7.68TB Y DEBERÁ CONSIDERAR POR LO MENOS EL 3% DEL TOTAL DE LOS DISCOS PARA HOT-SPARES"</p> <p>PREGUNTA ¿DADO QUE LA CONVOCANTE ESTÁ ESPECIFICANDO EN LAS BASES QUE SE PODRÁ OFERTAR UNA SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE Y ALGUNAS SOLUCIONES HIPERCONVERGENTES PARA VIDEOVIGILANCIA SE BASAN EN TECNOLOGÍAS MÁS EFICIENTES QUE RAID 5, COMO ES EL CASO DE ERASURE CODING, LOGRANDO MAYOR PROTECCIÓN Y EFICIENCIA, Y CONSUMIENDO MENOR ESPACIO Y ENERGIA, ACEPTA LA CONVOCANTE EL USO DE TECNOLOGÍA ERASURE CODING?</p>	<p>LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p> <p>EN DICHO ANEXO SE ESTIPULA QUE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE O UNA INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA DIVERSAS CONFIGURACIONES. EL LICITANTE PODRÁ PROPONER CUALQUIER CONFIGURACIÓN QUE SEA SUPERIOR EN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ASÍ QUE SI LO OFERTADO POR EL LICITANTE ES SUPERIOR A LO SOLICITADO, EL LICITANTE PODRÁ PROPONERLO.</p>
3	<p>REFERENCIA, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22. SE INDICA "EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ OFRECER LA CAPACIDAD USABLE EN RAID5, ÚNICAMENTE DISCOS SSD SAS (NO MECÁNICOS) NO MAYORES A 7.68TB Y DEBERÁ CONSIDERAR POR LO MENOS EL 3% DEL TOTAL DE LOS DISCOS PARA HOT-SPARES"</p> <p>PREGUNTA EN BASE A QUE LAS MEJORES PRÁCTICAS DE IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES HIPERCONVERGENTES PARA VIDEOVIGILANCIA MUESTRAN QUE LAS TECNOLOGÍAS DE ALMACENAMIENTO HÍBRIDAS (CONFORMADAS POR UNA COMBINACIÓN DE DISCOS SSD Y MECÁNICOS) SON MÁS DENSAS Y DE MENOR COSTO, Y CONSIDERANDO QUE EL ESPACIO DISPONIBLE DEL CENTRO DE DATOS DEL CEDA ES REDUCIDO Y EL CRECIMIENTO DE LOS DATOS ANUALMENTE ES ALTO, ACEPTA LA CONVOCANTE UNA SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE HÍBRIDA QUE COMBINE TECNOLOGÍA SSD Y DISCO MECÁNICO CON LA FINALIDAD DE LOGRAR EFICIENCIAS DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO Y EVITAR UNA SATURACIÓN DEL ESPACIO EN POCO TIEMPO?</p>	<p>LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p> <p>EN DICHO ANEXO SE ESTIPULA QUE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE O UNA INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA DIVERSAS CONFIGURACIONES. EL LICITANTE PODRÁ PROPONER CUALQUIER CONFIGURACIÓN QUE SEA SUPERIOR EN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ASÍ QUE SI LO OFERTADO POR EL LICITANTE ES SUPERIOR A LO SOLICITADO, EL LICITANTE PODRÁ PROPONERLO.</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

	PROTECCIÓN ESPECÍFICA?	
6	<p>NUMERAL 6, INCISO B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 37</p> <p>RELACIONADO AL MONITOREO DE BOTONES DE PÁNICO EN C2 CEDA, C2 ORIENTE Y C5, HABRÁ USUÁRIOS (NÚMEROS DE OPERADORES) DEFINIDOS PARA ATENDER LAS ALARMAS DE BOTÓN DE PÁNICO Y DE SER ASÍ QUE NÚMERO DE OPERADORES EN CADA SITIO SE DEBEN DE CONSIDERAR PARA QUE RECIBAN Y PUEDAN ADMINISTRAR LOS EVENTOS RELACIONADOS.</p>	TODOS LOS OPERADORES DE C2 CEDA Y ÚNICAMENTE ELLOS RECIBIRÁN Y ATENDERÁN LAS ALARMAS DE BOTÓN DE PÁNICO.
7	<p>NUMERAL 6, INCISO B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 37</p> <p>EN RELACIÓN AL TIEMPO DE ENVIÓ Y COMUNICACIÓN DE LAS ALARMAS Y/O EVENTOS, QUE TIEMPOS DE TRANSMISIÓN O LATENCIA SON PERMITIDOS PARA RECIBIR EL EVENTO EN CUALQUIER DE LAS CENTRALES DE MONITOREO, C2 CEDA, C2 ORIENTE, C5</p>	DEBE SER EN TIEMPO REAL
8	<p>NUMERAL 6, INCISO B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 37</p> <p>RELACIONADO A LA PLATAFORMA DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN, TABLEROS DE INDICADORES Y ANÁLISIS PREDICTIVO, A QUE TIPO DE INTEGRACIÓN COM LAS DEPENDÉNCIAS SE REFIERE, ATRAVÉS DE LLAMADA TELEFÓNICA, E-MAIL, O APLICATIVO DE SOFTWARE?</p>	SE REFIERE A LA INTEGRACIÓN CON LA INFORMACIÓN QUE RETROALIMENTAN LAS DEPENDENCIAS DENTRO DEL SISTEMA CAD PROPUESTO.
9	<p>NUMERAL 6, INCISO E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 44</p> <p>DE SUMINISTRO DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIOS DE COMUNICACIÓN EXISTENTE. SE REQUIERE OBTENER LA INFORMACIÓN RELACIONADA A TORRES EXISTENTES, ALTURAS, MODELOS, ANCHO DE LA CARGA POSEEN Y CUAL ES SU UBICACION?</p>	ESTA INFORMACIÓN SE PROPORCIONARÁ EN DISCO COMPACTO DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES.
10	<p>NUMERAL 6, INCISO L, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 63 - 64</p> <p>SUMINISTRO INSTALACIÓN CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁAMARAS IP</p> <p>CON RESPECTO A LAS UBICACIONES DONDE SE REQUIERA INSTALAR EN ALTURAS CERCANAS A 20 METROS. SE REQUIERE RECIBIR DE LA LICITANTE EL LISTADO DE UBICACIONES DE ESTOS ELEMENTOS.</p>	ESTA INFORMACIÓN SE PROPORCIONARÁ EN DISCO COMPACTO DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES.
11	<p>NUMERAL 6, INCISO O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 78</p> <p>ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA</p>	NO SE TIENE CONSIDERADO SOBREDIMENSIONAMIENTO EN LOS EQUIPOS DE FUERZA.



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

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "EYETECH SOLUTIONS, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO:**

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL 6, INCISO B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 24</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL. PARA CONSIDERAR LA ADECUADA INTERCOMUNICACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN Y DESPACHO SE SOLICITA SE INDIQUE EL CAD QUE SE ESTÁ USANDO ACTUALMENTE EN EL C5</p>	<p>EL CAD UTILIZADO ACTUALMENTE EN C5 ES ECHO, SOLUCIÓN DE THALES.</p>
2	<p>NUMERAL 6, INCISO A, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 20</p> <p>DERIVADO DE LA SOLICITUD DE CONSIDERAR INTEGRAR EN LA PLATAFORMA VMS A INSTALAR LOS EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN INSTALADOS EN EL CEDA, SE REQUIERE CONOCER EL LISTADO DE LOS MISMOS, ASÍ COMO SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E UBICACIÓN</p>	<p>LOS EQUIPOS INSTALADOS ACTUALMENTE EN CEDA NO SE INTEGRAN A LA NUEVA PLATAFORMA.</p>
3	<p>NUMERAL 6, INCISO A, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15</p> <p>SUMINISTRO INSTALACIÓN CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL SOBRE LOS SISTEMAS ANALÍTICOS DE VÍDEO MENCIONADOS EN LA PRESENTE; SE CONSIDERA UN SISTEMA INDEPENDIENTE "EXTERNO" QUE REALICE EL ANÁLISIS DE VÍDEO, O ESTE PROCESO PUEDE SER REALIZADO POR EL VMS.</p>	<p>SE ESPERA QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL VMS PROPUESTO POR EL LICITANTE.</p>
4	<p>NUMERAL 6, INCISO A, TABLA DE FUNCIONALIDADES DEL VMS, SECCION 2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 16</p> <p>¿CUANTO TIEMPO DE ALMACENAMIENTO TENDRÁN LOS REPORTES DE RESGUARDO? Y EXISTE ALGÚN NÚMERO MÁXIMO DE REPORTES QUE SE TIENEN QUE RESGUARDAR O ESTOS SOLO DEPENDERÁN DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DESTINADA PARA LOS MISMOS?</p>	<p>LA SOLUCIÓN DEBERÁ CONSIDERAR LA GENERACIÓN DE LOS REPORTES BAJO DEMANDA, NO SE DEBERÁN GUARDAR DICHS REPORTES.</p>
5	<p>NUMERAL 6, INCISO B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 36 - 37</p> <p>PLATAFORMA DE BOTONES DE EMERGENCIA DE LO REFERIDO A PROTECCIÓN EN BOTONES DE PÁNICO, QUE LINEAMIENTOS MÍNIMOS SE ESTÁN CONSIDERADO PARA ESTE INDICATIVO? SE CONSIDERA IMPLEMENTAR ALGÚN TIPO DE</p>	<p>NO SE CONSIDERA UN TIPO DE PROTECCIÓN ESPECÍFICA. EL MISMO BOTÓN DEBE CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES DE PROTECCIÓN ANTE LA INTEMPERIE, ESFUERZOS MECÁNICOS Y AGENTES QUÍMICOS.</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

4	<p>REFERENCIA,ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23. EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ SOPORTAR POR LO MENOS 1000 DISCOS EN EL SISTEMA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR LA NECESIDAD DE TENER 1000 DISCOS?</p> <p>PREGUNTA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR LA NECESIDAD DE TENER 1000 DISCOS, CONSIDERANDO QUE UNA SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE ESTA ENFOCADA EN LA CONSOLIDACIÓN Y EFICIENCIA?</p>	<p>EN EL ANEXO TÉCNICO SE ENLISTARON CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS COMO PARTE DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO Y SE ESPECIFICÓ QUE LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE PODRÁ SER HIPERCONVERGENTE O UNA INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL, POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA DIVERSAS CONFIGURACIONES. EL LICITANTE PODRÁ PROPONER CUALQUIER CONFIGURACIÓN QUE SEA SUPERIOR EN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ASÍ QUE SI LO OFERTADO POR EL LICITANTE ES SUPERIOR A LO SOLICITADO, EL LICITANTE PODRÁ PROPONERLO.</p>
5	<p>REFERENCIA,ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23. SE MENCIONA: EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOPORTA QOS MEDIANTE UNA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO FÁCIL DE USAR. LAS POLÍTICAS SE AJUSTAN SEGÚN IOPS, THROUGHPUT, Y TIEMPO DE RESPUESTA.</p> <p>PREGUNTA ¿TIENE PENSADO LA CONVOCANTE METER CARGAS ADICIONALES A EL VIDEO, EL CAD Y A LOS ANALÍTICOS? ¿EN CASO AFIRMATIVO, PODRIA DETALLAR QUE CARGAS ADICIONALES SERÍAN? ¿PODRIA EXPLICAR CUÁL ES LA RAZÓN DE REQUERIR QOS PARA VIDEO?</p>	<p>LA CONVOCANTE TIENE PENSANDO AGREGAR CARGAS ADICIONALES A EL VÍDEO, ES PARTE DEL CRECIMIENTO EN EL FUTURO Y EN LAS SIGUIENTES ETAPAS DEL PROYECTO. POR EL MOMENTO NO ES ALCANCE DEL ACTUAL ANEXO EXPLICAR LAS RAZONES DE LOS FUTUROS CRECIMIENTOS DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD DE CEDA</p>
6	<p>REFERENCIA,ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23. SE MENCIONA: EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOPORTA LA RÉPLICA A UN ALMACENAMIENTO SECUNDARIO A MANERA DE GENERAR UN CLÚSTERACTIVO-ACTIVO O ACTIVO-PASIVO SAN Y/O NAS BASADO EN SOFTWARE, SIN NECESIDAD DE AGREGAR UN GATEWAY FÍSICO ADICIONAL PARA PODER LOGRAR EL CLÚSTER?</p> <p>PREGUNTA ¿TIENE LA CONVOCANTE UN SITE ALTERNO PARA REPLICAR LA INFORAMCIÓN?</p>	<p>ACTUALMENTE NO SE CUENTA CON UN SITE ALTERNO PARA REPLICAR LA INFORMACIÓN</p>
7	<p>REFERENCIA,ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23. SE MENCIONA: EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOPORTA LA VIRTUALIZACIÓN DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO DE TERCEROS MEDIANTE SOFTWARE, PARA QUE SE TOME CONTROL EN VIVO DEL ALMACENAMIENTO HETEROGÉNEO CONECTADO A LA RED, SIN DAÑAR O CAMBIAR EL FORMATO DE DATOS EXISTENTE, FORMANDO ASÍ UN GRUPO DE RECURSOS DE ALMACENAMIENTO HETEROGÉNEO PARA UNA ADMINISTRACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS UNIFICADA</p> <p>PREGUNTA ¿EXISTEN ACTUALMENTE ALMACENAMIENTOS EXTERNOS ADICIONALES A SER CONSOLIDADOS?</p>	<p>ACTUALMENTE NO SE CUENTA CON ALMACENAMIENTOS EXTERNOS ADICIONALES A SER CONSOLIDADOS</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>CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p> <p>SE REQUIERE SABER SI SE TIENE CONSIDERADO SOBREDIMENSIONAMIENTO EN LOS EQUIPOS DE FUERZA SUBESTACIÓN, PLANTA DE EMERGENCIA Y UPS PARA FUTURO CRECIMIENTO, DE SER ASÍ SE REQUIERE CONOCER LA TABLA DE CARGAS PARA CONSIDERAR ESTO EN LA ESPECIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS.</p>	
12	<p>NUMERAL 6, INCISO O, SUBINCISO A, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 88</p> <p>SISTEMA DE SEGURIDAD EDIFICIO CEDA C2. PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL DE ACCESOS AL EDIFICIO CEDA SE REQUIERE CONOCER LA ESPECIFICACIÓN DE LAS PUERTAS A CONTROL PARA DEFINIR EL USO DE CAPACIDAD DE ELECTROIMANES, CABLEADO, HERRAJES, MONTAJES Y ACCESORIOS RELACIONADOS AL CONTROL DE ACCESOS.</p>	<p>ACTUALMENTE NO EXISTEN ESPECIFICACIONES ESPECIALES, SON PUERTAS TIPO OFICINA QUE DEBERÁN MODIFICARSE PARA CONTROL.</p>
13	<p>NUMERAL 6, INCISO E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 41</p> <p>SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED COMPLETA PARA LA IMPLEMENTACIÓN</p> <p>PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TOPOLOGIA DE RED SE REQUIERE CONOCER EL DIRECCIONAMIENTO ACTUAL DE LOS EQUIPOS.</p>	<p>ESTA INFORMACIÓN SE PROPORCIONARÁ EN DISCO COMPACTO DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES.</p>
14	<p>NUMERAL 6, INCISO E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 44-45</p> <p>BACKBONE DE FIBRA OPTICA E INFRAESTRUCTURA EXISTENTE</p> <p>DE LA APLICACIÓN EXISTENTE SE REQUIERE CONOCER LA SOLUCIÓN GPON QUE ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO PARA ASÍ CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN DE LA MISMA EN EL PROYECTO NUEVO</p>	<p>ESTA INFORMACIÓN SE PROPORCIONARÁ EN DISCO COMPACTO DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES.</p>
15	<p>NUMERAL 6, INCISO E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 41</p> <p>SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED COMPLETA PARA LA IMPLEMENTACIÓN.</p> <p>PARA CONSIDERAR EL DIMENSIONAMIENTO DE EQUIPOS DE RED EN CUANTO A DIRECCIONAMIENTO SE REQUIERE SABER SI SE CREARÁ UN NUEVO DOMINIO O SE USARÁ UNO EXISTENTE?</p>	<p>NO EXISTE RESTRICCIÓN AL RESPECTO, EN EL DISEÑO DE LA SOLUCIÓN DE DEBERÁ ESPECIFICAR SI SE REQUIERE NUEVO DOMINIO PARA ADMINISTRAR EL DIRECCIONAMIENTO.</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

16	<p>NUMERAL 6, INCISO E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 39</p> <p>EN REFERENCIA AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL VÍDEOWALL SE REQUIERE CONOCER LA PLANEACIÓN DE OPERACIÓN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL VÍDEOWALL, CUANTOS EQUIPOS ESTARÁN CONECTADOS AL VÍDEOWALL PARA ENVIAR SALIDA DE VIDEO Y CUANTOS PODRÁN ADMINISTRAR EL MISMO, ASÍ COMO QUE EQUIPOS SERÁN LOS DESTINADOS A TRABAJAR CON ESTA SOLUCIÓN.</p>	<p>SE ESPECIFICA LA RESPUESTA EN VARIAS SECCIONES DEL ANEXO TÉCNICO. LA SECCIÓN "EL VIDEO WALL" PRESENTA LA MAYOR PARTE DE LA INFORMACIÓN, PERO EN OTRAS SECCIONES SE PROPORCIONAN INDICACIONES REFERENTES AL VIDEO WALL.</p>
17	<p>NUMERAL 6, INCISO B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 24</p> <p>SUMINISTRO DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EM TIEMPO REAL.</p> <p>AL SER UN NECESARIO SISTEMA CRÍTICO SE REQUIERE SABER SI ES IMPLEMENTAR UN SISTEMA FAILOVER PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CONTROL DE PÁNICO.</p>	<p>LA DEFINICIÓN DE LO ESPERADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES ESTÁ DESCRITA EN DICHO APARTADO, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EM TEMPO REAL, NO ÚNICAMENTE SE REFIERE A LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FAILOVER.</p>
18	<p>NUMERAL 6, INCISO O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 79</p> <p>SE DEBERA PROGRAMAR CON LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE) UNA PRUEBA DE ACOMETIDA QUE INCLUYA LIBRANZA</p> <p>¿ESTA PRUEBA LA DEBERA PROGRAMAR EL LICITANTE ADJUDICADO?</p>	<p>SI, SOLO APLICA PARA EL LICITANTE ADJUDICADO.</p>
19	<p>NUMERAL 6, INCISO L, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 72</p> <p>LAS DEMAS NORMAS APLICABLES</p> <p>¿A QUE NORMAS SE REFIERE?</p>	<p>LA LEY DEL SISTEMA DE PROTECCION CIVIL DEL DISTRITO FEDERAL.</p>
20	<p>CON RESPECTO A VISITAS A SITIO</p> <p>PARA DETERMINAR QUE LA FIBRA OPTICA, ES FUNCIONAL.</p> <p>¿LA CONVOCANTE HA REALIZADO PRUEBAS?</p>	<p>NO SE HAN REALIZADO PRUEBAS, EL LICITANTE GANADOR DEBERA DETERMINAR SI UTILIZA PARTE DE ESA FIBRA O NO.</p>
21	<p>CON RESPECTO A VISITAS A SITIO</p> <p>¿SE PROPORCIONARA UNA NORMA DE CONSTRUCCION INTERNA? Ó</p> <p>¿SERA PROPUESTA POR EL LICITANTE SEGÚN SU EXPERIENCIA?</p>	<p>--INFRAESTRUCTURA--</p>
22	<p>CON RESPECTO A VISITAS A SITIO</p> <p>¿NOS PUEDEN INDICAR DE DONDE SE PODRÁ TOMAR LA ENERGÍA ELÉCTRICA O UBICACIÓN DE</p>	<p>SE INDICARÁ DURANTE LA VISITA.</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

	LOS TABLEROS ELÉCTRICOS QUE PODRÁN SOPORTAR EL SISTEMA O QUE DISTANCIAS TOMAR DE REFERENCIA?	
23	<p>NUMERAL 1, DESCRIPCION GENERAL, PAGINA 10,</p> <p>MENCIONA QUE SE DEBE CONSIDERAR "SEGURO DE EQUIPOS ANTE ROBOS" "SEGURO DE EQUIPO ANTE SINIESTROS".</p> <p>¿ESTO SE CONTEMPLA SOLO PARA EL PROCESO EN INSTALACIÓN O DESPUÉS DE INSTALACIÓN?</p>	<p>SOLAMENTE DURANTE EL PERÍODO DE IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO</p>
24	<p>¿ESTO SE CONTEMPLA SOLO PARA EL PROCESO EN INSTALACIÓN O DESPUÉS DE INSTALACIÓN? CON RESPECTO A VISITAS A SITIO</p> <p>LA CONVOCANTE ¿PODRIA INDICAR CUÁL ES EL HORARIO DE TRABAJO EN EL QUE SE PERMITIRÁ REALIZAR LA INSTALACIÓN? DENTRO DE LAS NAVES.</p>	<p>SI HABRÁ HORARIOS Y SE COMUNICARÁN A LA EMPRESA GANADORA, DE ACUERDO A LA NATURALEZA DE LAS ACTIVIDADES EN LAS DIVERSAS ÁREAS QUE COMPONEN LA CEDA.</p> <p>EN EL CASO DEL CABLEADO EXTERIOR, EL HORARIO SERÁ ABIERTO PERO DEBERÁ AJUSTARSE A LA PROGRAMACIÓN DE LAS OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTACIÓN, LA CUALES SERÁN COMUNICADAS A LA EMPRESA GANADORA</p> <p>EN EL CASO DEL CABLEADO INTERIOR, LOS HORARIOS CORRESPONDERÁN A LA DINÁMICA OPERATIVA Y COMERCIAL DE LAS DIFERENTES NAVES E INSTALACIONES. COMO LINEAMIENTO BÁSICO SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES HORARIOS :</p> <p>ÁREA DE FRUTAS Y LEGUMBRES: 14:00 A 0:00 HORAS.</p> <p>ÁREA DE ABARROTES: 14:00 A 4:00 HORAS.</p> <p>ÁREA DE PERNOCTA: 6:00 A 18:00 HORAS.</p> <p>ÁREAS DE SUBASTA: 6:00 A 18:00 HORAS.</p> <p>ÁREA DE FLORES Y HORTALIZAS: 8:00 A 22:00 HORAS.</p> <p>MUROS. 24 HORAS, CON CIERRES PARCIALES DE CARRILES, DE ACUERDO AL FLUJO VEHICULAR.</p> <p>ÁREA DE BODEGAS DE TRANSFERENCIA Y ENVASES VACÍOS: 6:00 A 18:00 HORAS.</p> <p>ÁREA DE AVES Y CARNICOS : 6:00 A 18:00 HORAS.</p> <p>ÁREA DE OFICINAS: 24 HORAS.</p>
25	<p>NUMERAL 6, INCISO O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 85</p> <p>OFICINAS Y AREAS ADMINISTRATIVAS</p> <p>EN EL APARTADO DE SUMINISTRO DE EQUIPO Y MOBILIARIO A CONSIDERAR, ¿A QUE SE REFIERE EN EL SUMINISTRO DE EQUIPO "NIDO EN C5 - CUARTO DE CONTROL-NIDO"?</p>	<p>EL EQUIPAMIENTO PARA MONITOREO DE INSTALACIONES EN SITIO DEL C2 CEDA DESDE C5.</p>
26	<p>NUMERAL 6, INCISO E, ANEXO TECNICO, PAGINA 41</p>	<p>LO PROPORIONA LA ADMINISTRACIÓN DE CEDA.</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

	SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA RED DE COMUNICACION PARA LA SOLUCION COMPLETA	
	¿SE CONSIDERAN SERVICIOS DE INTERNET, TANTO PARA CARGAR MAPAS DE CARTOGRAFIA COMO ACTUALIZACIONES DE SERVIDORES Y DEMAS COMPONENTES O SERA PROVISTO POR EL C5 O ALGUNO DEPENDENCIA RELACIONADA?	
27	NUMERAL 6, INCISO A, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28	SOLO EL ADMINISTRADOR PODRÁ ESTABLECERLA.
	SISTEMA CARTOGRÁFICO INCLUIDO EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL	
	"LA PLATAFORMA TENDRÁ LA CAPACIDAD DE CONFIGURAR EL TIEMPO EN PANTALLA ENTRE UNA LLAMADA Y OTRA"	
	¿LA PERSONALIZACIÓN DEL TIEMPO PERMITIDO POR LLAMADA PARA RESOLVER UN "EVENTO", SERA CONFIGURABLE PARA LOS OPERADORES O SOLO EL ADMINISTRADOR PODRÁ ESTABLECERLA?	

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO:**

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	5, 2, BASES, 10 REFERENCIA: PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. PARA AGILIZAR EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE FOLIADA, CON SEPARADORES E INDICADORES PARA SU PRONTA REVISIÓN (EL NO PRESENTARLO DE ESTA MANERA NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN), SIN EMBARGO, EN EL ANEXO TÉCNICO, PAGINA 7, SECCIÓN 1, NUMERAL 1, SUBNUMERAL 3, INDICA LO SIGUIENTE: LA PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ SER PRESENTADA FOLIADA. EL FOLIADO, DEBERÁ SER LEGIBLE, REALIZADO AL FRENTE DE CADA UNA DE LAS HOJAS, EN NÚMEROS NATURALES CONSECUTIVOS Y EN UN MISMO SISTEMA DE ESCRITURA, YA SEA MECÁNICO O ESCRITO CON TINTA INDELEBLE.  PREGUNTA: LE PEDIMOS A LA CONVOCANTE RATIFICAR, QUE EL HECHO DE QUE LA PROPUESTA ENTREGADA NO SE ENCUENTRE FOLIADA, NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL PRESENTAR SU PROPUESTA NO FOLIADA.



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

2	<p>3.2. ESPECIFICACIONES DE LAS BASES, PÁGINA 6</p> <p>REFERENCIA: LA CONTRATACIÓN CORRESPONDIENTE A LA "IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO", SE REALIZARÁ CONFORME AL PRESUPUESTO DISPONIBLE AUTORIZADO PARA LA IMPLEMENTACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INFORME CUAL ES EL PRESUPUESTO QUE TIENE AUTORIZADO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.</p>	<p>EL MONTO REFERENTE AL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y DISPONIBLE PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SE DARÁ A CONOCER AL LICITANTE GANADOR.</p>
3	<p>5.1. INSTRUCCIONES PARA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, PÁGINA 9</p> <p>REFERENCIA: C) LA DOCUMENTACIÓN QUE CONFORMA LA PROPUESTA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA, DEBERÁN SER ELABORADAS EN HOJA MEMBRETADA DEL PARTICIPANTE, SIN TACHADURAS, NI ENMENDADURAS Y FIRMADOS EN FORMA AUTÓGRAFA POR LA PERSONA QUE TENGA PODER LEGAL PARA ELLO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE INCISO C), LOS LICITANTES PODRÁN RUBRICAR (POR SU REPRESENTANTE LEGAL) TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE CONFORMA LA PROPUESTA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA Y FIRMAR LA ÚLTIMA HOJA DE FORMA AUTÓGRAFA POR LA PERSONA QUE TENGA PODER LEGAL PARA ELLO.</p>	<p>RESPECTO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPUESTA LEGAL, PODRÁ VENIR CON FIRMA AUTÓGRAFA O RÚBRICA.</p> <p>PARA LA PROPUESTA ADMINISTRATIVA, TODOS LOS MANIFIESTOS DEBERÁN VENIR CON FIRMA AUTÓGRAFA. Y LAS COPIAS QUE SERÁN COTEJAS PODRÁN VENIR CON RÚBRICA O FIRMA AUTÓGRAFA.</p> <p>REFERENTE A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, PODRÁN PRESENTARSE CON FIRMA AUTÓGRAFA O RÚBRICA. SIN EMBARGO LA ÚLTIMA HOJA DEBERÁ CONTENER LA FIRMA AUTÓGRAFA, NOMBRE Y CARGO.</p> <p>LAS FIRMAS AUTÓGRAFAS Y RUBRICAS, DEBERÁN SER DE LA PERSONA QUE TENGA PODER LEGAL PARA ELLO.</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>4</p>	<p>5.2.1 DOCUMENTOS LEGALES (SE DEBERÁN ENTREGAR DENTRO DEL SOBRE ÚNICO ORIGINALES Ó COPIAS CERTIFICADAS Y COPIAS FOTOSTÁTICAS LEGIBLES PARA SU COTEJO, LOS ORIGINALES SERÁN DEVUELTOS UNA VEZ CONCLUIDA LA ETAPA DE APERTURA DE LA PROPUESTA), PÁGINA 10</p> <p>REFERENCIA 3. PARA EL CASO DE PERSONAS MORALES, ACTA CONSTITUTIVA PARA CONSTATAR EL OBJETO SOCIAL O GIRO DE LA EMPRESA, EL CUAL DEBERÁ ESTAR RELACIONADO CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, DEBIENDO CONSTAR EN LA MISMA, EL SELLO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DEL DISTRITO FEDERAL HOY CIUDAD DE MÉXICO, O SU EQUIVALENTE EN LA ENTIDAD FEDERATIVA QUE LE CORRESPONDA, ASÍ COMO SUS MODIFICACIONES.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE EN CASO DE ALGÚN LICITANTE COMO EL ES CASO DE MI REPRESENTANTA, HAYAN REALIZADO DIVERSAS MODIFICACIONES A SU ACTA CONSTITUTIVA Y ESTATUTOS SOCIALES PODRÁ COMPROBAR A LA CONVOCANTE DICHAS MODIFICACIONES A TRAVÉS DE LA ENTREGA DEL ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y COPIA FOTOSTÁTICA DE LA ESCRITURA PÚBLICA DONDE CONSTE LA COMPULSA DE SUS ESTATUTOS SOCIALES DEBIDAMENTE INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD.</p>	<p>SI SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ PRESENTAR EL TESTIMONIO ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA QUE ACREDITE TODAS LAS MODIFICACIONES A LA MISMA.</p>
<p>5</p>	<p>5.2.1 DOCUMENTOS LEGALES (SE DEBERÁN ENTREGAR DENTRO DEL SOBRE ÚNICO ORIGINALES Ó COPIAS CERTIFICADAS Y COPIAS FOTOSTÁTICAS LEGIBLES PARA SU COTEJO, LOS ORIGINALES SERÁN DEVUELTOS UNA VEZ CONCLUIDA LA ETAPA DE APERTURA DE LA PROPUESTA), PÁGINA 10</p> <p>REFERENCIA 6.- CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL CON CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL (REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES).</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE PARA ACREDITAR LO SOLICITADO EN EL PRESENTE NUMERAL, BASTARÁ QUE LOS LICITANTES ENTREGUEN LA IMPRESIÓN QUE EMITE LA PAGINA WEB DEL SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT) , DE LA CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL CON CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL (REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES) DEL LICITANTE.</p>	<p>SI, 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

<p>6</p>	<p>5.2.1 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO), PÁGINA 13 REFERENCIA: 17. RESPECTO DE LA OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.7.9 DE LA CIRCULAR UNO 2015, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA LAS DEPENDENCIAS, UNIDADES ADMINISTRATIVAS, UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE APOYO TÉCNICO OPERATIVO, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: B) RELACIÓN DE PERSONAL ASEGURADO, CON FECHA NO MAYOR A UN MES DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE CONTRATACIÓN. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE PARA ACREDITAR LA RELACIÓN DE PERSONAL ASEGURADO CON FECHA NO MAYOR A UN MES DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE CONTRATACIÓN, SERÁ SUFICIENTE LA PRESENTACIÓN DE LA OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL VIGENTE, LA CUAL ES EMITIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LA CUAL SE ESTABLECE EL NÚMERO DE TRABAJADORES ACTIVOS DEL LICITANTE REGISTRADOS ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, A LA FECHA EN QUE SE EMITE LA MISMA.</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. DEBERÁ PRESENTAR EN LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE AL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.2.2, REQUISITO 17, INCISO B) "RELACIÓN DE PERSONAL ASEGURADO, CON FECHA NO MAYOR A UN MES DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE CONTRATACIÓN."</p>
<p>7</p>	<p>5.3 13.2 SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO", PÁGINA 22 REFERENCIA B) LA IMPLEMENTACIÓN NO SE PROPORCIONEN A SATISFACCIÓN DE LA "CONVOCANTE", SEA MODIFICADO O INADECUADO. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, LA MENCIÓN "... A SATISFACCIÓN DE LA CONVOCANTE SE ENTENDERÁ COMO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN, SU JUNTA DE ACLARACIONES, ANEXO TÉCNICO Y EL CONTRATO QUE EN SU CASO SE SUSCRIBA. LO ANTERIOR CON EL OBJETO DE CONTAR CON PARÁMETROS CLAROS Y OBJETIVOS DE MEDICIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN.</p>	<p>SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
<p>8</p>	<p>15.- CONDICIONES DE PRECIOS, PÁGINA 23 REFERENCIA DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 62 DE LA "LEY", LOS PRECIOS OFERTADOS DEBERÁN SER FIJOS, ADEMÁS NETOS Y UNITARIOS HASTA LA FACTURACIÓN Y A LA IMPLEMENTACIÓN DEL "C2 CENTRAL DE ABASTO" A PLENA SATISFACCIÓN DEL ÁREA USUARIA Y EN MONEDA NACIONAL. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, LA MENCIÓN "... A PLENA SATISFACCIÓN DEL AREA USUARIA SE ENTENDERÁ COMO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN, SU JUNTA DE ACLARACIONES, ANEXO TÉCNICO Y EL CONTRATO QUE EN SU CASO SE SUSCRIBA. LO ANTERIOR CON EL OBJETO DE CONTAR CON PARÁMETROS CLAROS Y OBJETIVOS DE MEDICIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN.</p>	<p>SI, 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

<p>9</p>	<p>ANEXO TÉCNICO.</p> <p>REFERENCIA: GENERAL</p> <p>PREGUNTA: DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 61 SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES DEL DISTRITO FEDERAL ENTENDEMOS QUE EN CASO DE REQUERIRLO LOS LICITANTES PODRÁN SUBCONTRATAR LOS SERVICIOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, EN VIRTUD DE QUE LA CONVOCANTE NO ESTABLECIÓ EN BASES LA SUBCONTRATACIÓN DURANTE EL PROCESO.</p>
<p>10</p>	<p>5, ANEXO TÉCNICO</p> <p>REFERENCIA: LAS BASES DE LICITACIÓN GENERARÁN LA FIRMA DE UN CONTRATO LLAVE EN MANO QUE IMPLICARÁ QUE EL C5 RECIBIRÁ UN CENTRO DE COMANDO Y CONTROL COMPLETO Y TOTALMENTE FUNCIONAL. TODA DEFINICIÓN DE FUNCIONAMIENTO ESTARÁ EN LAS BASES DE LICITACIÓN, DE PERSISTIR DUDAS, LA CONVOCANTE HARÁ LAS ACLARACIONES PERTINENTES.</p> <p>PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE LA FIRMA DE UN CONTRATO LLAVE EN MANO ESTARÁ SUJETO EXCLUSIVAMENTE A LAS BASES Y ANEXO TÉCNICO REFERENTE A LA PRESENTE LICITACIÓN.</p>	<p>SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>
<p>11</p>	<p>5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DE SOBRE ÚNICO) NUMERAL 15. PÁGINA 12 REFERENCIA:..."EL "LICITANTE", DEBERÁ PRESENTAR CONSTANCIA DE ADEUDOS CORRESPONDIENTE A LOS ÚLTIMOS CINCO EJERCICIOS, EXPEDIDA POR LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA QUE LE CORRESPONDA, O EN SU CASO, POR EL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, RESPECTO A LAS SIGUIENTES CONTRIBUCIONES (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE): IMPUESTO PREDIAL, IMPUESTO SOBRE ADQUISICIÓN DE INMUEBLES, IMPUESTO SOBRE NÓMINA, IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS, IMPUESTO POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE HOSPEDAJE Y/O DERECHOS POR EL SUMINISTRO DE AGUA. PREGUNTA: CON RELACIÓN AL IMPUESTO PREDIAL, ENTENDEMOS QUE SE DEBE ACREDITAR EL PAGO DEL MISMO SOBRE EL INMUEBLE EN EL CUAL SE ENCUENTRA REGISTRADO EL DOMICILIO FISCAL DE MI REPRESENTADA. SI ES CORRECTO NUESTRO ENTENDER, HAGO DE SU CONOCIMIENTO QUE MI REPRESENTADA ES ARRENDATARIA DE DICHO INMUEBLE, POR LO QUE PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE DICHO IMPUESTO, BASTARÍA CON PRESENTAR EL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DEL INMUEBLE. FAVOR DE CONFIRMAR.</p>	<p>SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EN CASO DE NO APLICARLES DICHO REQUISITO Y/O CONTRIBUCIONES (IMPUESTO PREDIAL, IMPUESTO SOBRE ADQUISICIÓN DE INMUEBLES, IMPUESTO SOBRE NÓMINA, IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS, IMPUESTO POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE HOSPEDAJE Y/O DERECHOS POR EL SUMINISTRO DE AGUA) DEBERÁ PRESENTAR CARTA EXPRESANDO LOS MOTIVOS Y/O CAUSAS QUE TAL REQUISITO NO LES APLICA, ASÍ COMO EL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE INMUEBLE.</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>12</p>	<p><b>3. INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 DE LA CENTRAL DE ABASTO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, 3.2. ESPECIFICACIONES, BASES, PÁG. 6</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARA VALIDAR CADA VISITA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS, REQUISITARÁ LA CONSTANCIA DE LA VISITA SEÑALADA EN EL FORMATO ANEXO VII DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN. EL FORMATO DEBE INCLUIRSE EN LA PROPUESTA TÉCNICA, LO ANTERIOR, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 33 FRACCIÓN XXIV DE LA "LEY" POR LO QUE SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN LA NO PRESENTACIÓN DE LA CONSTANCIA DE VISITA AL INMUEBLE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿HAY ALGUNA LIMITANTE EN EL NUMERO DE ASISTENTES POR LICITANTE?</p>	<p>SE ESPECIFICÓ EN LA PASADA VISITA</p>
<p>13</p>	<p><b>3. INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 DE LA CENTRAL DE ABASTO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, 3.2. ESPECIFICACIONES, BASES, PÁG. 6</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARA VALIDAR CADA VISITA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS, REQUISITARA LA CONSTANCIA DE LA VISITA SEÑALADA EN EL FORMATO ANEXO VII DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN. EL FORMATO DEBE INCLUIRSE EN LA PROPUESTA TÉCNICA, LO ANTERIOR, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 33 FRACCIÓN XXIV DE LA "LEY" POR LO QUE SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN LA NO PRESENTACIÓN DE LA CONSTANCIA DE VISITA AL INMUEBLE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿HAY ALGUNA LIMITANTE EN EL NUMERO DE ASISTENTES POR LICITANTE?</p>	<p>SE ESPECIFICÓ EN LA PASADA VISITA</p>
<p>14</p>	<p><b>1. DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 10</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 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.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL SEGURO DE EQUIPOS ANTE ROBOS, SINIESTROS, DAÑOS SOLO DEBE CUBRIRSE DURANTE EL TRANSPORTE DEL EQUIPO? EN CASO CONTRARIO ESPECIFICAR</p>	<p>APLICA DURANTE TODO EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO</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

15	<p><b>1. DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 10</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DENTRO DE SU PROPUESTA, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ENLACE DE COMUNICACIÓN C5-C2 CENTRAL DE ABASTO ADEMÁS DEL DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ENLACE DE COMUNICACIÓN C2 ORIENTE-CENTRAL DE ABASTO</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN ENTRE C5-C2 CENTRAL DE ABASTO Y C2 ORIENTE-CENTRAL DE ABASTO QUE SE MENCIONA SON ENLACES DE COMUNICACIÓN DE DATOS?</p>	<p>LA PROPUESTA TÉCNICA QUE PRESENTE EL LICITANTE PARA LA PARTE DEL ENLACE DE COMUNICACIÓN DEBE CONSIDERAR COMO MÍNIMO LO SOLICITADO EN LOS INCISOS G, H, I, J</p>
16	<p><b>1. DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 10</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DE MANERA GENERAL EL LICITANTE SE ENCARGARÁ DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE LOS BOTONES DE EMERGENCIA, ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO ASÍ COMO DEL SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN ES UNA SOLUCIÓN LTE QUE ESTA CONFORMADA POR "ESTACIÓN BASE", "EL NÚCLEO" Y "SISTEMA DE CONTROL DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO"?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
17	<p><b>1. DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 10</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DE MANERA GENERAL EL LICITANTE SE ENCARGARÁ DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE LOS BOTONES DE EMERGENCIA, ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO ASÍ COMO DEL SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA ANTERIOR, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI LAS FUNCIONALIDADES DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN PUEDAN SER CONFORMADA POR LA INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RADIOS LTE ("ESTACIÓN BASE", "EL NUCLEO" Y "SISTEMA DE CONTROL DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO"), SISTEMA DE TELEFONÍA, SISTEMA VMS Y SISTEMA CAD?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</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

*[Handwritten signatures]*

18	<p><b>1. DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 10</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> COMO PARTE DE LA SOLUCIÓN SOLICITADA, SE PLANTEA TAMBIÉN QUE EL LICITANTE CONSIDERE LA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5, INFORMACIÓN QUE SE GENERA EN EL C2 CEDA Y QUE DEBERÁ INTEGRARSE A LA INFORMACIÓN QUE SE REQUIERE EN EL C5.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA INTEGRACIÓN MENCIONADA CONSISTE SOLAMENTE EN QUE EL C5 PUEDA VISUALIZAR LAS CÁMARAS DESDE LA PLATAFORMA DE C2 CEDA? EN CASO CONTRARIO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL MÉTODO DE CONEXIÓN (WEB SERVICE, SDK, API) PARA LA INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA ACTUAL ¿PROCEDE?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
19	<p><b>1. DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 10</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DE MANERA GENERAL EL LICITANTE SE ENCARGARÁ DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRO LOS BOTONES DE EMERGENCIA, ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO ASÍ COMO DEL SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN SE REFIERE A LA INTEGRACIÓN DE RADIOS LTE, BOTONES DE EMERGENCIA, ALARMAS, TELEFONÍA Y RADIOS TETRA Y NO A UN SOFTWARE A ESPECÍFICO?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
20	<p><b>1. DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 10</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DE MANERA GENERAL EL LICITANTE SE ENCARGARÁ DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRO LOS BOTONES DE EMERGENCIA, ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO ASÍ COMO DEL SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN ES UNA SOLUCIÓN LTE QUE ESTÁ CONFORMADA POR "ESTACIÓN BASE", "EL NÚCLEO" Y "SISTEMA DE CONTROL DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO"?</p>	<p>SI, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN</p>

*[Handwritten notes and signatures on the left margin]*

*[Handwritten notes and signatures on the right margin]*



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

21	<p><b>1. DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 10</b>  <b>REFERENCIA:</b> DE MANERA GENERAL EL LICITANTE SE ENCARGARÁ DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE LOS BOTONES DE EMERGENCIA, ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO ASÍ COMO DEL SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA. <b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA ANTERIOR, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI LAS FUNCIONALIDADES DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN PUEDAN SER CONFORMADA POR LA INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RADIOS LTE ("ESTACIÓN BASE", "EL NÚCLEO" Y "SISTEMA DE CONTROL DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO"), SISTEMA DE TELEFONÍA, SISTEMA GESTIÓN DE VIDEO (VMS) Y SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES (CAD)?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
22	<p><b>2. ALCANCE DEL PROYECTO, INCISO K, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 12</b>  <b>REFERENCIA:</b>          K) DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE BOTONES DE EMERGENCIA, ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, MATRA)  <b>PREGUNTA:</b>          EN EL ENTENDIDO QUE LAS SOLUCIONES SOLICITADAS SON TETRA Y ELTE, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE NO REQUIERE NINGUNA SOLUCIÓN EN MATRA?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
23	<p><b>2. ALCANCE DEL PROYECTO, INCISO K, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 12</b>  <b>REFERENCIA:</b>          K) DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE BOTONES DE EMERGENCIA, ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, MATRA)  <b>PREGUNTA:</b>          ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS FRECUENCIAS DE RADIO QUE SE CONSIDERARÁN PARA DISEÑAR LA SOLUCIÓN SERÁN TETRA Y 4G DESCARTANDO LA FRECUENCIA DE MATRA?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

<p>24</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 15</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PERMITIRÁ EL MONITOREO DE ESTADO DE SALUD DE SUS PROCESOS, COMPONENTES, MÓDULOS Y EQUIPAMIENTO, ES DECIR, EL MONITOREO DEBERÁ ESTAR DENTRO DEL SISTEMA COMO SU INTERACCIÓN CON EL NOC (BASADO EN SNMP)</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES DEBE DE SER MONITOREADA POR LA HERRAMIENTA DEL NOC MEDIANTE SNMP?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>25</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 15</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PLATAFORMA INCLUIRÁ VIDEO ANALÍTICOS COMO MÍNIMO: RECONOCIMIENTO FACIAL, DETECCIÓN DE PLACAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS ANALÍTICOS DE RECONOCIMIENTO FACIAL SE DEBERÁN EJECUTAR EN EL VMS?</p>	<p>SI, SE ESPERA QUE LOS ANALÍTICOS DE RECONOCIMIENTO FACIAL SE ENCUENTREN EN LA PLATAFORMA DE VMS</p>
<p>26</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 15</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PLATAFORMA INCLUIRÁ VIDEO ANALÍTICOS COMO MÍNIMO: RECONOCIMIENTO FACIAL, DETECCIÓN DE PLACAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ Y ADMINISTRARÁ LA BASE DE DATOS DE ROSTROS QUE DESEA IDENTIFICAR EN EL ANALÍTICO DE RECONOCIMIENTO FACIAL?</p>	<p>LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ Y ADMINISTRARÁ LA INFORMACIÓN PARA LOS ANALÍTICOS, SIN EMBARGO, ESTA INFORMACIÓN DEBERÁ ESTAR EN EL VMS PROPUESTO</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

27	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 15</b>REFERENCIA:LA PLATAFORMA INCLUIRÁ VIDEO ANALÍTICOS COMO MÍNIMO: RECONOCIMIENTO FACIAL, DETECCIÓN DE PLACAS<b>PREGUNTA:</b>¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ Y ADMINISTRARÁ LA BASE DE DATOS DE PLACAS QUE DESEA IDENTIFICAR EN EL ANÁLITICO DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS?</p>	DE ACUERDO CON LA DEFINICIÓN DEL LPR EN EL ANEXO TÉCNICO, PAG 21 EN EL RUBRO 3, SE CONSIDERA EL CRUCE DE INFORMACIÓN CON LAS BASES DE DATOS DE LISTAS NEGRAS DE C5.
28	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 15</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PLATAFORMA INCLUIRÁ VIDEO ANALÍTICOS COMO MÍNIMO: RECONOCIMIENTO FACIAL, DETECCIÓN DE PLACAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE LA CONVOCANTE PROVEERÁ LA ILUMINACIÓN NECESARIA PARA EL LUGAR DONDE SERÁ COLOCADA LA CÁMARA DE RECONOCIMIENTO FACIAL?</p>	NO, NO SE CONSIDERA PROVEER LA ILUMINACIÓN NECESARIA EN EL LUGAR.
29	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 16</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> INTEGRACIÓN CON DIRECTORIO ACTIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS USUARIOS Y PERFILES DE USUARIOS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE YA CUENTA CON EL SERVIDOR DE DIRECTORIO ACTIVO Y SOLO REQUIERE QUE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO ACCESE PARA GESTIONAR LOS USUARIOS?</p>	NO, SE DEBERÁ PROPORCIONAR UNA PROPUESTA DE DIRECTORIO ACTIVO PARA C2 CEDA.
30	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 23, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 18</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EN C2 CEDA DEBERÁ OBSERVARSE EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO DE LAS 100 CÁMARAS CORRESPONDIENTES AL C2 ORIENTE CADA UNA DE ELLAS DESDE UNA VISTA DEL APLICATIVO VMS Y AGRUPADAS COMO C2 ORIENTE</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE EL C2 ORIENTE CUENTA</p>	NO, NO SE CONSIDERA EQUIPO DE CÓMPUTO PARA C2 ORIENTE, EL FLUJO DE VIDEO DEBERÁ INTEGRARSE AL VMS CON EL CUAL CUENTA C2 ORIENTE AL MOMENTO DE LA INTEGRACIÓN.



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	<p>CON LOS RECURSOS DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA VISUALIZAR EL VIDEO DE C2 CEDA?</p>	
31	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 23, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 18</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PRESENTAR EN VIVO LA SEÑAL DE VIDEO PROVENIENTE DE CUALQUIERA DE LAS CÁMARAS QUE EL LICITANTE INSTALARÁ, ADEMÁS CONSIDERAR LO SIGUIENTE: EN C5, SE DEBERÁ OBSERVAR EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO DE TODAS LAS CÁMARAS RELACIONADAS AL C2 CEDA DESDE UNA VISTA DEL APLICATIVO VMS Y AGRUPADAS COMO C2 CEDA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE EL C5 CUENTA CON LOS RECURSOS DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA VISUALIZAR EL VIDEO DE C2 CEDA?</p>	<p>NO, NO SE CONSIDERA EQUIPO DE CÓMPUTO PARA C5, EL FLUJO DE VIDEO DEBERÁ INTEGRARSE AL VMS CON EL CUAL CUENTA C5 AL MOMENTO DE LA INTEGRACIÓN R.</p>
32	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 23, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 18</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EN C2 CEDA DEBERÁ OBSERVARSE EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO DE LAS 100 CÁMARAS CORRESPONDIENTES AL C2 ORIENTE CADA UNA DE ELLAS DESDE UNA VISTA DEL APLICATIVO VMS Y AGRUPADAS COMO C2 ORIENTE</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA QUE SE INDIQUE MARCA, MODELO, FIRMWARE DE LAS 100 CÁMARAS EXISTENTES EN C2 ORIENTE</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</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

33	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 23, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 18</b>REFERENCIA: EN C2 CEDA DEBERÁ OBSERVARSE EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO DE LAS 100 CÁMARAS CORRESPONDIENTES AL C2 ORIENTE CADA UNA DE ELLAS DESDE UNA VISTA DEL APLICATIVO VMS Y AGRUPADAS COMO C2 ORIENTE</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE GARANTIZA EL STREAM QUE SE REQUIERE DE LAS 100 CÁMARAS DE C2 ORIENTE PARA VISUALIZARLAS EN C2 CEDA?</p>	<p>NO, SE DEBERÁ PROPONER POR PARTE DEL LICITANTE EL COMO SE ENVIARÁ EL FLUJO DE VIDEO ENTRE LOS CENTROS MENCIONADOS.</p>
34	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 23, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 18</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PRESENTAR EN VIVO LA SEÑAL DE VIDEO PROVENIENTE DE CUALQUIERA DE LAS CÁMARAS QUE EL LICITANTE INSTALARÁ, ADEMÁS CONSIDERAR LO SIGUIENTE: EN C5, SE DEBERÁ OBSERVAR EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO DE TODAS LAS CÁMARAS RELACIONADAS AL C2 CEDA DESDE UNA VISTA DEL APLICATIVO VMS Y AGRUPADAS COMO C2 CEDA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE QUE LA CONVOCANTE NO CUENTE CON LOS EQUIPOS CON LAS CARACTERÍSTICAS ADECUADAS PARA VISUALIZAR EL VIDEO DE C2 CEDA EN C5 ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REQUIEREN DOS? EN CASO CONTRARIO ESPECIFICAR</p>	<p>NO, NO SE CONSIDERA EQUIPO DE CÓMPUTO PARA C5, EL FLUJO DE VIDEO DEBERÁ INTEGRARSE AL VMS CON EL CUAL CUENTA C5 AL MOMENTO DE LA INTEGRACIÓN.</p>
35	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 23, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 18</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EN C2 ORIENTE, SE DEBERÁ OBSERVAR EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO DE TODAS LAS CÁMARAS RELACIONADAS AL C2 CEDA DESDE UNA VISTA DEL APLICATIVO VMS Y AGRUPADAS COMO C2 CEDA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE QUE LA CONVOCANTE NO CUENTE CON LOS EQUIPOS CON LAS CARACTERÍSTICAS ADECUADAS PARA VISUALIZAR EL VIDEO DE C2 CEDA EN C2 ORIENTE ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REQUIEREN DOS? EN CASO CONTRARIO ESPECIFICAR</p>	<p>NO, NO SE CONSIDERA EQUIPO DE CÓMPUTO PARA C2 ORIENTE, EL FLUJO DE VIDEO DEBERÁ INTEGRARSE AL VMS CON EL CUAL CUENTA C2 ORIENTE AL MOMENTO DE LA INTEGRACIÓN.</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>36</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 20</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS CÁMARAS EXISTENTES....</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE LOS COMPONENTES ACTUALMENTE INSTALADOS Y FUERA DE OPERACIÓN SERÁN RETIRADOS Y DESECHADOS POR LA CONVOCANTE?</p>	<p>NO SE ENTIENDE LA PREGUNTA FAVOR DE REFORMULAR</p>
<p>37</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 20</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 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><b>PREGUNTA:</b> A FIN DE AGILIZAR LA REVISIÓN DE LA VERACIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS Y COMO PARTE DEL FOMENTO A LA CULTURA DEL AHORRO DE PAPEL, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITIR QUE EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SE INCLUYAN ÚNICAMENTE LAS HOJAS DE LOS CATÁLOGOS, FOLLETOS, MANUALES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL FABRICANTE, DONDE SE DETALLEN LAS ESPECIFICACIONES A VALIDAR, SIN NECESIDAD DE INTEGRAR LOS DOCUMENTOS COMPLETOS. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>NO, SE DEBERÁ ENTREGAR TODA LA DOCUMENTACIÓN DEL FABRICANTE CON LOS DETALLES DE LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADA, CON EL FIN DE PODER VERIFICAR A DETALLE LA FUNCIONALIDAD DEL SOFTWARE PROPUESTO.</p>
<p>38</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 20</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ENTREGABLE PARA CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN LAS CONDICIONES QUE SE SEÑALAN EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE. <b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL ENTREGABLE AL QUE SE REFIERE LA CONVOCANTE EN ESTE APARTADO ES LA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO? ASÍ MISMO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR BAJO QUE CONDICIONES ESPERA QUE SU PERSONAL SEA CERTIFICADO</p>	<p>SE ESPERA QUE EL PERSONAL SE ENCUENTRE CERTIFICADO POR PARTE DE FABRICANTE PARA REALIZAR LAS CONFIGURACIONES O INTEGRACIONES NECESARIAS PARA EL PROYECTO, ASÍ COMO QUE SE GARANTICE QUE TODO ESTARÁ RESPALDADO POR EL FABRICANTE EN CASO DE QUE SE REQUIERA SOPORTE O APOYO</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

39	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 34, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 20</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS CÁMARAS EXISTENTES, EN LA INTERFAZ DEL SISTEMA VMS, SE DEBERÁ PODER CONFIGURAR UN TIPO "ÁRBOL" CON EL ORDEN DE CÁMARAS POR ZONA E IDENTIFICADOR DE CÁMARA PRINCIPALMENTE, O PERMITIR EL AGRUPADO POR DIFERENTES CRITERIOS A DEFINIR.</p> <p>ASÍ MISMO DEBERÁ SER CONSIDERADO QUE EL ÁRBOL DE CÁMARAS DEBERÁ DE MOSTRAR LOS IDENTIFICADORES RELACIONADOS AL C2 ORIENTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DAR A CONOCER EL INVENTARIO Y CARACTERÍSTICAS DE LAS CÁMARAS EXISTENTES EN C2 CEDA QUE REQUIEREN SEA VISUALIZADO Y ALMACENADO EN EL VMS PARA DETERMINAR ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO.</p>	<p>LAS CÁMARAS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN EN LA CENTRAL DE ABASTOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NO SE INCLUYEN EN EL PROYECTO C2 CEDA</p>
40	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 34, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 21</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ALMACENAMIENTO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ESTÁ DE ACUERDO LA CONVOCANTE QUE LA RESOLUCIÓN PARA LA GRABACIÓN DEL VIDEO SEA DE 1080P (FULL HD) PARA LAS CÁMARAS ASÍ INDICADAS Y 4K PARA LAS CÁMARAS ASÍ INDICADAS Y QUE AMBAS CORRAN A 24 FPS (FRAME POR SEGUNDO)? ESTO CON EL FIN QUE TODOS LOS LICITANTES COTICEMOS EN IGUALDAD DE CONDICIONES</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
41	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 34, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 21</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ALMACENAMIENTO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE PROPORCIONE LA CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO QUE REQUIERE PARA EL ALMACENAMIENTO DE VIDEO? EN CASO QUE LA RESPUESTA ANTERIOR NO SEA FAVORABLE</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</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 signature]*

*[Handwritten initials]*

<p>42</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 34, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 21</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ALMACENAMIENTO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTÁ DE ACUERDO LA CONVOCANTE QUE PARA CALCULAR EL ALMACENAMIENTO SE CONSIDERE FORMATO H.265 ESTANDAR SIN APLICAR FORMATOS PROPIETARIOS? ESTO CON EL FIN QUE TODOS LOS LICITANTES COTICEMOS EN IGUALDAD DE CONDICIONES</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>43</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 21</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b>ALMACENAMIENTO.<b>PREGUNTA:</b>ESTÁ DE ACUERDO LA CONVOCANTE QUE LA RESOLUCIÓN PARA LA GRABACIÓN DEL VIDEO SEA DE 1080P (FULL HD) PARA LAS CÁMARAS ASÍ INDICADAS Y 4K PARA LAS CÁMARAS ASÍ INDICADAS Y QUE AMBAS CORRAN A 24 FPS (FRAME POR SEGUNDO)? ESTO CON EL FIN QUE TODOS LOS LICITANTES COTICEMOS EN IGUALDAD DE CONDICIONES</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>44</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 21</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ALMACENAMIENTO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTÁ DE ACUERDO LA CONVOCANTE QUE PARA CALCULAR EL ALMACENAMIENTO SE CONSIDERE FORMATO H.265 ESTANDAR SIN APLICAR FORMATOS PROPIETARIOS? ESTO CON EL FIN QUE TODOS LOS LICITANTES COTICEMOS EN IGUALDAD DE CONDICIONES</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>45</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 21</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ALMACENAMIENTO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE PROPORCIONE LA CANTIDAD DE PETABYTE QUE REQUIERE PARA EL ALMACENAMIENTO DE VIDEO?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</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

	ESTO CON EL FIN QUE TODOS LOS LICITANTES COTICEMOS EN IGUALDAD DE CONDICIONES	
46	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 21</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ESPECIFICACIÓN MÍNIMA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES POSIBLE OFRECER UNA SOLUCIÓN CON UNA MENOR CANTIDAD DE CONTROLADORAS SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON EL REQUERIMIENTO DE TROUGHPUT Y VELOCIDAD DE ESCRITURA EN LOS DISCOS ? ESTO CON EL FIN DE EFICIENTAR LA PROPUESTA</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
47	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 21</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ENTREGABLE PARA CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN LAS CONDICIONES QUE SE SEÑALAN EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL ENTREGABLE AL QUE SE REFIERE LA CONVOCANTE EN ESTE APARTADO ES LA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO? ASÍ MISMO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR BAJO QUÉ CONDICIONES ESPERA QUE SU PERSONAL SEA CERTIFICADO</p>	<p>SE ESPERA QUE EL PERSONAL SE ENCUENTRE CERTIFICADO POR PARTE DE FABRICANTE PARA REALIZAR LAS CONFIGURACIONES O INTEGRACIONES NECESARIAS PARA EL PROYECTO, ASÍ COMO QUE SE GARANTICE QUE TODO ESTARÁ RESPALDADO POR EL FABRICANTE EN CASO DE QUE SE REQUIERA SOPORTE O APOYO.</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 FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

<p>48</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, INCISO 34, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ESPECIFICACIÓN MÍNIMA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES POSIBLE OFERTAR UNA SOLUCIÓN HÍBRIDA (HDD Y SSD) ?. EXISTEN EN EL MERCADO SOLUCIONES DIRIGIDAS A VIDEO QUE ENFOCAN EL 90% DE SUS RECURSOS A LA ESCRITURA DEL FLUJO DE DATOS Y SOLAMENTE EL 10% DEL RECURSO A LA CONSULTA, DE ESTA FORMA UNA SOLUCIÓN HÍBRIDA ENTREGA EL PERFORMANCE ADECUADO PARA EL MANEJO DE LOS FLUJOS DE VIDEO QUE ESTÁN EN CONSTANTE ESCRITURA Y RE-ESCRITURA ESTO CON EL FIN DE EFICIENTAR LA PROPUESTA</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>49</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b>REFERENCIA:"EL SISTEMA PROPUESTO DEBERÁ TENER SEPARADAS LAS CONTROLADORAS DEDICADAS AL MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DEL ALMACENAMIENTO, DE LOS CAJONES DE DISCOS O DISK ENCLOSURES DONDE VIVIRÁN TODOS LOS DISCOS QUE FORMAN LA CAPACIDAD TOTAL DE ALMACENAMIENTO, ADEMÁS LAS CONTROLADORAS DEBERÁN CONECTARSE HACIA LOS DISK ENCLOSURES A UNA VELOCIDAD DE POR LO MENOS 12GB SAS 3.0 O MEJOR."<b>PREGUNTA:</b>DADO QUE LAS SOLUCIONES HIPERCONVERGENTES SE COMPONEN DE SERVIDORES QUE ACTÚAN COMO CONTROLADORAS Y LOS DISCOS SE ENCUENTRAN DENTRO DEL MISMO SERVIDOR, Y QUE LA CONVOCANTE PERMITE LA PRESENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, ¿ACEPTA LA CONVOCANTE QUE LAS CONTROLADORAS Y DISCOS CONVIVAN DENTRO DEL MISMO SERVIDOR HIPERCONVERGENTE?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</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>50</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b></p> <p>"EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ OFRECER LA CAPACIDAD USABLE EN RAID5, ÚNICAMENTE DISCOS SSD SAS (NO MECÁNICOS) NO MAYORES A 7.68TB Y DEBERÁ CONSIDERAR POR LO MENOS EL 3% DEL TOTAL DE LOS DISCOS PARA HOT-SPARES."</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>SOLUCIONES DE HIPERCONVERGENCIA QUE UTILIZAN TECNOLOGÍA ERASURE CODING OFRECEN MAYOR PROTECCIÓN QUE EL RAID 5 (PÉRDIDA SIMULTANEA DE 3 DISCOS O UN NODO + 1 DISCO ADICIONAL. ¿LA CONVOCANTE ACEPTARÍA ESTA TECNOLOGÍA EN LUGAR DE RAID 5? LA TECNOLOGÍA ERASURE CODING PERMITE LA OMISIÓN DE DISCOS SPARES FÍSICOS OCIOSOS EN EL ALMACENAMIENTO, PERMITIENDO LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN EN CASO DE FALLA DE DISCO Y QUE TODOS LOS DISCOS APORTEN CAPACIDAD Y DESEMPEÑO AL SISTEMA. SIENDO ÉSTO UN BENEFICIO COMPARADO CON ARQUITECTURAS TRADICIONALES, AHORRANDO COSTOS, ESPACIO Y ENERGÍA DE DISCOS OCIOSOS. ¿ACEPTA LA CONVOCANTE EL USO DE TECNOLOGÍA ERASURE CODING EVITANDO LA NECESIDAD DE DISCOS SPARE FÍSICOS OCIOSOS?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>51</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b></p> <p>"EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ OFRECER LA CAPACIDAD USABLE EN RAID5, ÚNICAMENTE DISCOS SSD SAS (NO MECÁNICOS) NO MAYORES A 7.68TB Y DEBERÁ CONSIDERAR POR LO MENOS EL 3% DEL TOTAL DE LOS DISCOS PARA HOT-SPARES."</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>DERIVADO QUE DISCOS MECÁNICOS PERMITEN MAYOR DENSIDAD DE ALMACENAMIENTO QUE SSD, CONLLEVANDO A AHORROS DE ESPACIO FÍSICO, ENFRIAMIENTO Y ENERGÍA; UNA SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE HÍBRIDA PODRÍA POTENCIALMENTE GENERAR UN AHORRO APROXIMADO DE 50% O MÁS EN ESPACIO FÍSICO Y PROPORCIONALMENTE EN CONSUMO DE ENERGÍA Y ENFRIAMIENTO. ¿ACEPTA LA CONVOCANTE UNA SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE HÍBRIDA QUE COMBINE UNA CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO EN SSD (PARA ASEGURAR EL MÁS ALTO DESEMPEÑO AÚN EN</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</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>VARIACIONES DE ANCHO DE BANDA Y EN ESCENARIOS (DEGRADADOS O DE RECONSTRUCCIÓN) Y DISCO MECÁNICO PARA LA MAYOR DENSIDAD POSIBLE PARA ALMACENAMIENTO DE VIDEO, SIEMPRE Y CUANDO ESTA SOLUCIÓN ESTÉ VALIDADA POR LOS PRINCIPALES PROVEEDORES DE VMS DEL MERCADO?</p>	
<p>52</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b></p> <p>"EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ SER CAPAZ DE PROVEER SERVICIOS SAN Y NAS DESDE LAS MISMAS CONTROLADORAS BASE SIN NECESIDAD DE ADICIONAR HW ADICIONAL PARA PODER OFRECER ALGÚN SERVICIO."</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>SEGÚN MEJORES PRÁCTICAS DE LA INDUSTRIA DE SEGURIDAD, UN ALMACENAMIENTO TIPO NAS NO ES TÍPICAMENTE RECOMENDADO PARA VIDEOVIGILANCIA DADO EL OVERHEAD QUE SE AGREGA AL MANEJAR UN FILE SYSTEM EN EL PROTOCOLO, ¿ACEPTA LA CONVOCANTE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO TIPO BLOQUE (SAN), CONTRARIO A UN SISTEMA DE ARCHIVOS (NAS) PARA ASEGURAR EL MEJOR DESEMPEÑO DE GRABACIÓN?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</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

53	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b>REFERENCIA:"LA SOLUCIÓN PROPUESTA DEBERÁ INCLUIR EL LICENCIAMIENTO TOTAL PARA LA CAPACIDAD TOTAL PROPUESTA, DEL SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN Y REPORTEO DEL ALMACENAMIENTO, ASÍ COMO TAMBIÉN EL SOFTWARE PARA PODER REALIZAR SNAPSHOTS, CLONES, COPIAS, Y MIRRORING DE VOLÚMENES."PREGUNTA:- ¿PUEDE ACLARAR LA CONVOCANTE CUÁNTO VOLUMEN DE DATOS SE REQUIERE PROTEGER Y CON QUÉ FRECUENCIA PARA: 1) CALCULAR EL ALMACENAMIENTO ADICIONAL REQUERIDO, Y 2) CONSIDERAR EL POTENCIAL IMPACTO DE DESEMPEÑO DE GRABACIÓN QUE ESTO TENDRÁ?</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
54	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> "EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOPORTA QOS MEDIANTE UNA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO FÁCIL DE USAR. LAS POLÍTICAS SE AJUSTAN SEGÚN IOPS, THROUGHPUT, Y TIEMPO DE RESPUESTA."</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR LA NECESIDAD DE AJUSTAR IOPS, THROUGHPUT Y TIEMPO DE RESPUESTA, DADO QUE EN AMBIENTES DE GRABACIÓN DE VIDEO SE REQUIERE EL MAYOR DESEMPEÑO POSIBLE THROUGHPUT?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
55	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> "EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOPORTA QOS MEDIANTE UNA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO FÁCIL DE USAR. LAS POLÍTICAS SE AJUSTAN SEGÚN IOPS, THROUGHPUT, Y TIEMPO DE RESPUESTA."</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ACEPTA LA CONVOCANTE UNA SOLUCIÓN QUE ASEGURE EL THROUGHPUT DE GRABACIÓN EN ESCENARIOS DEGRADADOS O DE RECONSTRUCCIÓN CON DISTINTAS PRIORIDADES?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</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 signature]*

*[Handwritten initials]*

<p>56</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> "EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOPORTA LA VIRTUALIZACIÓN DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO DE TERCEROS, MEDIANTE SOFTWARE, PARA QUE SE TOMA CONTROL EN VIVO DEL ALMACENAMIENTO HETEROGÉNEO CONECTADO A LA RED, SIN DAÑAR O CAMBIAR EL FORMATO DE DATOS EXISTENTE, FORMANDO ASÍ UN GRUPO DE RECURSOS DE ALMACENAMIENTO HETEROGÉNEO PARA UNA ADMINISTRACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS UNIFICADA."</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿EXISTEN ACTUALMENTE ALMACENAMIENTOS EXTERNOS ADICIONALES A SER CONSOLIDADOS? EN CASO AFIRMATIVO, REQUERIMOS A LA CONVOCANTE NOS PUEDA ESPECIFICAR MARCAS, CARACTERÍSTICAS, VOLUMETRÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL DE LOS SISTEMAS DE TERCEROS QUE SE ESPERA GESTIONAR PARA DIMENSIONAR APROPIADAMENTE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO Y ASÍ ASEGURAR EL DESEMPEÑO A FUTURO.</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>57</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b>"LA SOLUCIÓN PROPUESTA DEBERÁ INCLUIR EL LICENCIAMIENTO TOTAL PARA LA CAPACIDAD TOTAL PROPUESTA, DEL SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN Y REPORTEO DEL ALMACENAMIENTO, ASÍ COMO TAMBIÉN EL SOFTWARE PARA PODER REALIZAR SNAPSHOTS, CLONES, COPIAS, Y MIRRORING DE VOLÚMENES."<b>PREGUNTA:</b>SNAPSHOTS O REPLICACIÓN DE VIDEO GENERAN UN IMPACTO CONSIDERABLE EN EL DESEMPEÑO DE GRABACIÓN EN CUALQUIER SISTEMA DE ALMACENAMIENTO. EL EFECTO COMÚN ES PÉRDIDA DE CUADROS Y DEGRADACIÓN DE IMAGEN POR LOS RECURSOS REQUERIDOS PARA PROTEGER ARCHIVOS DE GRAN TAMAÑO, CORRESPONDIENTES A VIDEO. ADICIONALMENTE SE REQUIERE CAPACIDAD CONSIDERABLE PARA ESTO (POR EJEMPLO, PARA 100TB DE GRABACIÓN EN UN DÍA Y RETENCIÓN DE 60 DÍAS, SE REQUERIRÍAN APROXIMADAMENTE 12PB ADICIONALES). FINALMENTE, EL VIDEO NO ES POSIBLE DEDUPLICARLO NI COMPRIMIRLO MÁS DE LO QUE EL CODEC ORIGINAL HACE.DERIVADO DE LO ANTERIOR:- ¿PUEDE LA CONVOCANTE ACLARAR LA NECESIDAD DE CAPACIDAD DE SNAPSHOTS, CLONES Y COPIAS SI EL REQUERIMIENTO PREVIO YA CONSIDERA UN TIEMPO DE RETENCIÓN DE 60 DÍAS Y OTRO SISTEMA DE ALMACENAMIENTO PARA RETENCIÓN DE VIDEOS PARA EVIDENCIA?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>

*[Handwritten mark]*



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>58</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ESPECIFICACIÓN MÍNIMA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN EL CASO DE QUE UNA ESPECIFICACIÓN SOLICITADA NO SE ENCUENTRE EXPLÍCITAMENTE EN LA HOJA TÉCNICA DEL FABRICANTE. ¿ES VÁLIDO ENTREGAR UNA CARTA DEL FABRICANTE QUE AVALE DICHA CARACTERÍSTICA O FUNCIONALIDAD?</p>	<p>ES VÁLIDO</p>
<p>59</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ESPECIFICACIÓN MÍNIMA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> .- PARA EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOLICITAN SOPORTE DE VIRTUALIZACIÓN DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO DE TERCEROS MEDIANTE SOFTWARE. ESTA FUNCIONALIDAD REQUIERE UNA PRECONFIGURACIÓN PARA PODER REALIZARLA DESDE EL DESPLIEGUE INICIAL DEL EQUIPO. ¿NOS PUEDEN INDICAR SI ESTA FUNCIONALIDAD DEBERÁ SER INTEGRADA DESDE UN INICIO O BASTARÁ CON EL SOPORTE DE LA FUNCIONALIDAD? EN CASO DE REQUERIRSE DESDE EL DESPLIEGUE DEL PROYECTO ¿PUEDE INDICAR MARCA, MODELO, NIVEL DE FIRMWARE, NÚMERO DE DISCOS Y TAMAÑO DE CADA UNO, ASÍ COMO EL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN A EMPLEAR PARA CADA UNO DE LOS ALMACENAMIENTOS DE TERCEROS QUE SE TENDRÁN QUE VIRTUALIZAR?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>60</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, ANEXO TECNICO, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ESPECIFICACIÓN MÍNIMA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE REQUERIRSE DESDE EL DESPLIEGUE DEL PROYECTO ¿PUEDE INDICAR MARCA, MODELO, NIVEL DE FIRMWARE, NÚMERO DE DISCOS Y TAMAÑO DE CADA UNO, ASÍ COMO EL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN A EMPLEAR PARA CADA UNO DE LOS ALMACENAMIENTOS DE TERCEROS QUE SE TENDRÁN QUE VIRTUALIZAR?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</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

61	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TECNICO, PÁGS. 23 Y 24</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARA LA OPERACIÓN DEL C2 DE LA CENTRAL DE ABASTO, CEDA, SE REQUIERE UNA PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL C5 PARA RESPUESTA INMEDIATA. LA PLATAFORMA DEBE TENER LA CAPACIDAD DE INTEGRAR LOS PROCESOS OPERATIVOS CON UN SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE 620 CÁMARAS, ANALÍTICOS, DISPOSITIVOS FÍSICOS Y LÓGICOS PARA EL REPORTE DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL POR PARTE DE LOS LOCATARIOS Y USUARIOS DE LA CEDA, UN SISTEMA DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, Y CÁMARAS LECTORAS DE PLACAS. <b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES INTEGRARÁ UN SISTEMA DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, LOS CUALES SON TERMINALES MÓVILES LTE?</p>	RESPUESTA: SI, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN
62	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TECNICO, PÁGS. 23 Y 24</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARA LA OPERACIÓN DEL C2 DE LA CENTRAL DE ABASTO, CEDA, SE REQUIERE UNA PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL C5 PARA RESPUESTA INMEDIATA. LA PLATAFORMA DEBE TENER LA CAPACIDAD DE INTEGRAR LOS PROCESOS OPERATIVOS CON UN SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE 620 CÁMARAS, ANALÍTICOS, DISPOSITIVOS FÍSICOS Y LÓGICOS PARA EL REPORTE DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL POR PARTE DE LOS LOCATARIOS Y USUARIOS DE LA CEDA, UN SISTEMA DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, Y CÁMARAS LECTORAS DE PLACAS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES (CAD) RECIBIRÁ LOS SERVICIO MULTIMEDIA DE LA SOLUCIÓN DE RADIOS ELTE?</p>	SI SE DEBEN DE CONSIDERAR.
63	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TECNICO, PÁGS. 24</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ADICIONALMENTE, EL LICITANTE DEBERÁ ENLISTAR Y EXPONER EN UN DOCUMENTO TÉCNICO LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SU SOLUCIÓN QUE GARANTIZAN QUE SE TRATA DE UNA PROPUESTA ESCALABLE PARA UN FUTURO CRECIMIENTO E INTEROPERABLE CON DISTINTAS SOLUCIONES.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ES CORRECTO ENTENDER QUE EL DOCUMENTO TÉCNICO AL</p>	DEBERÁ SER UN DOCUMENTO ADICIONAL A LA PROPUESTA ECONÓMICA DONDE SE DEBERÁ ENTREGAR EL DISEÑO Y ARQUITECTURA FINAL DEL PROYECTO Y SU ESCALABILIDAD A FUTURO.



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>QUE SE REFIERE LA CONVOCANTE ES LA PROPUESTA TÉCNICA EN SÍ MISMA, POR LO QUE SE EVALUARÁ LA ENTREGA DE UN DOCUMENTO ADICIONAL</p>	
64	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 12, ANEXO TECNICO, PÁG. 25</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> SE SOLICITA QUE LA PLATAFORMA PERMITA LA CREACIÓN DE PERFILES PREDETERMINADOS QUE SE ENCUENTREN INTEGRADOS AL DIRECTORIO ACTIVO</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE ENTREGARÁ EL MÉTODO DE INTEGRACIÓN AL DIRECTORIO ACTIVO DE MS WINDOWS.</p>	<p>NO, SE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN DEL DIRECTORIO ACTIVO DENTRO DE LA PROPUESTA.</p>
65	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 16, ANEXO TECNICO, PÁG. 26</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PLATAFORMA DEBERÁ INCLUIR PROCESOS DE DECISIÓN CONFIGURABLES EMBEBIDOS EN LA MISMA PLATAFORMA, TIPO ÁRBOL DE DECISIÓN, PARA CADA CATEGORÍA DE INCIDENTES. LA CONFIGURACIÓN Y/O CARGA DE ESTOS PROCESOS DEBERÁ SER DE UNA FORMA ÁGIL, SENCILLA MEDIANTE UN ADMINISTRADOR FÁCIL DE UTILIZAR</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LOS PROCEDIMIENTOS (PROTOSCOLOS DE REACCIÓN) A CONSIDERAR DENTRO DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA DE PLATAFORMA DE GESTION DE INCIDENTES.</p>	<p>NO SE PUEDEN PROPORCIONAR LOS PROCEDIMIENTOS (PROTOSCOLOS DE REACCIÓN), COMO SE SOLICITA, LA PLATAFORMA DEBERÁ TENER LA POSIBILIDAD DE CONFIGURARLOS DE FORMA DINÁMICA.</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

66	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 22, ANEXO TECNICO, PÁG. 26</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> TENDRÁ LA CAPACIDAD DE INTEGRAR UN NÚMERO ILIMITADO DE INSTITUCIONES QUE DEBAN ESTAR CONECTADOS PARA ATENDER SERVICIOS DE EMERGENCIA, MÉDICOS, POLICIALES, DE PROTECCIÓN CIVIL, BOMBEROS O CUALQUIER OTRO TIPO DE SERVICIO QUE SE REQUIERA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS INSTITUCIONES SERÁN INTEGRADAS A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES SOLO PARA EL DESPACHO DE INCIDENTES.</p>	<p>SI, ES CORRECTO, SERÁN INTEGRADAS A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES PARA EL DESPACHO DE INCIDENTES.</p>
67	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 25, ANEXO TECNICO, PÁG. 26</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DEBERÁ PERMITIR LA INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA MÓVIL PARA DESPACHOS POR MEDIO DE DATOS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> POR FAVOR DEFINIR EL TIPO DE DISPOSITIVOS MÓVILES Y QUE TIPO DE INFORMACIÓN SE DEBERÁ COMPARTIR</p>	<p>LA DEFINICIÓN MAS COMPLETA DE ESTA INTEGRACIÓN ESTA DESCRITA EN EL ANEXO TÉCNICO EN EL APARTADO DE "APLICATIVO MOVIL" EN LA PAGINA 37</p>
68	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 2, ANEXO TECNICO, PÁG. 27</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> GEORREFERENCIA DE OBJETOS EN TIEMPO REAL (CAPAS DINÁMICAS), DESDE CARTOGRAFÍA SE PODRÁ VISUALIZAR INFORMACIÓN DE OBJETOS EN TIEMPO REAL. (RECURSOS [GPS], INCIDENTES, SEGUIMIENTOS, CAPAS Y FATIGA ELECTRÓNICA).</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE PODRÍA DEFINIR POR "FATIGA ELECTRÓNICA" SE REFIERE A LA INFORMACIÓN OPERATIVA DE LA UNIDAD QUE SE HAYA CARGADO EN EL SISTEMA, TAL COMO SECTOR AL QUE PERTENECE, TRIPULANTES?</p>	<p>ES CORRECTO, LA FÁTIGA ELECTRÓNICA SE REFIERE AL PERSONAL QUE SE ENCUENTRA DENTRO DE LAS UNIDADES DE EMERGENCIA, ASÍ COMO LAS UNIDADES DE EMERGENCIA QUE SE ENCUENTRAN EN SERVICIO.</p>
69	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 2, ANEXO TECNICO, PÁG. 27</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ENTREGABLE PARA CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN LAS CONDICIONES QUE SE SEÑALAN EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL ENTREGABLE AL QUE SE</p>	<p>SE ESPERA QUE EL PERSONAL SE ENCUENTRE CERTIFICADO POR PARTE DE FABRICANTE PARA REALIZAR LAS CONFIGURACIONES O INTEGRACIONES NECESARIAS PARA EL PROYECTO, ASÍ COMO QUE SE GARANTICE QUE TODO ESTARÁ RESPALDADO POR EL FABRICANTE EN CASO DE QUE SE REQUIERA SOPORTE O APOYO.</p>

<p>Br Cu o f R o</p>	<p>REFIERE LA CONVOCANTE EN ESTE APARTADO ES LA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO? ASÍ MISMO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR BAJO QUE CONDICIONES ESPERA QUE SU PERSONAL SEA CERTIFICADO</p>	
<p>70</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 14, ANEXO TECNICO, PÁG. 28</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> AGRUPACIÓN DE OBJETIVOS Y TOTAL DE CÁMARAS, POR ZONAS, AL DISMINUIR ZOOM MUESTRA TOTAL DE CÁMARAS FUNCIONANDO, POR ZONAS (SECTOR) Y AGRUPACIÓN DE OBJETIVOS POR MEDIO DE ALGÚN IDENTIFICADOR Y/O ICONO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE PODRÍA DEFINIR A QUÉ SE REFIERE CON OBJETIVOS?</p>	<p>SE ENTIENDE POR OBJETIVO, AQUELLOS ELEMENTOS QUE SON VIGILADOS POR MEDIO DE LAS CÁMARA, POR EJEMPLO, ESCUELAS, BANCOS, TIENDAS DE COMERCIO, ETC.</p>
<p>71</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 19, ANEXO TECNICO, PÁG. 28</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> MAPAS TEMÁTICOS, LOS MAPAS REPRESENTARAN CUALQUIER FENÓMENO GEOGRÁFICO, CON POSIBILIDAD DE SER RETROALIMENTADO POR BASE DE DATOS EXTERNOS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE PODRÍA ESPECIFICAR QUÉ SE DEBE ENTENDER POR FENÓMENO GEOGRÁFICO? ¿LA CONVOCANTE PODRÍA DEFINIR CUÁLES SON LAS BASES DE DATOS EXTERNAS QUE TENDRÁN POSIBILIDAD DE ALIMENTARLOS?</p>	<p>LOS FENÓMENOS GEOGRÁFICOS QUE PUEDEN SER CONSIDERADOS COMO LLUVIAS (INUNDACIONES), INCENDIOS FORESTALES, ETC.</p> <p>LAS BASES DE DATOS EXTERNAS SERÁN PROPORCIONADAS AL LICITANTE GANADOR</p>
<p>72</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 20, ANEXO TECNICO, PÁG. 28</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> MAPAS TEMÁTICOS, LOS MAPAS REPRESENTARAN CUALQUIER FENÓMENO GEOGRÁFICO, CON POSIBILIDAD DE SER RETROALIMENTADO POR BASE DE DATOS EXTERNOS. <b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE PUEDE CONSIDERAR COMO UNA BASE DE DATOS EXTERNA UNA PLATAFORMA DE INTELIGENCIA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN (BUSINESS INTELLIGENCE)?</p>	<p>PODRÍA CONSIDERARSE COMO PARTE DE UNA BASE DE DATOS EXTERNA.</p>



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

73	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 2, ANEXO TECNICO, PÁG. 29</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PLATAFORMA TENDRÁ EL CAMPO QUE PERMITA LA CAPTURA DE DATOS DE PERSONAS INVOLUCRADAS EN CAMPOS CERRADOS PARA GENERACIÓN DE BASES DE DATOS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE PODRÍA ESPECIFICAR LOS CAMPOS QUE SE DEBERÁN INVOLUCRAR EN LA CAPTURA DE OBJETOS INVOLUCRADOS?</p>	<p>LA ESPECIFICACIÓN DE LOS CAMPOS A CAPTURAR DE OBJETOS INVOLUCRADOS SE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR, SIN EMBARGO SE DEBEN DE CONSIDERAR COMO OBJETOS INVOLUCRADOS, AL REGISTRO DE ARMAS, DINERO, ETC.</p>
74	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 2, ANEXO TECNICO, PÁG. 29</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ENTREGABLE PARA CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN LAS CONDICIONES QUE SE SEÑALAN EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL ENTREGABLE AL QUE SE REFIERE LA CONVOCANTE EN ESTE APARTADO ES LA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO? ASÍ MISMO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR BAJO QUÉ CONDICIONES ESPERA QUE SU PERSONAL SEA CERTIFICADO</p>	<p>SE ESPERA QUE EL PERSONAL SE ENCUENTRE CERTIFICADO POR PARTE DE FABRICANTE PARA REALIZAR LAS CONFIGURACIONES O INTEGRACIONES NECESARIAS PARA EL PROYECTO, ASÍ COMO QUE SE GARANTICE QUE TODO ESTARÁ RESPALDADO POR EL FABRICANTE EN CASO DE QUE SE REQUIERA SOPORTE O APOYO.</p>
75	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 8, ANEXO TECNICO, PÁG. 34</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PLATAFORMA PERMITIRÁ MONITOREAR RADIO OPERADORES ACTIVOS, INCLUSO EN SITIOS REMOTOS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES (CAD) SOLO RADIO OPERADORES DE TERMINALES DE RADIO MULTIMEDIA LTE?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
76	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 8, ANEXO TECNICO, PÁG. 34</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PLATAFORMA PERMITIRÁ MONITOREAR RADIO OPERADORES ACTIVOS, INCLUSO EN SITIOS REMOTOS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>

	<p>¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA FUNCIÓN QUE SE SOLICITA, SOLO APLICA PARA LA SOLUCIÓN DE RADIOS ELTE?</p>	
77	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 8, ANEXO TECNICO, PÁG. 35</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PLATAFORMA PERMITIRÁ LA CONSULTA A BASES DE DATOS LOCALES</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE PODRÍA ESPECIFICAR A CUÁLES BASE DE DATOS LOCALES SE REFIERE?</p>	<p>LAS BASES DE DATOS LOCALES QUE SE GENEREN DE TODA LA SOLUCIÓN DE C2 CEDA.</p>
78	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, INCISO 8, ANEXO TECNICO, PÁG. 36</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ENTREGABLE PARA CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE EN LAS CONDICIONES QUE SE SEÑALAN EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL ENTREGABLE AL QUE SE REFIERE LA CONVOCANTE EN ESTE APARTADO ES LA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO? ASÍ MISMO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR BAJO QUÉ CONDICIONES ESPERA QUE SU PERSONAL SEA CERTIFICADO EN RELACIÓN AL MÓDULO DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS (LPR)</p>	<p>SE ESPERA QUE EL PERSONAL SE ENCUENTRE CERTIFICADO POR PARTE DE FABRICANTE PARA REALIZAR LAS CONFIGURACIONES O INTEGRACIONES NECESARIAS PARA EL PROYECTO, ASÍ COMO QUE SE GARANTICE QUE TODO ESTARÁ RESPALDADO POR EL FABRICANTE EN CASO DE QUE SE REQUIERA SOPORTE O APOYO.</p>
79	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TECNICO, PÁG. 37</b><b>REFERENCIA:</b>LA PLATAFORMA DEBERÁ PERMITIR EL ACCESO A LOS TABLEROS DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES MEDIANTE CONTROL DE ACCESOS, GARANTIZANDO LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.<b>PREGUNTA:</b>¿ES CORRECTO ENTENDER LA CONVOCANTE PODRÍA REALIZAR LA CONSULTA DESDE PÁGINAS WEB O URL QUE CONECTE A LA PLATAFORMAS DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN?</p>	<p>SI, EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA MEJOR SOLUCIÓN PARA LA VISUALIZACIÓN DE LOS TABLEROS DE CONTROL DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES QUE CUENTEN CON LA MAYOR SEGURIDAD POSIBLE.</p>

<p>80</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, D.SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL VIDEO WALL, INCISO 8, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 39</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ESCALA DE IMAGEN 4K A 60HZ (REDUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE ESCALA)</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE ESTE REQUERIMIENTO SOLICITADO ES LA CAPACIDAD DE LOS ARREGLOS DE PANTALLAS EN EL VIDEO WALL, COMO UN 2X2, DE VISUALIZAR IMÁGENES 4K A 60HZ CON LA CAPACIDAD DE PODER REDUCIR Y AMPLIAR SEÑALES DE VIDEO?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>81</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, D.SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL VIDEO WALL, INCISO 9, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 39</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ENTRADAS DE VIDEO COMPATIBLE CON LA SALIDA DEL PROCESADOR DE VIDEO (USB, HDMI, DVI, VGA, AV, RS232)</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE SI EL PROCESADOR DE VIDEO A OFERTAR CUENTA CON SALIDAS DE VIDEO TIPO HDMI O DVI ENTONCES LAS PANTALLAS OFERTADAS PARA EL VIDEO WALL DEBERÁN CONTAR PRINCIPALMENTE CON ENTRADAS DE VIDEO HDMI O DVI Y EL RESTO DE LAS ENTRADAS AL NO TENER USO PODRÁN SER OPTATIVAS?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>82</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, D.SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL VIDEO WALL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 40</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DEBERÁ PERMITIR DEFINIR NÚMERO DE COLUMNAS, FILAS Y QUÉ TIPO DE SEÑAL SE RECIBIRÁ EN CADA CELDA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REFIERE A LA CAPACIDAD DEL PROCESADOR DEL VIDEO WALL PARA PODER MANEJAR VARIOS TIPOS DE SEÑALES DE MANERA INDEPENDIENTE A CADA UNA DE LAS DIVISIONES GENERADAS Y ORGANIZADAS EN FILAS Y COLUMNAS EN LAS PANTALLAS? EN CASO CONTRARIO SE SOLICITA ACLARAR.</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</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

83	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, D.SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL VIDEO WALL, INCISO 4, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 40</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBERÁ TENER LA CAPACIDAD DE CREAR UN ESCENARIO IGUAL A LA SUMA DE TODAS LAS PANTALLAS, TIENE QUE SER DE FÁCIL USO, MUY CONFIABLE, QUE SOPORTE A FULLHD LAS PANTALLAS EN 4K C/U.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> DADO QUE NO EXISTE TECNOLOGÍA DISPONIBLE EN EL MERCADO PARA SOPORTAR DESPLIEGUE DE RESOLUCIÓN 4K PANTALLA POR PANTALLA EN UN VIDEO WALL, ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE LA RESOLUCIÓN 4K SE LOGRA UTILIZANDO LA SUMA DEL TOTAL DE PANTALLAS DEL ARREGLO 3X2 DEL VIDEO WALL?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
84	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, D.SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL VIDEO WALL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 41</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DEBERÁ CONSIDERARSE UN PLAN DE CAPACITACIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA. EN LA CUAL DEBERÁ INCLUIR SIN LIMITARSE, LA OPERACIÓN DE LA PARED DE VIDEO Y SU INTERACCIÓN CON LOS DIVERSOS SISTEMAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> CON EL OBJETIVO DE ACOTAR EL ALCANCE, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ESPECIFIQUE LA CANTIDAD DE USUARIOS TANTO OPERATIVOS COMO TÉCNICOS PARA EL VIDEO WALL, ¿SE ACEPTA? DE SER ASÍ ¿CUÁNTOS USUARIOS OPERADORES SERÁN CAPACITADOS? Y ¿CUÁNTOS USUARIOS TÉCNICOS SERÁN CAPACITADOS?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</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

C 7

<p>85</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b>REFERENCIA:ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA.SE CUENTA CON TRES FRECUENCIAS TETRA CON LAS QUE ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO EL DESPLIEGUE OPERATIVO:1. POLICÍA AUXILIAR 2. ERUM (BENGALA)3. RADIO DE COORDINACIÓN FICEDADE LO ANTERIOR, ES NECESARIO QUE EL LICITANTE CONSIDERE LA CONFIGURACIÓN DE ESTAS FRECUENCIAS EN LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE PROPONDRÁ Y DEBERÁ ASEGURAR LA INTEROPERABILIDAD CON LA ACTUAL TECNOLOGÍA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA, QUIEN BRINDA EL SERVICIO DE FRECUENCIA, ACTUALMENTE SSC COMPARTE LAS FRECUENCIAS A TRAVÉS DE SU PLATAFORMA TETRA DXT-<b>APREGUNTA:</b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR QUE RADIOS DE LOS 72 PERTENECEN A FRECUENCIAS TETRA DE LA POLICIA AUXILIAR, ERUM (BENGALA) Y RADIO DE COORDINACIÓN FICEDA, RESPECTIVAMENTE</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>86</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA.</p> <p>SE CUENTA CON TRES FRECUENCIAS TETRA CON LAS QUE ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO EL DESPLIEGUE OPERATIVO: 1. POLICÍA AUXILIAR 2. ERUM (BENGALA) 3. RADIO DE COORDINACIÓN FICEDA</p> <p>DE LO ANTERIOR, ES NECESARIO QUE EL LICITANTE CONSIDERE LA CONFIGURACIÓN DE ESTAS FRECUENCIAS EN LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE PROPONDRÁ Y DEBERÁ ASEGURAR LA INTEROPERABILIDAD CON LA ACTUAL TECNOLOGÍA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA, QUIEN BRINDA EL SERVICIO DE FRECUENCIA, ACTUALMENTE SSC COMPARTE LAS FRECUENCIAS A TRAVÉS DE SU PLATAFORMA TETRA DXT-A</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EN LA PLATAFORMA DE</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>

COMUNICACIÓN SE CONFIGURARÁN SOLO LAS FRECUENCIAS PARA POLICÍA AUXILIAR, ERUM (BENGALA) Y RADIO COORDINACIÓN FICEDA?

**6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44**

**REFERENCIA:**

ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA.

87

SE CUENTA CON TRES FRECUENCIAS TETRA CON LAS QUE ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO EL DESPLIEGUE OPERATIVO:

1. POLICÍA AUXILIAR
2. ERUM (BENGALA)
3. RADIO DE COORDINACIÓN FICEDA

DE LO ANTERIOR, ES NECESARIO QUE EL LICITANTE CONSIDERE LA CONFIGURACIÓN DE ESTAS FRECUENCIAS EN LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE PROPONDRÁ Y DEBERÁ ASEGURAR LA INTEROPERABILIDAD CON LA ACTUAL TECNOLOGÍA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA, QUIEN BRINDA EL SERVICIO DE FRECUENCIA. ACTUALMENTE SSC COMPARTO LAS FRECUENCIAS A TRAVÉS DE SU PLATAFORMA TETRA DXT-A

RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.



C5

Gobierno de la Ciudad de México

88	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA. SE CUENTA CON TRES FRECUENCIAS TETRA CON LAS QUE ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO EL DESPLIEGUE OPERATIVO: 1. POLICÍA AUXILIAR 2. ERUM (BENGALA) 3. RADIO DE COORDINACIÓN FICEDADE LO ANTERIOR, ES NECESARIO QUE EL LICITANTE CONSIDERE LA CONFIGURACIÓN DE ESTAS FRECUENCIAS EN LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE PROPONDRÁ Y DEBERÁ ASEGURAR LA INTEROPERABILIDAD CON LA ACTUAL TECNOLOGÍA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA, QUIEN BRINDA EL SERVICIO DE FRECUENCIA. ACTUALMENTE SSC COMPARTE LAS FRECUENCIAS A TRAVÉS DE SU PLATAFORMA TETRA DXT-<b>APREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA INTEROPERABILIDAD ENTRE LA ACTUAL TECNOLOGÍA DE LA SSC Y LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN SERÁ A NIVEL DE VOZ?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
89	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE PODRÍA INDICAR SI CUENTA CON UNA RADIO BASE CON ESPACIO DISPONIBLE PARA LA COLOCACIÓN DE ANTENAS Y QUE PUEDA SER UTILIZADA EN LA SOLUCIÓN DE RADIOS MULTIMEDIA PROPUESTA?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
90	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>

	<p>SEA AFIRMATIVA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE E INDICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE INFRAESTRUCTURA DE SU RADIO BASE?</p>	
<p>91</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE EL MÁXIMO PESO QUE SOPORTA LA RADIO BASE</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
<p>92</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b>ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA. SE CUENTA CON TRES FRECUENCIAS TETRA CON LAS QUE ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO EL DESPLIEGUE OPERATIVO: 1. POLICÍA AUXILIAR 2. ERUM (BENGALA) 3. RADIO DE COORDINACIÓN FICEDA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR QUE RADIOS DE LOS 72 PERTENECEN A FRECUENCIAS TETRA DE LA POLICIA AUXILIAR, ERUM (BENGALA) Y RADIO DE COORDINACIÓN FICEDA, RESPECTIVAMENTE?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</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

**6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44**

**REFERENCIA:**

ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA.

SE CUENTA CON TRES FRECUENCIAS TETRA CON LAS QUE ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO EL DESPLIEGUE OPERATIVO:

1. POLICÍA AUXILIAR
2. ERUM (BENGALA)
3. RADIO DE COORDINACIÓN FICEDA

DE LO ANTERIOR, ES NECESARIO QUE EL LICITANTE CONSIDERE LA CONFIGURACIÓN DE ESTAS FRECUENCIAS EN LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE PROPONDRÁ Y DEBERÁ ASEGURAR LA INTEROPERABILIDAD CON LA ACTUAL TECNOLOGÍA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA, QUIEN BRINDA EL SERVICIO DE FRECUENCIA. ACTUALMENTE SSC COMPARTE LAS FRECUENCIAS A TRAVÉS DE SU PLATAFORMA TETRA DXT-A

**PREGUNTA:**

¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SOLO SE REALIZARÁ LA CONFIGURACIÓN PARA LAS FRECUENCIAS DE POLICÍA AUXILIAR, ERUM (BENGALA) Y RADIO COORDINACIÓN FICEDA?

RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.

93



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 signature]*

*[Handwritten mark]*

<p>94</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA.</p> <p>SE CUENTA CON TRES FRECUENCIAS TETRA CON LAS QUE ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO EL DESPLIEGUE OPERATIVO:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. POLICÍA AUXILIAR</li> <li>2. ERUM (BENGALA)</li> <li>3. RADIO DE COORDINACIÓN FICEDA</li> </ol> <p>DE LO ANTERIOR, ES NECESARIO QUE EL LICITANTE CONSIDERE LA CONFIGURACIÓN DE ESTAS FRECUENCIAS EN LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE PROPODRÁ Y DEBERÁ ASEGURAR LA INTEROPERABILIDAD CON LA ACTUAL TECNOLOGÍA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA, QUIEN BRINDA EL SERVICIO DE FRECUENCIA. ACTUALMENTE SSC COMPARTE LAS FRECUENCIAS A TRAVÉS DE SU PLATAFORMA TETRA DXT-A</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA INTEROPERABILIDAD ENTRE LA ACTUAL TECNOLOGÍA DE LA SSC Y LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN SERÁ A NIVEL SÓLO DE VOZ?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>95</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b>ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b>¿LA CONVOCANTE PODRÍA INDICAR SI CUENTA CON DOS RADIO BASES CON ESPACIO DISPONIBLE PARA LA COLOCACIÓN DE ANTENAS Y QUE PUEDA SER UTILIZADA EN LA SOLUCIÓN DE RADIOS MULTIMEDIA PROPUESTA?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>

*[Vertical handwritten notes on the left margin]*

*[Vertical handwritten notes on the right margin]*



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

96	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE PODRÍA INDICAR SI LAS RADIO BASES CON LAS QUE CUENTA, TIENEN UNA ALTURA AL MENOS DE 25 METROS DE PISO A PUNTA DE TORRE?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
97	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA AFIRMATIVA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE INFRAESTRUCTURA (CAPACIDAD DE PESO, CORROSIÓN, TIEMPO DE VIDA, ETC) DE SU RADIO BASE?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
98	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE EL MÁXIMO PESO QUE SOPORTA LA RADIO BASE</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>

<p>99</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 44</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE PODRÍA INDICAR SI LAS RADIO BASESSE ENCUENTRAN CENTRADAS GEOGRÁFICAMENTE PARA LOGRAR LA COBERTURA REQUERIDA?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
<p>100</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 49</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTÁ DE ACUERDO LA CONVOCANTE, EN QUE EL SISTEMA DE MONITOREO REALIZARÁ EL MONITOREO DE LOS NUEVOS ELEMENTOS DEL "C2 CEDA", DE MANERA ESTÁNDAR BAJO LOS PROTOCOLOS DE MIBS Y SNMP;, DE MANERA QUE NO SE REQUIERAN DESARROLLOS ADICIONALES, NO CONSIDERADOS EN LAS MIBS?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
<p>101</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 49</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b>"ACTUALMENTE, DESDE EL CENTRO DE MONITOREO DE LA RED NOC EN C5, SE MONITOREA EL ESTADO DE SALUD DEL EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA QUE COMPONE A LOS 5 CENTROS DE COMANDO Y CONTROL, ASÍ QUE LA SOLICITUD HACIA EL LICITANTE ES QUE SE CONSERVE EL ACTUAL FLUJO DE MONITOREO." <b>PREGUNTA:</b>¿ESTÁ DE ACUERDO LA CONVOCANTE, EN QUE EL NUEVO LICENCIAMIENTO DE LA PLATAFORMA NETWORK NODE MANAGER Y NETWORK PERFORMANCE SE INSTALE EN EL "C5"?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>

<p>102</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 49</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> "ACTUALMENTE, DESDE EL CENTRO DE MONITOREO DE LA RED NOC EN C5, SE MONITOREA EL ESTADO DE SALUD DEL EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA QUE COMPONE A LOS 5 CENTROS DE COMANDO Y CONTROL, ASÍ QUE LA SOLICITUD HACIA EL LICITANTE ES QUE SE CONSERVE EL ACTUAL FLUJO DE MONITOREO."</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTÁ DE ACUERDO LA CONVOCANTE, EN QUE EL NUEVO LICENCIAMIENTO DE LA PLATAFORMA SITESCOPE SE INSTALE DE FORMA VIRTUAL EN EL "C5"?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>103</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 49</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> "EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL MONITOREO DEL ESTADO DE SALUD DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA INCLUYENDO EQUIPAMIENTO, SISTEMAS, BASES DE DATOS E INSTALACIONES COLOCADOS EN EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO, 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".</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTÁ DE ACUERDO LA CONVOCANTE EN QUE EL OBJETIVO DE DEL NUEVO LICENCIAMIENTO PARA LA PLATAFORMA DE MONITOREO ES ÚNICAMENTE AGREGAR LOS COMPONENTES DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL "C2 CEDA" A SU PLATAFORMA DE MONITOREO ACTUAL, Y QUE ESTO NO IMPLICA MIGRACIONES DE DATOS?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>

<p>104</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 49</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ".EL LICITANTE DEBE SABER QUE ACTUALMENTE EL C5 MANTIENE UN ESQUEMA DE MONITOREO DISTRIBUIDO, ES DECIR, EL MONITOREO SE REALIZARÁ DE FORMA LOCAL (DESDE CEDA) Y ÚNICAMENTE LE REPORTA A LOS SERVIDORES GLOBALES EL INVENTARIO EN C5, CON LAS PLATAFORMAS: NETWORK NODE MANAGER DE HEWLETT PACKARD Y SITESCOPE DE HEWLETT PACKARD..."</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTÁ DE ACUERDO LA CONVOCANTE EN QUE LOS REPORTES Y ALARMAS, Y PARÁMETROS DE MONITOREO SERÁN LOS MISMO QUE SE OBTIENE DE FORMA ESTÁNDAR DESDE SU CONSOLA DE MONITOREO ACTUAL?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>105</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 49</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> "EL LICITANTE GANADOR PROPONDRÁ LA CANTIDAD DE EQUIPAMIENTO, NODOS, SERVICIOS CRÍTICOS, INTERFACES, ENTRE OTROS, PARA INTEGRAR AL MONITOREO DEL NOC. "</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE SER AFIRMATIVAS LAS PREGUNTAS ANTERIORES, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE REALIZARÁ LA ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y BASE DE DATOS EN LOS SERVIDORES NECESARIOS PARA LA PLATAFORMA DE MONITOREO?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>106</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 49</b>REFERENCIA:"... EL LICITANTE DEBE SABER QUE ACTUALMENTE EL C5 MANTIENE UN ESQUEMA DE MONITOREO DISTRIBUIDO, ES DECIR, EL MONITOREO SE REALIZARÁ DE FORMA LOCAL (DESDE CEDA) Y ÚNICAMENTE LE REPORTA A LOS SERVIDORES GLOBALES EL INVENTARIO EN C5, CON LAS PLATAFORMAS: NETWORK NODE MANAGER DE HEWLETT PACKARD Y SITESCOPE DE HEWLETT PACKARD..."<b>PREGUNTA:</b>ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE REQUIERE NO MÁS DE 14 DÍAS DE INFORMACIÓN HISTÓRICA DEL MONITOREO REALIZADO POR SITESCOPE?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>

<p>107</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 49</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> "... EL LICITANTE DEBE SABER QUE ACTUALMENTE EL C5 MANTIENE UN ESQUEMA DE MONITOREO DISTRIBUIDO, ES DECIR, EL MONITOREO SE REALIZARÁ DE FORMA LOCAL (DESDE CEDA) Y ÚNICAMENTE LE REPORTA A LOS SERVIDORES GLOBALES EL INVENTARIO EN C5, CON LAS PLATAFORMAS: NETWORK NODE MANAGER DE HEWLETT PACKARD Y SITESCOPE DE HEWLETT PACKARD..."</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONSOLA OPERATIONS MANAGER DE LA CONVOCANTE CUENTA CON SOPORTE VIGENTE Y LAS ÚLTIMAS ACTUALIZACIONES INSTALADAS?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>108</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 49</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> "... EL LICITANTE DEBE SABER QUE ACTUALMENTE EL C5 MANTIENE UN ESQUEMA DE MONITOREO DISTRIBUIDO, ES DECIR, EL MONITOREO SE REALIZARÁ DE FORMA LOCAL (DESDE CEDA) Y ÚNICAMENTE LE REPORTA A LOS SERVIDORES GLOBALES EL INVENTARIO EN C5, CON LAS PLATAFORMAS: NETWORK NODE MANAGER DE HEWLETT PACKARD Y SITESCOPE DE HEWLETT PACKARD..."</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR PARA LOS SISTEMAS DE LA PLATAFORMA DE MONITOREO ACTUAL, PROPORCIONAR EL NOMBRE, VERSIÓN E INDICAR SI CUENTA CON SOPORTE VIGENTE.</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>109</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, I. INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5, ANEXO TECNICO, PÁG. 50</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, EL MECANISMO PARA EL ENVÍO E INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN GENERADA DE LOS DISTINTOS SISTEMAS (COM Y CAD AL MENOS)</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE PODRÍA ESPECIFICAR EL SISTEMA COM?</p>	<p>EL SISTEMA COM, SE REFIERE A LA INFORMACIÓN PROVENIENTE DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES COMO LO SERÁN DE LA TELEFONÍA, RADIO COMUNICACIÓN, BOTONES DE AUXILIO,ETC.</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

110	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, I. INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5, INCISO 5, ANEXO TECNICO, PÁG. 50</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DEBERÁ EXISTIR UNA ALTA DISPONIBILIDAD EN EL SERVICIO DE ENVÍO DE INFORMACIÓN.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EL LICITANTE SE COMPROMETE A ASEGURAR UNICAMENTE LA ALTA DISPONIBILIDAD EN LA BASE DE DATOS EN LA SOLUCIÓN PROPUESTA DE CEDA</p>	<p>SI, LA ALTA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DEBERÁ SE CONSIDERADO EN LA BASES DE DATOS DE LA SOLUCIÓN DE C2 CEDA</p>
111	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, J. ENVÍO DE INFORMACIÓN A C2 CEDA, ANEXO TECNICO, PÁG. 50</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, EL MECANISMO PARA EL ENVÍO DE ARCHIVOS A LOS DESPACHOS DE C2 CEDA. LA CONVOCANTE GENERARÁ ARCHIVOS DESDE C5 CON INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LOS DESPACHOS, DENOMINADOS COMO "CONSIGNAS". INFORMACIÓN.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> MEDIANTE QUE MECANISMOS LA CONVOCANTE REQUIERE LA COMUNICACIÓN DEL C5 "CONSIGNAS" SE SUGIERE QUE SE REALICE POR MEDIO DE ARCHIVOS COMPARTIDOS, POR EJEMPLO ( CARPETA COMPARTIDA O REPOSITORIO EMPRESARIAL) ¿SE ACEPTA NUESTRA SUGERENCIA?</p>	<p>SE ESPERA QUE EL LICITANTE PROPORCIONE LA MEJOR SOLUCIÓN PARA EL ENVÍO Y VISUALIZACIÓN DE LOS ARCHIVOS EN EL DESPACHO.</p>
112	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 50</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> "EL LICITANTE GANADOR PROPONDRÁ LA CANTIDAD DE EQUIPAMIENTO, NODOS, SERVICIOS CRÍTICOS, INTERFACES, ENTRE OTROS, PARA INTEGRAR AL MONITOREO DEL NOC. "<b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE SUMINISTRARÁ EL HARDWARE NECESARIO PARA INSTALAR LAS NUEVAS LICENCIAS DE LA PLATAFORMA DE MONITOREO?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
113	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 50</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> "EL LICITANTE GANADOR PROPONDRÁ LA CANTIDAD DE EQUIPAMIENTO, NODOS, SERVICIOS CRÍTICOS, INTERFACES, ENTRE OTROS, PARA INTEGRAR AL MONITOREO DEL NOC. "<b>PREGUNTA:</b></p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

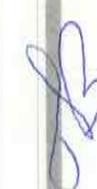
CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

	<p>¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE SUMINISTRARÁ TODO EL SOFTWARE COMO SISTEMA OPERATIVO, BASES DE DATOS, ANTIVIRUS, NECESARIO PARA INSTALAR LAS NUEVAS LICENCIAS DE LA PLATAFORMA DE MONITOREO?</p>	
114	<p>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 50</p> <p>REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, EL MECANISMO PARA EL ENVÍO E INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN GENERADA DE LOS DISTINTOS SISTEMAS (COM Y CAD AL MENOS)</p> <p>PREGUNTA: ¿LA CONVOCANTE PODRÍA ESPECIFICAR EL SISTEMA COM ? ¿LA CONVOCANTE ESTA DEACUERDO QUE EL ENTREGABLE DE ESTA INTEGRACIÓN DEBERÁ CONSIDERAR LOS COMPONENTES DE HARDWARE Y LICENCIAMIENTOS DE SOFTWARE NECESARIOS?</p>	<p>EL SISTEMA COM, SE REFIERE A LA INFORMACIÓN PROVENIENTE DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES COMO LO SERÁN DE LA TELEFONÍA, RADIO COMUNICACIÓN, BOTONES DE AUXILIO,ETC.</p> <p>LA CONSIDERACIÓN DE COMPONENTES DE HARDWARE Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE NECESARIO DEPENDERÁ DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE, YA QUE LO ÚNICO QUE SE DEBE ASEGURAR ES QUE DICHA INFORMACIÓN SEA ENVIADA E INTEGRADA EN EL C5</p>
115	<p>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, REQUERIMIENTOS GENERALES, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 51</p> <p>REFERENCIA: SE REQUIERE QUE EL LICITANTE GENERE UNA SOLUCIÓN DE COMUNICACIÓN COMPLETA Y ROBUSTA, QUE SOPORTE INTEGRACIÓN CON TERCEROS. PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE LA SOLUCIÓN EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE SE SOLICITA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO CON COMUNICACIÓN MULTIMEDIA Y CONSIDERARÁ LA INTEGRACIÓN COMPLETA A LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN</p> <p>PREGUNTA: ¿LA CONVOCANTE PODRÍA PRECISAR LA COBERTURA DESEADA PARA LA TECNOLOGÍA DE RADIOS MULTIMEDIA?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>

<p>116</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, REQUERIMIENTOS GENERALES, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 51</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA LA INTERCONEXIÓN E INTEROPERABILIDAD PERMITIENDO A LOS USUARIOS DE LTE COMUNICARSE CON LOS USUARIOS DE LA RADIO TRONCAL TERRESTRE (TETRA). EL LICITANTE DEBE GARANTIZAR UN ALTO NIVEL DE INTEROPERABILIDAD, CONSTRUYENDO UN SISTEMA DE COMUNICACIONES UNIFICADO CON SERVICIO DE VOZ Y VIDEO DENTRO DE TODO EL SISTEMA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS USUARIOS LTE SON SÓLO AQUELLOS QUE OPEREN LAS 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>117</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. SECCIÓN II, REQUERIMIENTOS GENERALES, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 51</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA LA INTERCONEXIÓN E INTEROPERABILIDAD PERMITIENDO A LOS USUARIOS DE LTE COMUNICARSE CON LOS USUARIOS DE LA RADIO TRONCAL TERRESTRE (TETRA). EL LICITANTE DEBE GARANTIZAR UN ALTO NIVEL DE INTEROPERABILIDAD, CONSTRUYENDO UN SISTEMA DE COMUNICACIONES UNIFICADO CON SERVICIO DE VOZ Y VIDEO DENTRO DE TODO EL SISTEMA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS USUARIOS LTE SERÁN LOS QUE CUENTEN CON LA INTEROPERABILIDAD DE VOZ Y VIDEO?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>118</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, REQUERIMIENTOS GENERALES, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 51</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> SE REQUIERE QUE EL LICITANTE GENERE UNA SOLUCIÓN DE COMUNICACIÓN COMPLETA Y ROBUSTA, QUE SOPORTE INTEGRACIÓN CON TERCEROS. PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE LA SOLUCIÓN EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE SE SOLICITA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO CON COMUNICACIÓN MULTIMEDIA Y CONSIDERARÁ LA INTEGRACIÓN COMPLETA A LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>









**PREGUNTA:**

¿LA CONVOCANTE PODRÍA PRECISAR LA COBERTURA DESEADA PARA LA TECNOLOGÍA DE RADIOS MULTIMEDIA?

**6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, REQUERIMIENTOS GENERALES, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 51**

**REFERENCIA:**

K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA.

**PREGUNTA:**

EN ESTE APARTADO NO SE MENCIONA INTEGRACIÓN CON BOTONES DE EMERGENCIA ¿ES CORRECTO SUPONER QUE A PESAR DE QUE NO SE MENCIONE LA PLATAFORMA INTEGRARÁ LOS BOTONES DE EMERGENCIA?

RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.

119

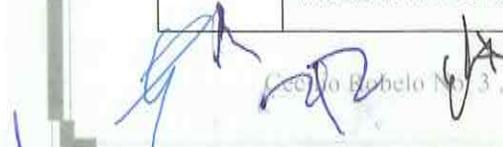
**6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, REQUERIMIENTOS GENERALES, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 51**

**REFERENCIA:**

EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA LA INTERCONEXIÓN E INTEROPERABILIDAD PERMITIENDO A LOS USUARIOS DE LTE COMUNICARSE CON LOS USUARIOS DE LA RADIO TRONCAL TERRESTRE (TETRA). EL LICITANTE DEBE GARANTIZAR UN ALTO NIVEL DE INTEROPERABILIDAD, CONSTRUYENDO UN SISTEMA DE COMUNICACIONES UNIFICADO CON SERVICIO DE VOZ Y VIDEO DENTRO DE TODO EL SISTEMA

RESPUESTA: SI, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN

120






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><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS USUARIOS LTE SON SOLO AQUELLOS QUE OPEREN LAS 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA?</p>	
<p>121</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, REQUERIMIENTOS GENERALES, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 51</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA LA INTERCONEXIÓN E INTEROPERABILIDAD PERMITIENDO A LOS USUARIOS DE LTE COMUNICARSE CON LOS USUARIOS DE LA RADIO TRONCAL TERRESTRE (TETRA). EL LICITANTE DEBE GARANTIZAR UN ALTO NIVEL DE INTEROPERABILIDAD, CONSTRUYENDO UN SISTEMA DE COMUNICACIONES UNIFICADO CON SERVICIO DE VOZ Y VIDEO DENTRO DE TODO EL SISTEMA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS USUARIOS LTE SERÁN LOS QUE CUENTEN CON LA INTEROPERABILIDAD DE VOZ Y VIDEO?</p>	<p><b>RESPUESTA:</b> LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</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>122</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, SISTEMA DE CONSOLA DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 55</b> <b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN PARA ADMINISTRAR LA RED FIJA Y LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS, DISPOSITIVOS DE MANO, TERMINALES DE ACCESO AMPLIO, ESTACIÓN BASE, NÚCLEO Y REDES TRONCALIZADAS, PARA PROPORCIONAR UNA ADMINISTRACIÓN UNIFICADA SOBRE LA RED. LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ESPECIFICACIONES MÍNIMAS <b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR EL ALCANCE DE LA RED FIJA?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>123</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, SISTEMA DE CONSOLA DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 55</b> <b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN PARA ADMINISTRAR LA RED FIJA Y LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS, DISPOSITIVOS DE MANO, TERMINALES DE ACCESO AMPLIO, ESTACIÓN BASE, NÚCLEO Y REDES TRONCALIZADAS, PARA PROPORCIONAR UNA ADMINISTRACIÓN UNIFICADA SOBRE LA RED. LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ESPECIFICACIONES MÍNIMAS <b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE DETALLAR LA FUNCIONALIDAD Y ALCANCE DE LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS? ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR A QUE SE REFIERE CON DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</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>124</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, SISTEMA DE CONSOLA DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 55</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN PARA ADMINISTRAR LA RED FIJA Y LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS, DISPOSITIVOS DE MANO, TERMINALES DE ACCESO AMPLIO, ESTACIÓN BASE, NÚCLEO Y REDES TRONCALIZADAS, PARA PROPORCIONAR UNA ADMINISTRACIÓN UNIFICADA SOBRE LA RED. LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ESPECIFICACIONES MÍNIMAS</p> <p>¿PODRÍA LA CONVOCANTE DETALLAR LA FUNCIONALIDAD Y ALCANCE DE LOS DISPOSITIVOS DE MANO?</p> <p>¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR A QUE SE REFIERE CON DISPOSITIVOS DE MANO?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>125</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 55</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN PARA ADMINISTRAR LA RED FIJA Y LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS, DISPOSITIVOS DE MANO, TERMINALES DE ACCESO AMPLIO, ESTACIÓN BASE, NÚCLEO Y REDES TRONCALIZADAS, PARA PROPORCIONAR UNA ADMINISTRACIÓN UNIFICADA SOBRE LA RED. LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ESPECIFICACIONES MÍNIMAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE DETALLAR LA FUNCIONALIDAD Y ALCANCE DE LAS TERMINALES DE ACCESO AMPLIO? ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR A QUE SE REFIERE CON TERMINALES DE ACCESO AMPLIO?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</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>126</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, SISTEMA DE CONSOLA DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 55</b></p> <p>REFERENCIA: EL LICITANTE TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN PARA ADMINISTRAR LA RED FIJA Y LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS, DISPOSITIVOS DE MANO, TERMINALES DE ACCESO AMPLIO, ESTACIÓN BASE, NÚCLEO Y REDES TRONCALIZADAS, PARA PROPORCIONAR UNA ADMINISTRACIÓN UNIFICADA SOBRE LA RED. LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ESPECIFICACIONES MÍNIMAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR A QUE SE REFIERE CON RED FIJA?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>127</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, SISTEMA DE CONSOLA DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 55</b></p> <p>REFERENCIA: EL LICITANTE TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN PARA ADMINISTRAR LA RED FIJA Y LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS, DISPOSITIVOS DE MANO, TERMINALES DE ACCESO AMPLIO, ESTACIÓN BASE, NÚCLEO Y REDES TRONCALIZADAS, PARA PROPORCIONAR UNA ADMINISTRACIÓN UNIFICADA SOBRE LA RED. LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ESPECIFICACIONES MÍNIMAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR EL ALCANCE DE LA RED FIJA?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>

<p>128</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, SISTEMA DE CONSOLA DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 55</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN PARA ADMINISTRAR LA RED FIJA Y LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS, DISPOSITIVOS DE MANO, TERMINALES DE ACCESO AMPLIO, ESTACIÓN BASE, NÚCLEO Y REDES TRONCALIZADAS, PARA PROPORCIONAR UNA ADMINISTRACIÓN UNIFICADA SOBRE LA RED. LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ESPECIFICACIONES MÍNIMAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR A QUE SE REFIERE CON DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>129</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, SISTEMA DE CONSOLA DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 55</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN PARA ADMINISTRAR LA RED FIJA Y LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS, DISPOSITIVOS DE MANO, TERMINALES DE ACCESO AMPLIO, ESTACIÓN BASE, NÚCLEO Y REDES TRONCALIZADAS, PARA PROPORCIONAR UNA ADMINISTRACIÓN UNIFICADA SOBRE LA RED. LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ESPECIFICACIONES MÍNIMAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE DETALLAR LA FUNCIONALIDAD Y ALCANCE DE LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</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>130</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, SISTEMA DE CONSOLA DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 55</b> <b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN PARA ADMINISTRAR LA RED FIJA Y LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS, DISPOSITIVOS DE MANO, TERMINALES DE ACCESO AMPLIO, ESTACIÓN BASE, NÚCLEO Y REDES TRONCALIZADAS, PARA PROPORCIONAR UNA ADMINISTRACIÓN UNIFICADA SOBRE LA RED. LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ESPECIFICACIONES MÍNIMAS <b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR A QUE SE REFIERE CON DISPOSITIVOS DE MANO?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>131</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, SISTEMA DE CONSOLA DE DESPACHO DE LTE TRONCALIZADO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 55</b> <b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN PARA ADMINISTRAR LA RED FIJA Y LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS, DISPOSITIVOS DE MANO, TERMINALES DE ACCESO AMPLIO, ESTACIÓN BASE, NÚCLEO Y REDES TRONCALIZADAS, PARA PROPORCIONAR UNA ADMINISTRACIÓN UNIFICADA SOBRE LA RED. LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ESPECIFICACIONES MÍNIMAS <b>PREGUNTA:</b> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR A QUE SE REFIERE CON TERMINALES DE ACCESO AMPLIO?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>

<p>132</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 2 CÁMARAS FIJAS, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 58</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DETECCIÓN DE LÍNEA IMAGINARIA, DE MERODEO, DE INTRUSIÓN, DE OBJETOS ABANDONADOS Y EXTRAÍDOS.</p> <p>CAPTURA DE MATRÍCULAS, COLOR DEL VEHÍCULO, TIPO Y RECONOCIMIENTO DE MODELOS, DETECCIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR EN CARRILES NO MOTORIZADOS, DETECCIÓN DE VEHÍCULOS NO MOTORES EN CARRILES DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS, DETECCIÓN DE INFRACCIONES DE ESTACIONAMIENTO, DETECCIÓN DE INFRACCIONES DE CARRILES MARCADOS, DIRECCIÓN EQUIVOCADA Y ESTADÍSTICAS DE FLUJO DE TRÁFICO</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTA DE ACUERDO LA CONVOCANTE, QUE LOS ANALÍTICOS PUEDEN SER GESTIONADOS DESDE EL VMS O SOFTWARE DE TERCEROS Y NO DIRECTAMENTE EN LA CÁMARA, POR TANTO ACEPTA LA CONVOCANTE QUE NO SEAN SOLICITADOS MANDATORIAMENTE EN LA CÁMARA FIJA BALA?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>133</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 2 CÁMARAS FIJAS, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 58</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR) / COLOR / BW / EXTERNO /PROGRAMADO</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTA DE ACUERDO LA CONVOCANTE, QUE EL PARÁMETRO DÍA Y NOCHE PUEDA FUNCIONAR DE MANERA MANUAL O PROGRAMADA?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>134</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 2 CÁMARAS FIJAS, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 59</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PROTOCOLOS DE RED: SRTP</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTA DE ACUERDO LA CONVOCANTE, QUE EL PROTOCOLO DE RED SRTP ES UN PROTOCOLO DE AUTENTICACIÓN Y ENCRIPCIÓN, QUE PUEDE SER CUBIERTOS CON MECANISMO PROPIOS DE LA CÁMARAS, POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NO SEA MANDATORIO EL REQUERIMIENTO DE ESTE PROTOCOLO EN LA CÁMARA?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</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>135</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 2 CÁMARAS FIJAS, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 59</b> <b>REFERENCIA:</b> PROTOCOLOS DE RED: PPPOE <b>PREGUNTA:</b> ¿ESTA DE ACUERDO LA CONVOCANTE, QUE EL PROTOCOLO DE RED PPPOE NO SE REQUIERE PARA LA OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN E INTEGRACIÓN DE CÁMARAS, POR LO QUE SE SOLICITA NO SEA INCLUIDO COMO PARTE DE LOS REQUERIMIENTOS?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>136</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 2 CÁMARAS FIJAS, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 59</b> <b>REFERENCIA:</b> PROTOCOLOS DE RED: UDP/IP <b>PREGUNTA:</b> ¿ESTA DE ACUERDO LA CONVOCANTE, QUE EL PROTOCOLO DE RED UPNP NO SE REQUIERE PARA LA OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN E INTEGRACIÓN DE CÁMARAS, POR LO QUE SE SOLICITA NO SEA INCLUIDO COMO PARTE DE LOS REQUERIMIENTOS?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>137</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 2 CÁMARAS FIJAS, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 59</b> <b>REFERENCIA:</b> PROTOCOLOS DE RED: SSL/TLS <b>PREGUNTA:</b> ¿ESTA DE ACUERDO LA CONVOCANTE, QUE LA CONEXIÓN SEGURA SE CUBRE TANTO CON EL PROTOCOLO SSL Y TLS, POR TANTO SE SOLICITA SEA ACEPTADO UNO U OTRO?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>138</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 3 CÁMARA DOMOS PTZ CON TECNOLOGÍA 4K, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 59</b> <b>REFERENCIA:</b> PROTOCOLOS DE RED: SIP <b>PREGUNTA:</b> ¿ESTA DE ACUERDO LA CONVOCANTE, QUE EL PROTOCOLO DE RED SIP NO SE REQUIERE PARA LA OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN E INTEGRACIÓN EN CÁMARAS, POR TANTO SE SOLICITA NO SE CONSIDERADO COMO PARTE DE LOS REQUERIMIENTOS?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS. RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</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

139	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 2 CÁMARAS FIJAS, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 60</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> MÁXIMA APERTURA: F1.6(WIDE) ~ F2.9(TELE)</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTA DE ACUERDO LA CONVOCANTE QUE SIN AFECTAR LA CALIDAD DEL VIDEO Y ASEGURANDO LA COBERTURA DEL ÁREA A SUPERVISAR LA CÁMARA PUEDA VARIAR EN EL PARÁMETRO PARA DAR MAYOR APERTURA DE LUZ?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
140	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 3 CÁMARA DOMOS PTZ CON TECNOLOGÍA 4K, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 59</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PROTOCOLOS DE RED: SSH</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTA DE ACUERDO LA CONVOCANTE, QUE AL CONTAR CON OTROS MECANISMO DE ACCESO REMOTO EL PROTOCOLO DE RED SSH NO SE REQUIERE SER SOLICITADO EN CÁMARAS?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
141	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 4 CÁMARA DOMOS PTZ, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 61</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO / ANÁLISIS INTELIGENTE: MOVIMIENTO RÁPIDO, OBJETO ABANDONADO, OBJETO ELIMINADO, INTRUSIÓN, ÁREA DE ENTRAR/SALIR, MERODEO, CLASIFICACIÓN DE OBJETOS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ESTA DE ACUERDO LA CONVOCANTE, QUE LOS ANALÍTICOS PUEDEN SER GESTIONADOS DESDE EL VMS O SOFTWARE DE TERCEROS Y NO DIRECTAMENTE EN LA CÁMARA, POR TANTO ACEPTA LA CONVOCANTE QUE NO SEAN SOLICITADOS MANDATORIAMENTE EN LA CÁMARA FIJA PTZ?</p>	<p></p>



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

142	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, 4 CÁMARA DOMOS PTZ, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 62</b>REFERENCIA:EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON LO NECESARIO PARA HACER LA INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN FÍSICA DEL EQUIPO QUE COMPRENDE SU SOLUCIÓN, EL LICITANTE CONSIDERARÁ INSTALACIÓN INCLUSO EN ALTURAS DE HASTA 20 METROS. EL LICITANTE PODRÁ CONSIDERAR EL USO DE GRÚAS TIPO CANASTILLA (MÍNIMO 9 M. DE ALTURA), TIPO PLUMA (MÍNIMO 20 M. DE ALTURA), ESCALERAS, ANDAMIOS Y CONTAR CON PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA IMPLEMENTACIÓN DE LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, BOTÓN DE PÁNICO Y LPR. <b>PREGUNTA:</b>¿ PUEDE ACLARAR LA LICITANTE PARA LAS ALTURAS A 20 METROS SI LAS CAMARAS SE INSTALARAN SOBRE MUROS O COLUMNAS QUE TENGAN 20 METROS DE ALTURA O SI ADICIONAL A LA ALTURA DE ALGUN MURO O AZOTEA SE DEBE CONSIDERAR UN POSTE O MASTIL DE FORMA QUE LA SUMA SEAN LOS 20 METROS?</p>	SE DEBERÁ ADOSAR A LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE
143	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 62</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DISTRIBUCIÓN PROPUESTA PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN LA CENTRAL DE ABASTO (CEDA)</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ENTREGUE UN PLANO CON EL SEMBRADO DE CAMARAS, BOTONES DE PANICO Y LA GEOREFERENCIACION DE LOS POSTES EN ARCHIVOS ELECTRONICOS (DWG O KMZ)</p>	SE ENTREGARA SEMBRADO FINAL AL LICITANTE GANADOR
144	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 62</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> TIPOS DE CAMARA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR ¿A QUE CAMARA SE REFIERE CON CAMARA FIJA ANALITICA? ES UNA CAMARA DIFERENTE A LAS SOLICITADAS O ES EL MISMO MODELO DE CAMARA FIJA</p>	RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.



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>145</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, SERVICIO DE INSTALACIÓN, CANALIZACIÓN Y CABLEADO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, BOTÓN DE PÁNICO Y RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE PLACAS (LPR), ANEXO TÉCNICO, PÁG. 62</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> TABLA: LA DISTRIBUCIÓN PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN POR TIPO DE CÁMARA ES LA SIGUIENTE:</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE EL TIPO DE ANALITICO QUE REQUIERE EN LAS 18 CÁMARAS FIJAS EN LA SECCIÓN DE FRUTAS Y LEGUMBRES. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>146</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, SERVICIO DE INSTALACIÓN, CANALIZACIÓN Y CABLEADO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, BOTÓN DE PÁNICO Y RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE PLACAS (LPR), ANEXO TÉCNICO, PÁG. 62</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA DISTRIBUCIÓN PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN POR TIPO DE CÁMARA ES LA SIGUIENTE (TABLA FIJA ANALÍTICA)</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE QUE TIPO DE ANALÍTICOS REQUIERE PARA LAS 18 CÁMARAS FIJAS?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>147</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 63</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> NOTA: ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE EN LA PRESENTE DISTRIBUCIÓN SOLO SE CONTEMPLAN 600 CÁMARAS. LAS 20 CÁMARAS NO CONSIDERADAS EN ESTA DISTRIBUCIÓN SERÁN COLOCADAS DE ACUERDO CON LA SOLICITUD DEL ÁREA OPERATIVA DURANTE LA ETAPA DE INSTALACIÓN.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE DEFINA LA UBICACIÓN DE LAS 20 CAMARAS DURANTE LA VISITA DEL SITE SURVEY, PARA DEFINIR EL SOPORTE O ACCESORIO DE INSTALACION</p>	<p>LA UBICACIÓN DE LAS 20 CÁMARAS SE DEFINIRÁ POR PARTE DEL ÁREA OPERATIVA DURANTE LA ETAPA DE INSTALACIÓN.</p>

<p>148</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 63</b>REFERENCIA: ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA CONVOCANTE ENTREGARÁ EL SEMBRADO DE CÁMARAS PARA QUE LA LICITANTE ELABORE SU PROPUESTA TÉCNICA.<b>PREGUNTA:</b>SE SOLICITA LA CONVOCANTE ENTREGUE EL SEMBRADO DE CAMARAS, BOTONES, LPR Y GEOREFERENCIACION DE LOS POSTES EN MEDIOS ELECTRONICOS (DWG O KMZ)</p>	<p>SE ENTREGARA SEMBRADO FINAL AL LICITANTE GANADOR</p>
<p>149</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 63</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> TIPO DE INFRAESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL DISEÑO O BOSQUEJO DE SUS ESPECTATIVAS RESPECTO AL DISEÑO MECANICO DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS DE FIJACION: POSTE DE 7 METROS CON BRAZO DE 3 METROS POSTE DE 7 METROS CON BRAZO DE 3 METROS Y PUNTA DE POSTE POSTE DE 9 METROS CON PUNTA DE POSTE SOPORTE RETRACTIL 30/60 CENTIMETROS SOPORTE RETRACTIL 60/120 CENTIMETROS POSTE DE 7 METROS CON BRAZO DE 1 METRO BRAZO DE 1 METRO BRAZO DE 2 METROS BRAZO DE 30 CENTIMETROS ADOSADO A POSTE EXISTENTE (CLARIFICAR EL TIPO, MATERIAL Y ALTURA DEL POSTE EXISTENTE) POSTE DE 7 METROS CON 2 BRAZOS DE 2 METROS POSTE DE 7 METROS CON 2 BRAZOS DE 3 METROS POSTE DE 7 METROS CON BRAZO DE 30 CENTIMETROS POSTE DE 7 METROS CON BRAZO DE 2 METROS POSTE DE 7 METROS CON 2 BRAZOS DE 30 CENTIMETROS</p>	<p>EL LICITANTE LO DEFINIRÁ EN SU PROPUESTA</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

ca  
ck

<p>150</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 63</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> TIPO DE INFRAESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CLARIFIQUE Y PROPORCIONE LA GEO REFERENCIACION DE LOS SIGUIENTES POSTES Y ACEPTE QUE EN CASO DE NO HABER FACILIDADES (ALIMENTACION, MEDIO DE COMUNICACION, OBSTACULOS, CABLES ELECTRICOS AEREOS) SEAN REUBICADOS: POSTE DE 7 METROS CON BRAZO DE 3 METROS POSTE DE 7 METROS CON BRAZO DE 3 METROS Y PUNTA DE POSTE POSTE DE 9 METROS CON PUNTA DE POSTE POSTE DE 7 METROS CON BRAZO DE 1 METRO POSTE DE 7 METROS CON 2 BRAZOS DE 2 METROS POSTE DE 7 METROS CON 2 BRAZOS DE 3 METROS POSTE DE 7 METROS CON BRAZO DE 30 CENTIMETROS POSTE DE 7 METROS CON BRAZO DE 2 METROS POSTE DE 7 METROS CON 2 BRAZOS DE 30 CENTIMETROS</p>	<p>EL LICITANTE LO DEFINIRÁ EN SU PROPUESTA</p>
<p>151</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 64</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> TIPO DE INFRAESTRUCTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTE SUSTITUIR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE FIJACION: SOPORTE RETRACTIL 30/60 CENTIMETROS SOPORTE RETRACTIL 60/120 CENTIMETROS POR ELEMENTOS FIJOS TALES COMO: SOPORTE FIJO DE 60 CENTIMETROS SOPORTE FIJO DE 60 CENTIMETROS SOPORTE FIJO DE 60 CENTIMETROS SOPORTE FIJO DE 120 CENTIMETROS</p>	<p>NO SE ACEPTA LA SUGERENCIA</p>
<p>152</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 64</b>REFERENCIA: TIPO DE INFRAESTRUCTURA PREGUNTA:SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL TIPO DE MATERIAL Y ALTURA DEL POSTE EXISTENTE BRAZO DE 30 CENTIMETROS ADOSADO A POSTE EXISTENTE</p>	<p>NO EXISTEN CAMARAS ADOSADAS EN POSTES EXISTENTES</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

C

<p>153</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 64</b></p> <p>REFERENCIA: NOTA: EN REFERENCIA A ESTA TABLA, HAY 65 CÁMARAS QUE COMPARTIRÁN INFRAESTRUCTURA, PARA ESTOS CASOS EL LICITANTE DEBE CONTEMPLAR 41 BRAZOS DE 30 CM NO SEÑALADOS EN ESTA TABLA</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CLARIFICAR EN QUE UBICACIONES SE COMPARTIRA LA INFRAESTRUCTURA MENCIONADA BRAZO DE 30 CENTIMETROS ADOSADO A POSTE EXISTENTE</p>	<p>LA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR</p>
<p>154</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 64</b></p> <p>REFERENCIA: EL LICITANTE PUEDE CONSIDERAR UN LRP POR POSTE O POSTES CON BRAZOS DE HASTA 3M DE LARGO DONDE PUEDA INSTALAR MÁS DE UNA CÁMARA, ESTO DEPENDERÁ DE LAS CONDICIONES DEL ENTORNO Y DEL NÚMERO DE CARRILES A CUBRIR, LA DISTRIBUCIÓN A CUBRIR ES LA SIGUIENTE:</p> <p>PREGUNTA: ¿EN CASO QUE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE ESTE EN BUEN ESTADO ES POSIBLE REUTILIZARLA (MASTILES EXISTENTES DE 3 METROS INSTALADOS A LA ENTRADA DE CADA CARRIL EN LOS ACCESOS A LA CENTRAL DE ABASTOS)? BRAZO DE 30 CENTIMETROS ADOSADO A POSTE EXISTENTE</p>	<p>NO SE ESTÁ CONSIDERANDO LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE</p>
<p>155</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 65</b></p> <p>REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR UN DISEÑO ANTI-VANDALISMO PARA LOS BOTONES DE EMERGENCIA, UTILIZANDO MATERIALES QUE RESISTAN LA INTEMPERIE, GARANTIZANDO EL FUNCIONAMIENTO Y EL FÁCIL ACCESO PARA SER UTILIZADO POR LOS USUARIOS. EL BOTÓN DE EMERGENCIA PODRÁ ESTAR UBICADO EN LOS POSTES QUE CONTIENEN LAS CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA O EN ESTRUCTURAS ESPECÍFICAS PARA ESTE PROPÓSITO. LA RECOMENDACIÓN ES QUE SE LE LOCALICE A UNA ALTURA NO MAYOR A 1.4 METROS, DEBERÁ SER UN BOTÓN FÍSICO EL CUAL PERMITE EL ENVÍO DE ALERTAS AL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CLARIFICAR EN CUANTOS POSTES Y EN QUE UBICACIONES SE INSTALARAN BOTONES</p>	<p>NO EXISTE BOTONES ADOSADOS A POSTES</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>DE EMERGENCIA, ESTO A FIN DE AÑADIR AL DISEÑO DEL POSTE LA HENDIDURA PARA MONTAR EL BOTON DE EMERGENCIA</p>	
<p>156</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 65</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARA EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE DENTRO DE LAS NAVES INDUSTRIALES DE LA CENTRAL DE ABASTO LAS CANALIZACIONES PARA LAS ACOMETIDAS (ELÉCTRICA Y DATOS) Y SISTEMA DE TIERRAS DEBERÁN IR ADOSADAS SOBRE MUROS, TRABES Y LOSAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ASUMIR QUE LA CONVOCANTE, PROPORCIONARA UBICACIÓN DE LOS TABLEROS ELECTRICOS O ACOMETIDAS, E INDICARA EN CUALES ES POSBLE CONECTARSE PARA ALIMENTAR DE ELECTRICIDAD A LOS EQUIPOS QUE LO REQUIERAN?</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER SUS PUNTOS DE CONEXIÓN</p>
<p>157</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 65</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARA EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE DENTRO DE LAS NAVES INDUSTRIALES DE LA CENTRAL DE ABASTO LAS CANALIZACIONES PARA LAS ACOMETIDAS (ELÉCTRICA Y DATOS) Y SISTEMA DE TIERRAS DEBERÁN IR ADOSADAS SOBRE MUROS, TRABES Y LOSAS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ES CORRECTO CONSIDERAR QUE LA ALIMENTACIÓN ELECTRICA EN LOS TABLEROS SE ENCONTRARÁ A MENOS DE 90MTS, A FIN DE PODER REALIZAR LAS CONSIDERACIONES Y CÁLCUOS NECESARIOS DE INFRAESTRUTURA.</p>	<p>NO ES CORRECTO</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

158	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 65</b>REFERENCIA: PARA EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE DENTRO DE LAS NAVES INDUSTRIALES DE LA CENTRAL DE ABASTO LAS CANALIZACIONES PARA LAS ACOMETIDAS (ELÉCTRICA Y DATOS) Y SISTEMA DE TIERRAS DEBERÁN IR ADOSADAS SOBRE MUROS, TRABES Y LOSAS.<b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ASUMIR QUE LA CONVOCANTE REALIZARA LOS TRAMITES NECESARIOS ANTE CFE Y QUE SUMINISTRARA LA ALIMENTACION ELECTRICA NECESARIA A LOS EQUIPOS QUE ASI LO REQUIERAN?</p>	NO ES CORRECTO
159	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 65</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARA EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE DENTRO DE LAS NAVES INDUSTRIALES DE LA CENTRAL DE ABASTO LAS CANALIZACIONES PARA LAS ACOMETIDAS (ELÉCTRICA Y DATOS) Y SISTEMA DE TIERRAS DEBERÁN IR ADOSADAS SOBRE MUROS, TRABES Y LOSAS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ASUMIR QUE LA CONVOCANTE REALIZARA LOS PAGOS CORRESPONDIENTES A CFE POR EL CONSUMO ELECTRICO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIERAN LA ALIMENTACION?</p>	NO ES RELEVANTE PARA LA PROPUESTA
160	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 66</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> CIMENTACIÓN PARA POSTES DE 7 Y 9 METROS DE ALTURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b> PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN ¿ES OBLIGADO EMPLEAR LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LA CIMENTACIÓN? DE ACUERDO AL DISEÑO LAS DIMENSIONES PUEDEN VARIAR.</p>	SI PUEDE VARIAR SIEMPRE Y CUANDO SEA APEGADO A NORMAS VIGENTES
161	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG.</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARÁMETROS DE DISEÑO DEL POSTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> INDICAN QUE EL POSTE SE CONSIDERA COMO DEL GRUPO "B" MAS SIN EN CAMBIO INDICAN PARÁMETROS PARA EL DISEÑO POR SISMO Y VIENTO COMO SI FUERA ESTRUCTURA TIPO "A". ACLARAR SI EL DISEÑO SE REGIRÁ CON PARÁMETROS PARA UNA ESTRUCTURA DEL GRUPO "B".</p>	SI SE REGIRÁ CON PARÁMETROS DEL GRUPO B



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>162</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 67</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> REQUERIMIENTOS MINIMOS PARA LA INSTALACION DE POSTES POR MEDIO DE SOPORTES Y BRAZOS :</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CLARIFICAR SI VA A REQUERIR SOPORTE PARA PUNTA DE POSTE YA QUE NO SOLICITO CAMARAS PUNTA DE POSTE</p>	<p>SI SE REQUERIRÁ SOPORTE PARA PUNTA DE POSTE</p>
<p>163</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 67</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> REQUERIMIENTOS MINIMOS PARA LA INSTALACION DE POSTES POR MEDIO DE SOPORTES Y BRAZOS :</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE CLARIFIQUE CUAL SERA LA ALTURA A LA QUE SE INSTALARAN LOS BRAZOS EN LOS POSTES</p>	<p>NO ES RELEVANTE PARA LA PROPUESTA</p>
<p>164</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 67</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PROPIEDADES GEOMETRICAS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES OBLIGADO QUE EL ESPESOR DE LA PLACA DEL POSTE SEA DE 3/16"?</p>	<p>PUEDE VARIAR CONFORME A PROPUESTA DEL LICITANTE APEGADO A NORMATIVIDAD VIGENTE</p>
<p>165</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 67</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PROPIEDADES GEOMETRICAS. <b>PREGUNTA:</b> INDICAN QUE EL BRAZO DEL POSTE DEBE SER DE 2 ½" DE RADIO O SEA 5" DE DIÁMETRO (12.9CM) ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE EL TUBO SEA DE 2 1/2" DE RADIO? NORMALMENTE LA ESPECIFICACIÓN DE TUBOS ES INDICANDO EL DIÁMETRO.</p>	<p>SI ES CORRECTO</p>

<p>166</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 68</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 1. NORMA NEMA 3S (SELLADO CONTRA LLUVIA, GRANIZO Y POLVO).</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ACEPTA LA CONVOCANTE QUE EN CASO QUE EL GABINETE SEA INSTALADO EN INTERIORES TENGA UN GRADO DE NEMA MAS BAJO?</p>	<p>NO SE ACEPTA PROPUESTA</p>
<p>167</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 70</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> SITE SURVEY AL FINALIZAR LA INVESTIGACIÓN DE LA ZONA DE INSTALACIÓN, EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR COMO MÍNIMO LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿PUEDE CLARIFICAR LA CONVOCANTE QUE LA ENTREGA DE LA SIGUIENTE DOCUMENTACION SERA AL MOMENTO DE ENTREGAR LA PROPUESTA TECNICA EL 27 DE MAYO?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. UBICACIÓN DE LA CÁMARA, LPR Y/O BOTÓN DE EMERGENCIA DE ACUERDO AL TIPO DE ZONA CLASIFICADA POR LA CONVOCANTE</li> <li>2. CONFIGURACIÓN Y ORIENTACIÓN DE LA CÁMARA, LPR Y/O BOTÓN DE EMERGENCIA RESPECTO AL NORTE GEOGRÁFICO (PUNTO DE REFERENCIA PARA LA INSTALACIÓN).</li> <li>3. PLANO DE UBICACIÓN DE LA CÁMARA, LPR Y/O BOTÓN DE EMERGENCIA.</li> <li>4. CROQUIS DE UBICACIÓN DE LA CÁMARA, LPR Y/O BOTÓN DE EMERGENCIA.</li> <li>5. SIMBOLOGÍA UTILIZADA EN PLANOS.</li> <li>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA UBICACIÓN EN DONDE QUEDARA INSTALADA CÁMARA, LPR Y/O BOTÓN DE EMERGENCIA (LAS FOTOGRAFÍAS REQUERIDAS SERÁN DETALLADAS POR LA CONVOCANTE).</li> <li>7. APARTADO DE FIRMAS DE VALIDACIÓN EN CAMPO.</li> <li>8. CERTIFICADO DE CALIDAD DE GABINETE, INSTALACIÓN, EQUIPO (CÁMARA, LPR Y/O BOTÓN DE EMERGENCIA)</li> </ol>	<p>NO, SE ENTREGARA DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO</p>

<p>168</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, P. CAPACITACIÓN OPERATIVA PARA EL PERSONAL QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 93:</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE CONSIDERARÁ UN PLAN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN A LOS USUARIOS FINALES QUE VAN A OPERAR LA PLATAFORMA Y TODO EL SISTEMA DE SEGURIDAD IMPLEMENTADO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE NO SOLICITA CAPACITACIÓN OPERATIVA PARA LOS SISTEMAS NETWORK NODE MANAGER Y SITESCOPE PERFORMANCE DE LA PLATAFORMA DE MONITOREO? EN CASO CONTRARIO, LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EL NÚMERO DE PERSONAS A LAS CUALES SE IMPARTIRÁ LA CAPACITACIÓN OPERATIVA EN LOS SISTEMAS NETWORK NODE MANAGER Y SITESCOPE DE LA PLATAFORMA DE MONITOREO?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>169</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, P. CAPACITACIÓN OPERATIVA PARA EL PERSONAL QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 94:</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 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 DE PLATAFORMA DE INFRAESTRUCTURA DEL EDIFICIO) ASÍ COMO UNA CAPACITACIÓN PARA MÍNIMO 35 PERSONAS SOBRE EL DISEÑO INTEGRAL DE LA SOLUCIÓN TÉCNICA IMPLEMENTADA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE "MONITOREO DE PLATAFORMA DE INFRAESTRUCTURA DE INFRAESTRUCTURA DEL EDIFICIO" LA CONVOCANTE SE REFIERE A LA PLATAFORMA DE MONITOREO DEL C5?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>

<p>170</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, R. MANTENIMIENTO, GARANTÍAS Y SOPORTE TÉCNICO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA, DURANTE UN AÑO, A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO 100% FUNCIONAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 96</b>REFERENCIA:EL LICITANTE AGREGARÁ COMO SOPORTE LAS CARTAS GARANTÍAS DIRECTAS DE FABRICANTES DE LOS EQUIPOS Y MARCAS INSTALADAS.<b>PREGUNTA:</b>¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS CARTAS DE GARANTÍAS DIRECTAS DE FABRICANTES DEBERÁN SE ENTREGADAS POR EL LICITANTE ADJUDICADO EN FECHA POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>171</p>	<p>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA <b>PREGUNTA:</b> ¿LA CONVOCANTE SERÁ LA RESPONSABLES DE DAR MANTENIEMO CORRECTIVO A LAS RADIOS BASES EXISTENTES, ESTO PARA EL MONTAJE DE LA SOLUCIÓN DE RADIOS SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CONVOCANTE?</p>	<p>NO, EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBE SER RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE</p>
<p>172</p>	<p>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA <b>PREGUNTA:</b> ¿DE SER AFIRMATIVA VA LA SEGUNDA PREGUNTA LA CONVOCANTE GARANTIZA QUE LAS RADIO BASES SOPORTARÁN UN PESO DE 160 KILOGRAMOS?</p>	<p>N/A</p>
<p>173</p>	<p>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA <b>PREGUNTA:</b> ¿DE SER NEGATIVA LA CONVOCANTE DARÁ LAS FACILIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA RADIO BASE DE UNA ALTURA DE 30 METROS , Y HUBICADA EN UN PUNTO CÉNTRICO DE CEDA?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
<p>174</p>	<p>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA <b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE ACTUALMENTE EXISTEN 27 CÁMARAS CUYA CONEXIÓN SE ENCUENTRA EN EL EDIFICIO CONTIGUO AL C2 CEDA Y DEBEN SER VISUALIZADAS Y GRABADAS EN LA PLATAFORMA PROPUESTA POR LA LICITANTE? EN CASO CONTRARIO ESPECIFICAR</p>	<p>RESPUESTA: LAS CÁMARAS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN EN LA CENTRAL DE ABASTOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NO SE INCLUYEN EN EL PROYECTO C2 CEDA</p>
<p>175</p>	<p>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA <b>PREGUNTA:</b> HORARIOS DE TRABAJO, ¿SE PUEDEN TRABAJAR EN FORMA SIMULTÁNEA EN LAS NAVES COMO EN EL EXTERIOR?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
<p>176</p>	<p>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA <b>PREGUNTA:</b> ¿SE PUEDEN UTILIZAR MEDIOS DE ELEVACIÓN MECÁNICOS PARA LOS TRABAJOS A REALIZAR EN CEDA?</p>	<p>SI SE PUEDEN UTILIZAR</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

177	<p><b>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿LOS ACCESOS Y PROGRAMAS DE TRABAJO SE COORDINAN ATRAVESAR DEL C5 O DIRECTO CON LA ADMINISTRACIÓN DE CEDA?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
178	<p><b>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿SE DEBE CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA NUEVA (TUBERÍA O ESCALERILLA) PARA LOS CABLEADOS O SE PUEDE UTILIZAR LA EXISTENTE?</p>	
179	<p><b>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA CUMPLIR CON EL REQUERIMIENTO DE QUE EL VIDEOWALL ESTE A RAS DE PARED EN EL C2 CEDA, SE PUEDE REALIZAR UNA ESTRUCTURA DE TABLAROCA?</p>	<p>AMBAS SON CORRECTAS</p>
180	<p><b>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿QUÉ TIPO DE CABLEADO SE UTILIZARÍA PARA LAS NODOS DE CAMPO DE CEDA, CATEGORÍA 6?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
181	<p><b>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ACTUALMENTE EN EL SITE DE C2 CEDA EXISTE CABLEADO CATEGORÍA 6 INSTALADO, COMO EL REQUERIMIENTO ES UTILIZAR CATEGORIA 6A ¿SERA LA CONVOCANTE LA RESPONSABLE DE RETIRAR LA INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO ACTUAL?</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
182	<p><b>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN CUANTO A LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE CAMPO EN CEDA ¿ DE DONDE SE TOMARÍA DICHA ALIEMENTACIÓN PARA LOS EQUIPOS INSTALADOS EN LOS GABINETES DE CAMPO?</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER SUS PUNTOS DE CONEXION</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

183	<p><b>SECCIÓN I., 1.CONDICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTA TECNICA, INCISO3, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 7</b><b>REFERENCIA: INSTRUCCIÓN A LOS LICITANTES.</b>LA PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ SER PRESENTADA FOLIADA. EL FOLIADO, DEBERÁ SER LEGIBLE, REALIZADO AL FRENTE DE CADA UNA DE LAS HOJAS, EN NÚMEROS NATURALES CONSECUTIVOS Y EN UN MISMO SISTEMA DE ESCRITURA, YA SEA MECÁNICO O ESCRITO CON TINTA INDELEBLE. <b>PREGUNTA:</b>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA QUE EL ESQUEMA DE FOLIADO PUEDA SER PROPUESTO POR EL LICITANTE, PUDIENDO SER NUMÉRICO O ALFANUMÉRICO ORDENADO POR SECCIONES SIEMPRE Y CUANDO NO SE PIERDA EL ORDEN DE LA SECUENCIA Y LA LÓGICA DEL DOCUMENTO Y PERMITA AGREGAR UN ÍNDICE DE FOLIOS PARA UNA FÁCIL IDENTIFICACIÓN PARA LA CONVOCANTE. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	
184	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS,B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 25</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 3 LA PLATAFORMA TENDRÁ LA CAPACIDAD PARA LLEVAR A CABO LA COORDINACIÓN, LA INTEROPERABILIDAD, EL INTERCAMBIO DE DATOS EN LÍNEA Y LA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN CON EL C5 DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>LA CONVOCANTE BRINDARÁ LOS ACCESOS REQUERIDOS PARA LA INTEGRACIÓN CON C5, ASÍ COMO LA INFORMACIÓN NECESARIA DE CAMPOS, ESTRUCTURA, REGLAS DE NEGOCIO Y MECANISMOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN SOLICITADO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE SERÁ RESPONSABLE DE PROPORCIONAR TODOS LOS RECURSOS NECESARIOS DENTRO DE LA INFRAESTRUCTURA CON QUE CUENTA ACTUALMENTE EL C5 PARA REALIZAR DICHA INTEGRACIÓN, INCLUYENDO EL SOPORTE Y PERSONAL TÉCNICO, ESPECÍFICAMENTE EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN ACTUAL (CAD) EN OPERACIÓN?</p> <p>DE LO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS ELEMENTOS NECESARIOS QUE REQUIERA EL LICITANTE PARA PODER REALIZAR LA INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN ACTUAL (CAD), MAS SIN EMBARGO NO SERÁ RESPONSABLE DEL DESARROLLO DE DICHA INTEGRACIÓN.</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>185</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 26</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 22 TENDRÁ LA CAPACIDAD DE INTEGRAR UN NÚMERO ILIMITADO DE INSTITUCIONES QUE DEBAN ESTAR CONECTADOS PARA ATENDER SERVICIOS DE EMERGENCIA, MÉDICOS, POLICIALES, DE PROTECCIÓN CIVIL, BOMBEROS O CUALQUIER OTRO TIPO DE SERVICIO QUE SE REQUIERA. ASÍ COMO PERMITIR LA CONFIGURACIÓN DE QUE MOTIVOS Y DE QUE ZONAS LES SERÁN ASIGNADOS LOS INCIDENTES.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE CADA INSTITUCIÓN QUE SE DEBA CONECTAR A FUTURO EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN OFERTADA, TENDRÁ QUE SER REVISADA PARA VALIDAR LA CONEXIÓN A LA MISMA Y PRESENTAR UNA COTIZACIÓN ADICIONAL DE LOS QUE SE REQUIERA (SERVICIOS PROFESIONALES, MEDIOS Y EQUIPOS) QUE IMPLIQUE DICHA INTEGRACIÓN?</p>	<p>NO, LA PLATAFORMA DEBERÁ PERMITIR INTEGRAR UN NÚMERO ILIMITADO DE INSTITUCIONES SIN COSTO ADICIONAL, SINO COMO PARTE INTEGRAL DE TODA LA PLATAFORMA.</p>
<p>186</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 26-27</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 26 LA PLATAFORMA DEBERÁ PERMITIR LA INTEGRACIÓN E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN, VÍA SISTEMA, CON CENTROS E INSTITUCIONES EXTERNOS AL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO, RESPONSABLES DE ATENDER LAS EMERGENCIAS DE DIFERENTES JURISDICCIONES.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE CADA INTEGRACIÓN QUE SE DEBA CONECTAR A FUTURO EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN OFERTADA, TENDRÁ QUE SER REVISADA PARA VALIDAR LA CONEXIÓN A LA MISMA Y PRESENTAR UNA COTIZACIÓN ADICIONAL DE LO QUE SE REQUIERA (SERVICIOS PROFESIONALES QUE IMPLIQUE DICHA INTEGRACIÓN)?</p>	<p>NO, LA PLATAFORMA DEBERÁ ESTAR PREPARADA PARA PERMITIR LA INTEGRACIÓN E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CON CENTROS E INSTITUCIONES EXTERNOS</p>

<p>187</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 27</b>  <b>REFERENCIA:</b>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.  <b>PREGUNTA:</b>DADA LA CANTIDAD DE INFORMACIÓN SE TIENE QUE ENTREGAR Y EN EL CASO DE QUE EL IDIOMA ORIGINAL DE LA FOLLETERÍA QUE EMITE EL FABRICANTE NO SEA ESPAÑOL; SE SUGIERE A LA CONVOCANTE PERMITA QUE SE PRESENTE UN DOCUMENTO ACOMPAÑADO DE UNA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL DE LAS CARACTERÍSTICAS PUNTUALES SOLICITADAS EN BASES Y NO LA TRADUCCIÓN COMPLETA AL ESPAÑOL DEL FOLLETO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>NO, SE DEBERÁ ENTREGAR TODA LA DOCUMENTACIÓN DEL FABRICANTE TRADUCIDA AL ESPAÑOL, CON EL FIN DE PODER VERIFICAR A DETALLE LA FUNCIONALIDAD DEL SOFTWARE PROPUESTO.</p>
<p>188</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 32</b>  <b>REFERENCIA:</b>          LA PLATAFORMA PERMITIRÁ RECIBIR Y TRANSFERIR INCIDENTES AL C5 DE LA CIUDAD DE MÉXICO.  <b>PREGUNTA:</b>          ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA RECEPCIÓN Y TRANSFERENCIA DE INCIDENTES SERÁ ÚNICAMENTE A NIVEL DE PLATAFORMAS DE GESTIÓN (CAD) EXISTENTES ENTRE C2 CEDA Y C5?</p>	<p>SI, EL PERMITIR RECIBIR Y TRANSFERIR INCIDENTES SERÁ A NIVEL EL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES (CAD) ENTRE EL PROPUESTO POR C2 CEDA Y EL EXISTENTE EN C5</p>
<p>189</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, C. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 38</b>  <b>REFERENCIA:</b>          EL LICITANTE DEBERÁ PROVEER UNA SOLUCIÓN DE TELEFONÍA PARA HASTA 10 USUARIOS Y GRABACIÓN DE HASTA 20 POSICIONES QUE SE INTEGRO A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES, QUE PERMITIRÁ LA RECEPCIÓN DE INCIDENTES VÍA TELEFÓNICA EN EL C2, LA ADMINISTRACIÓN DE LLAMADAS Y EXTENSIONES, ASÍ COMO LA GRABACIÓN DE LOS INCIDENTES EN FOLIO ÚNICO.  <b>PREGUNTA:</b>          ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CANTIDAD TOTAL DE USUARIOS DE TELEFONÍA ES DE 30 POSICIONES (10</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>

	<p>USUARIOS Y GRABACIÓN DE HASTA 20 POSICIONES)? DE LO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	
190	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, C. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL , ANEXO TÉCNICO, PAG. 38</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ PROVEER UNA SOLUCIÓN DE TELEFONÍA PARA HASTA 10 USUARIOS Y GRABACIÓN DE HASTA 20 POSICIONES QUE SE INTEGRE A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES, QUE PERMITIRÁ LA RECEPCIÓN DE INCIDENTES VÍA TELEFÓNICA EN EL C2, LA ADMINISTRACIÓN DE LLAMADAS Y EXTENSIONES, ASÍ COMO LA GRABACIÓN DE LOS INCIDENTES EN FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO CONSIDERAR EL USO DE TELÉFONOS (HARDPHONE) SOLAMENTE PARA LOS SUPERVISORES (2) ? DE LO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>RESPUESTA: LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
191	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, C. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL , ANEXO TÉCNICO, PAG. 38</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ PROVEER UNA SOLUCIÓN DE TELEFONÍA PARA HASTA 10 USUARIOS Y GRABACIÓN DE HASTA 20 POSICIONES QUE SE INTEGRE A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES, QUE PERMITIRÁ LA RECEPCIÓN DE INCIDENTES VÍA TELEFÓNICA EN EL C2, LA ADMINISTRACIÓN DE LLAMADAS Y EXTENSIONES, ASÍ COMO LA GRABACIÓN DE LOS INCIDENTES EN FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE POR FAVOR SI SE DEBEN INCLUIR DIADEMAS USB PARA LOS USUARIOS DE LA</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</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>SOLUCIÓN DE TELEFONÍA (OPERADORES Y SUPERVISORES), LAS CUALES SE CONECTARÍAN A LAS WORKSTATIONS DE LOS MISMOS?</p>	
<p>192</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, C. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL, ANEXO TÉCNICO, PAG. 38</b>  <b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ PROVEER UNA SOLUCIÓN DE TELEFONÍA PARA HASTA 10 USUARIOS Y GRABACIÓN DE HASTA 20 POSICIONES QUE SE INTEGRE A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES, QUE PERMITIRÁ LA RECEPCIÓN DE INCIDENTES VÍA TELEFÓNICA EN EL C2, LA ADMINISTRACIÓN DE LLAMADAS Y EXTENSIONES, ASÍ COMO LA GRABACIÓN DE LOS INCIDENTES EN FOLIO ÚNICO. <b>PREGUNTA:</b> ¿EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA AFIRMATIVA, FAVOR DE INDICAR LA CANTIDAD DE DIADEMAS USB?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>193</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 42</b>  <b>REFERENCIA:</b>          EL SITE DE COMUNICACIONES DONDE CONVERGEN TODOS LOS NODOS DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DE LA SECCIÓN DE MONITOREO, PUERTOS DE DATOS Y ENLACES DE FIBRA ÓPTICA COMPRENDE 2 GABINETES DE 800 X 900  <b>PREGUNTA:</b>          CON LA FINALIDAD DE OPTIMIZAR ESPACIOS DENTRO DEL SITE Y UNIDADES DE RACK EN GABINETES, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA HACER USO DE LAS UNIDADES DE RACK LIBRES DEL GABINETE 1 PROPIEDAD DEL LICITANTE PARA INSTALAR EL CABLEADO HORIZONTAL DE LA SOLUCIÓN.          ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>

<p>194</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 42</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL GABINETE 2 ESTA INSTALADO Y SE ENCUENTRA VACÍO PARA PROPÓSITOS FUTUROS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> CON LA FINALIDAD DE OPTIMIZAR ESPACIOS DENTRO DEL SITE Y UNIDADES DE RACK EN GABINETES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITIR LA UTILIZACIÓN TOTAL DEL GABINETE VACÍO PARA SU UTILIZACIÓN PARA LA SOLUCIÓN DE LA PRESENTE LICITACIÓN. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>195</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 42</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL PROVEEDOR DEBE CONSIDERAR QUE LA INFRAESTRUCTURA DE SWITCHES CORE/DISTRIBUCIÓN Y ACCESO PUEDE NO SER DEL MISMO FABRICANTE SIN EMBARGO DEBE ASEGURAR SU COMPATIBILIDAD, INTEROPERABILIDAD Y TRANSPARENCIA DE FUNCIONALIDADES EN LA SOLUCIÓN.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA RED DE DATOS PROPUESTA POR EL LICITANTE SÓLO DARÁ CONECTIVIDAD A TODA LA SOLUCIÓN EXPLÍCITAMENTE SOLICITADA EN EL ANEXO TÉCNICO DE LA PRESENTE LICITACIÓN?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>196</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 42</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE CUENTA CON DIFERENTES SISTEMAS DE MONITOREO SOBRE INFRAESTRUCTURA OBSOLETA, POR LO QUE EL ACTUAL CENTRO DE INTELIGENCIA Y MONITOREO NO PUEDE LLEVAR A CABO SUS LABORES DE VIGILANCIA Y TOMA DE DECISIONES</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE REQUIERE LA INTEGRACIÓN DE OTRAS REDES EN ACTUAL OPERACIÓN CON LA RED PROPUESTA POR EL LICITANTE, Y DEFINIR EL ALCANCE DE DICHA INTEGRACIÓN COMO INVENTARIO DE EQUIPOS A INTEGRAR, CONFIGURACIONES NECESARIAS, CONEXIONES FÍSICAS NECESARIAS ENTRE OTRAS.</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>

<p>197</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 42</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> ACTUALMENTE SE CUENTA CON DIFERENTES SISTEMAS DE MONITOREO SOBRE INFRAESTRUCTURA OBSOLETA, POR LO QUE EL ACTUAL CENTRO DE INTELIGENCIA Y MONITOREO NO PUEDE LLEVAR A CABO SUS LABORES DE VIGILANCIA Y TOMA DE DECISIONES</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA AFIRMATIVA ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE LA CONVOCANTE SERÁ RESPONSABLE DE LAS CONFIGURACIONES NECESARIAS EN LOS EQUIPOS DE RED QUE SE ENCUENTREN ACTUALMENTE E OPERACIÓN? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>198</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 42</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL PROVEEDOR DEBE CONSIDERAR QUE LA INFRAESTRUCTURA DE SWITCHES CORE/DISTRIBUCIÓN Y ACCESO PUEDE NO SER DEL MISMO FABRICANTE SIN EMBARGO DEBE ASEGURAR SU COMPATIBILIDAD, INTEROPERABILIDAD Y TRANSPARENCIA DE FUNCIONALIDADES EN LA SOLUCIÓN.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿REQUIERE LA CONVOCANTE QUE LA CAPA DE RED CORE/DISTRIBUCIÓN SEA REDUNDANTE EN EQUIPOS PARA AUMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE RED, ADEMÁS DE INCREMENTAR EL THROUGHPUT DE HASTA EL DOBLE DE DICHA CAPA DE RED?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>199</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 43</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE DEBERÁ ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI. DICHA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS POR EL RCDD.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> DADO QUE EL DISEÑO DE LA RED ESTARÁ BASADO BAJO LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES POR EL AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE, LA ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE Y LA TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY ASSOCIATION, DENOMINADOS ANSI/EIA/TIA 568-B SUBÍNDICES 1, 2 Y 3, ANSI/EIA/TIA 569-A SUBÍNDICES DEL 1 AL 5, ANSI/EIA/TIA 606-A Y ANSI/EIA/TIA 607, SE SOLICITA A CONVOCANTE ACEPTAR UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD FIRMADA POR EL APODERADO LEGAL DEL LICITANTE QUE LA PROPUESTA TÉCNICA CUMPLE CON DICHS ESTÁNDARES INTERNACIONALES PARA LA ENTREGA</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</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

C

<p>cu B P G D A H G</p>	<p>DE LA PROPUESTA TÉCNICA, Y QUE EL AVAL DE UN RCDD PUEDE SER UTILIZADO PARA LA VALIDACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE DICHAS NORMATIVIDADES DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN Y NO ASÍ PARA LA VALIDACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA DURANTE EL PROCESO DE ENTREGA DE LA PROPUESTA PARA LA LICITACIÓN, ¿SE ACEPTA NUESTRA PETICIÓN?</p>	<p></p>
<p>200</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG.43</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE DEBERÁ ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI. DICHA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS POR EL RCDD.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> DADO QUE EL DISEÑO DE LA RED ESTARÁ BASADO BAJO LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES POR EL AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE, LA ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE Y LA TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY ASSOCIATION, DENOMINADOS ANSI/EIA/TIA 568-B SUBÍNDICES 1,2 Y 3, ANSI/EIA/TIA 569-A SUBÍNDICES DEL 1 AL 5, ANSI/EIA/TIA 606-A Y ANSI/EIA/TIA 607, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR QUE LA PROPUESTA PUEDA SER FIRMADA POR UN RCDD RECONOCIDO POR BICSI PERO NO NECESARIAMENTE DEL FABRICANTE, ¿ SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
<p>201</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 46</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 1. EN CASO DE CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN DE FO, EL LICITANTE DEBE PRESENTAR UNA PROPUESTA EN LA CUAL INTEGRE EL CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA QUE SE CUENTA ACTUALMENTE O EN SU CASO INDICAR UN NUEVO TENDIDO O RED DE FIBRA ÓPTICA</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>

	<p>¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, MECÁNICAS Y ÓPTICAS DEL CABLE?</p>	
<p>202</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> <b>EQUIPO TERMINAL (ROUTER)</b> DICE: "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:..."</p> <p><b>PREGUNTA</b> CUANDO LA CONVOCANTE SE REFIERE AL EQUIPO TERMINAL (ROUTER) COMO "A MANERA DE CONSIDERACIÓN", ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER EL EQUIPO TERMINAR (ROUTER) DE ACUERDO A SU DISEÑO SIEMPRE QUE LA SOLUCIÓN PROPUESTA GARANTICE LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA EL ENLACE Y FUNCIONALIDADES REQUERIDAS INDICANDO LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO A PROPONER?</p>	<p>ES CORRECTO, EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER EL EQUIPO TERMINAR (ROUTER) DE ACUERDO A SU DISEÑO SIEMPRE QUE LA SOLUCIÓN PROPUESTA GARANTICE LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA EL ENLACE Y FUNCIONALIDADES REQUERIDAS INDICANDO LAS CARACTERÍSTICAS Y QUE COMO MÍNIMO CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS</p>
<p>203</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b> <b>REFERENCIA: EQUIPO TERMINAL (ROUTER)</b> DICE: "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:..." <b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA UBICACIÓN Y LA CANTIDAD DE EQUIPOS TERMINALES (ROUTER) SERÁ PROPUESTO DE A ACUERDO AL DISEÑO DEL LICITANTE GARANTIZADO LA CONECTIVIDAD HACIA TODOS LOS ELEMENTOS DE LA SOLUCIÓN?</p>	<p>SI, ES CORRECTO, SERÁ DE ACUERDO AL DISEÑO DEL LICITANTE</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

2

<p>204</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b>  <b>EQUIPO TERMINAL (ROUTER)</b>          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:..</p> <p><b>PREGUNTA:</b>          SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE LA CARACTERÍSTICA DE "SLOT DE AMPLIACIÓN /TARJETAS; (SFP, VDSL, SWITCH, E1)" EN EL EQUIPO TERMINAL (ROUTER) SEA OPCIONAL DEBIDO A QUE LIMITA LA PARTICIPACIÓN DE MÁS DE UN FABRICANTE,          ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>SE ACEPTA QUE SEA OPCIONAL</p>
<p>205</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b>  <b>EQUIPO TERMINAL (ROUTER)</b>          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:..</p> <p><b>PREGUNTA</b>          SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE LA CARACTERÍSTICA DE "SLOT DE AMPLIACIÓN /TARJETAS; (SFP, VDSL, SWITCH, E1)" EN EL EQUIPO TERMINAL (ROUTER) SEA OPCIONAL DEBIDO A QUE LIMITA LA PARTICIPACIÓN DE MAS DE UN FABRICANTE,          ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>ES LA MISMA PREGUNTA QUE LA 204, LA CUAL YA FUE CONTESTADA</p>

<p>206</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> <b>EQUIPO TERMINAL (ROUTER)</b> 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:..</p> <p><b>PREGUNTA</b> SE HACE NOTAR A LA CONVOCANTE QUE LA TEMPERATURA DE OPERACIÓN SOLICITADA (-40°C A 70°C) EN EL EQUIPO TERMINAL (ROUTER) SE CUMPLE SOLO CON EQUIPOS DEFINIDOS Y FABRICADOS PARA USO INDUSTRIAL. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONSIDERAR UN RANGO DE TEMPERATURA QUE SEA SOPORTADO POR ROUTERS O EQUIPOS DE RED DEFINIDOS PARA PROPÓSITO NO DE USO INDUSTRIAL ES DECIR QUE SOPORTEN DE (0°C A 40°C), SIEMPRE Y CUANDO SOPORTEN LA FUNCIONALIDAD REQUERIDA ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>SE ACEPTA, QUE LA TEMPERATURA DE OPERACIÓN SOLICITADA DEL EQUIPO SEA DE TEMPERATURA: DE 0°C A 45 °C</p>
<p>207</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b></p> <p><b>REFERENCIA; EQUIPO TERMINAL (ROUTER)</b> 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:.. <b>PREGUNTA:</b>SE HACE NOTAR A CONVOCANTE QUE EL (IEC61850) ES UN ESTÁNDAR PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y EL (IEEE1613) ES EL ESTÁNDAR QUE DEFINE LOS REQUERIMIENTOS DE DISPOSITIVOS DE RED PARA TRABAJAR EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y DADO QUE LA RED A IMPLEMENTAR NO ES PARA OPERAR EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ELIMINAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTOS ESTÁNDARES EN LOS EQUIPOS DE RED QUE DEFINA EL LICITANTE ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>SE ACEPTA ELIMINAR ESOS 2 ESTANDARES</p>

<p>208</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EQUIPO TERMINAL (ROUTER) DICE: (MTBF) &gt; 50 AÑOS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE LA CARACTERÍSTICA QUE EL EQUIPO TERMINAL (ROUTER) TENGA UN VALOR DE MTBF MAYOR A 50 AÑOS; SEA OPCIONAL O DE AL MENOS 25 AÑOS DEBIDO A QUE LIMITA LA PARTICIPACIÓN DE MÁS DE UN FABRICANTE ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>SE ACEPTA QUE LA CARACTERÍSTICA MTBF MAYOR A 50 AÑOS SEA CONSIDERADA COMO OPCIONAL</p>
<p>209</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR PARA PROVEER DE INTERCONECTIVIDAD LOS DISTINTOS SITIOS: C2 CEDA, C2 ORIENTE Y EL C5, EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE</p> <p><b>PREGUNTA:</b> CUANDO LA CONVOCANTE INDICA QUE SE CONSIDERE EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE PUEDE ASUMIR QUE LA CAPACIDAD DE TRÁFICO DEL ANILLO PUEDE SOPORTAR EL TRÁFICO NUEVO QUE SE ORIGINE DESDE EL C2 CEDA HACIA EL C5 O AL C2 ORIENTE ¿ES CORRECTA NUESTRA PRECISIÓN?</p>	<p>LA INFORMACIÓN ACTUAL DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA DE LA CONVOCANTE SE LES COMPARTIRÁ EN VERSIÓN DIGITAL A LOS LICITANTES POR LO QUE EL LICITANTE PODRÁ CALCULAR SI PUEDE O NO SOPORTAR EL TRÁFICO Y HACER SU PROPUESTA TÉCNICA DE ACUERDO A LO SOLICITADO.</p>
<p>210</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR PARA PROVEER DE INTERCONECTIVIDAD LOS DISTINTOS SITIOS: C2 CEDA, C2 ORIENTE Y EL C5, EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA CONFIRMAR QUE LA CONFIGURACIÓN Y SOPORTE A LA INFRAESTRUCTURA DE RED ACTUAL QUE FORMA EL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA MENCIONADO SERÁ TOTAL RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE, PREVIO Y DURANTE LA ETAPA DE IMPLEMENTACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA PRECISIÓN? EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>NO ES CORRECTO, EL LICITANTE RECIBIRÁ LA INFORMACIÓN ACTUAL DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA DE LA CONVOCANTE, POR LO QUE EL LICITANTE PODRÁ CALCULAR SI PUEDE O NO SOPORTAR EL TRÁFICO Y HACER SU PROPUESTA TÉCNICA DE ACUERDO A LO SOLICITADO.</p>



C5

Gobierno de la Ciudad de México

<p>211</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR PARA PROVEER DE INTERCONECTIVIDAD LOS DISTINTOS SITIOS: C2 CEDA, C2 ORIENTE Y EL C5, EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA CONFIRMAR QUE LA CONVOCANTE SERÁ EL RESPONSABLE DE SOLICITAR PERMISOS Y FACILIDADES CON LAS AUTORIDADES DEL METRO DE LA CDMX PARA LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN Y/O SUMINISTRO DE LAS CONEXIONES DE FIBRA ÓPTICA MENCIONADAS EN EL ANEXO , ¿ES CORRECTA NUESTRA PRECISIÓN? EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>SI ES CORRECTO</p>
<p>212</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 48</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR PARA PROVEER DE INTERCONECTIVIDAD LOS DISTINTOS SITIOS: C2 CEDA, C2 ORIENTE Y EL C5, EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA QUE LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE QUE EL EQUIPO DE RED DE COMUNICACIONES DEL ANILLO CUENTA CON PUERTOS Y MÓDULOS PARA RECIBIR LA CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA PROVENIENTE DEL C2 CEDA, ¿ES CORRECTA NUESTRA PRECISIÓN? EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>NO ES CORRECTO, EL LICITANTE RECIBIRÁ LA INFORMACIÓN ACTUAL DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA DE LA CONVOCANTE, POR LO QUE EL LICITANTE PODRÁ CALCULAR SI SE CUENTA CON LO NECESARIO PARA LA CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y HACER SU PROPUESTA TÉCNICA DE ACUERDO A LO SOLICITADO.</p>
<p>213</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 49</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL SITIO DE C2 CEDA SE CONECTARÁ A LA ESTACIÓN METRO PUEBLA, COMO PRIMERA PROPUESTA, EL LICITANTE UTILIZARÁ UN PAR DE FIBRAS DEL ANILLO DE FO PARA LLEGAR AL C5</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONEXIÓN DEL C2 CEDA A LA ESTACIÓN METRO PUEBLA COMO PRIMERA PROPUESTA SUGERIDA, QUEDA A CONSIDERACIÓN DEL MEJOR DISEÑO DE ACUERDO A LA SOLUCIÓN DEL LICITANTE, POR LO QUE EL LICITANTE PUEDE PROPONER LA CONEXIÓN DEL C2 CEDA A CUALQUIER OTRA ESTACIÓN DEL METRO QUE FORMA PARTE DEL ANILLO DESCRITO?</p>	<p>ES CORRECTO, ASÍ SE INDICA EN EL ANEXO TÉCNICO</p>

<p>214</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, I. INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5., ANEXO TÉCNICO, PÁG. 50</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> PARA DICHA INTEGRACIÓN EL LICITANTE DEBERÁ TENER LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LA INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN SE REALIZARÁ A TRAVÉS DEL ENVÍO DE INFORMACIÓN DE C2 CEDA HACIA EL DATAWAREHOUSE DE C5 EN TIEMPOS Y PERIODOS ESTABLECIDOS POR LA CONVOCANTE.</li> <li>2. SE DEBERÁ ASEGURAR QUE EL ENVÍO DE INFORMACIÓN HACIA EL DATAWAREHOUSE DE C5 NO AFECTE LA OPERACIÓN NI EL RENDIMIENTO DE LAS BASES DE DATOS NI DE LOS SISTEMAS QUE DEPENDEN DEL MISMO.</li> <li>3. DEBERÁ EXISTIR UN MECANISMO DE ENVÍO DE INFORMACIÓN HACIA EL DEPÓSITO TRANSACCIONAL Y/O DATAWAREHOUSE DE C5 DE FORMA MASIVA, YA SEA POR UN PERIODO DE TIEMPO DETERMINADO O POR CRITERIOS DEFINIDOS POR LA CONVOCANTE, PARA QUE EN CASO DE PÉRDIDA DE CONEXIÓN O DE INFORMACIÓN ESTA PUEDA SER RECUPERADA.</li> <li>4. SE DEBERÁ CONSIDERAR EL DISEÑO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA NUEVA ESTRUCTURA DE BASE DE DATOS YA SEA POR SISTEMA O GENERAL EN EL DATAWAREHOUSE DE C5 PARA ALBERGAR LA INFORMACIÓN REQUERIDA DE C2 CEDA.</li> <li>5. DEBERÁ EXISTIR UNA ALTA DISPONIBILIDAD EN EL SERVICIO DE ENVÍO DE INFORMACIÓN.</li> </ol> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE SERÁ RESPONSABLE DE PROPORCIONAR TODOS LOS RECURSOS NECESARIOS DENTRO DE LA INFRAESTRUCTURA CON QUE CUENTA ACTUALMENTE EL C5 PARA REALIZAR DICHA INTEGRACIÓN, INCLUYENDO EL PERSONAL-SOPORTE TÉCNICO PARA ADMINISTRAR LAS BASES DE DATOS ACTUALMENTE EN OPERACIÓN EN C5? DE LO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>SI, LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN HACIA EL C5, INCLUYENDO PERSONAL ESPECIALIZADO.</p>
<p>215</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, I. INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 50</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, EL MECANISMO PARA EL ENVÍO DE ARCHIVOS A LOS DESPACHOS DE C2 CEDA. LA CONVOCANTE GENERARÁ ARCHIVOS DESDE C5 CON INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LOS DESPACHOS, DENOMINADOS COMO "CONSIGNAS". DICHA INFORMACIÓN DEBERÁ PODER SER CONSULTADO POR LOS DESPACHADORES EN DIFERENTES TURNOS Y DÍAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE SUMINISTRARÁ DE NODOS DE RED PARA LOS DESPACHADORES UBICADOS EN LAS INSTALACIONES DEL C5</p>	<p>NO HABRÁ COMUNICACIÓN CON LOS DESPACHOS DE C5 Y C2 ORIENTE, YA QUE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS ARCHIVO SERÁ DE C5 HACIA C2 CEDA</p>

	<p>Y EL C2 ORIENTE? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ACLARAR.</p>	
<p>216</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 68</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ DESCRIBIR A DETALLE EN SU PROPUESTA, EL ACOMODO Y LA DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TODOS LOS ACCESORIOS Y LOS EQUIPOS QUE IRÁN INSTALADOS EN EL INTERIOR DEL GEPE. ASIMISMO DESCRIBIRÁ EL TAMAÑO Y FORMA DEL GEPE. EL VOLTAJE DISPONIBLE COMERCIAL ES A 127 VCA, 60HZ+10% POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERARLO PARA LA ALIMENTACIÓN A SUS EQUIPOS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE PERMITIRÁ LA UTILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EXISTENTE (TABLEROS, MEDIDORES, PASTILLAS TERMOMAGNÉTICAS),ETC., DENTRO DE CEDA?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER SUS PUNTOS DE CONEXION</p>
<p>217</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 69</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b>SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (BATERIAS)EL BANCO DE BATERÍAS, COMO PARTE DEL DISEÑO DE LA SOLUCIÓN QUE DEBE SER PRESENTADA POR EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR DOS HORAS COMO MÍNIMO A PLENA CARGA DE RESPALDO. DE LA SOLUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONSUMOS DEPENDERÁ EL DISEÑO FINAL DEL BANCO DE BATERÍAS. LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE LAS BATERÍAS SON: LIBRE DE CUALQUIER TIPO DE MANTENIMIENTO, 5 AÑOS MÍNIMO DE VIDA ÚTIL, QUEDA DESCARTADA BATERÍAS DE PLOMO, BATERÍAS DE IONES DE LITIO (LI-ION), BATERÍAS DE POLÍMERO DE LITIO (LI-PO)."<b>PREGUNTA:</b> LA UTILIZACIÓN DE BATERÍAS DE LITIO ASÍ COMO UN TIEMPO DE RESPALDO DE 2 HORAS INCREMENTA EL PESO CONSIDERABLEMENTE EN LOS GABINETES DE USO ESPECIFICO, ASÍ COMO EL ESPACIO DE UTILIZACIÓN DENTRO DE GABINETES. ¿PERMITIRÍA LA CONVOCANTE CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN ALTERNATIVA DE ENERGÍA SIEMPRE Y CUANDO SE GARANTICE EL SUMINISTRO DE ENERGÍA CON 120 MINUTOS DE RESPALDO ?</p>	<p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER EQUIPAMIENTO SIMILAR O DE CARACTERÍSTICAS SUPERIORES</p>

<p>218</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 69</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (BATERIAS) EL BANCO DE BATERÍAS, COMO PARTE DEL DISEÑO DE LA SOLUCIÓN QUE DEBE SER PRESENTADA POR EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR DOS HORAS COMO MÍNIMO A PLENA CARGA DE RESPALDO. DE LA SOLUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONSUMOS DEPENDERÁ EL DISEÑO FINAL DEL BANCO DE BATERÍAS. LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE LAS BATERÍAS SON: LIBRE DE CUALQUIER TIPO DE MANTENIMIENTO, 5 AÑOS MÍNIMO DE VIDA ÚTIL, QUEDA DESCARTADA BATERÍAS DE PLOMO, BATERÍAS DE IONES DE LITIO (LI-ION), BATERÍAS DE POLÍMERO DE LITIO (LI-PO).</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN LA ACTUALIDAD LAS OPCIONES DE UPS ON LINE CON BATERÍAS DE LITIO CON LAS CAPACIDADES QUE LA CONVOCANTE SOLICITA SON LIMITADAS EN EL MERCADO, POR LO QUE PROPONER UN UPS CON BATERÍAS DE LITIO ES COSTOSO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITIR HACER LA PROPUESTA UTILIZANDO UPS CON BATERÍAS TRADICIONALES COMO SON LAS DE BATERÍAS DE PLOMO ÁCIDO, CON TIEMPO DE RESPALDO DE 5 MINUTOS. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	<p>NO SE ACEPTA PROPUESTA</p>
<p>219</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 69</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (BATERIAS) EL BANCO DE BATERÍAS, COMO PARTE DEL DISEÑO DE LA SOLUCIÓN QUE DEBE SER PRESENTADA POR EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR DOS HORAS COMO MÍNIMO A PLENA CARGA DE RESPALDO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE CUANDO LA CONVOCANTE HABLA A PLENA CARGA DE RESPALDO SE REFIERE A LA CARGA TOTAL DE LOS EQUIPOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE? DE NO SER ASÍ, FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>SI ES CORRECTO</p>

<p>220</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L.SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 70</b></p> <p><b>REFERENCIA</b> DICE: 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><b>PREGUNTA:</b> LOS TABLEROS DE ENERGÍA SECUNDARIOS CERCANOS DEL CEDA SON PUNTOS DE CONEXIÓN A CFE, ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI PODRÁN SER UTILIZADOS PARA ENERGIZAR LA SOLUCIÓN PROPUESTA?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER SUS PUNTOS DE CONEXION</p>
<p>221</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L.SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 70</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 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><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE CUENTA CON LAS CAPACIDADES DE BAJA Y/O ALTA TENSION, CANTIDAD DE FASES ELÉCTRICAS Y TABLEROS ELÉCTRICOS DENTRO DE LAS DIFERENTES ZONAS DONDE SERÁN COLOCADAS LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA?</p>	<p>NO ES CORRECTO</p>

<p>222</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 70</b>  <b>REFERENCIA:</b> 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. <b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE EN CASO DE NO CONTAR CON LAS CAPACIDADES DE BAJA Y/O ALTA TENSIÓN, CANTIDAD DE FASES ELÉCTRICAS Y TABLEROS ELÉCTRICOS DENTRO DE LAS DIFERENTES ZONAS DONDE SERÁN COLOCADAS LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, LA CONVOCANTE SOLICITARÁ Y CONTRATARÁ LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS ANTE CFE?</p>	<p>NO ES CORRECTO</p>
<p>223</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E. SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN, ANEXO TÉCNICO, PAG. 41</b>  <b>REFERENCIA:</b> CABLEADO HORIZONTAL COBRE, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE  <b>PREGUNTA:</b> DADO QUE EL CABLEADO ACTUAL NO CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS PARA EL C2. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL LICITANTE DEBERÁ REEMPLAZAR EL CABLEADO ACTUAL CON CABLEADO NUEVO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, REUTILIZANDO LAS CANALIZACIONES EXISTENTES?</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS. SI ESO IMPLICA REUTILIZAR LAS CANALIZACIONES EXISTENTES, EL LICITANTE TENDRÁ PERMITIDO LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.</p>
<p>224</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PAG. 81</b>  <b>REFERENCIA:</b> EL SITE: SE TIENE UN ÁREA DE DIMENSIONES 4.85 X 3.40 MTS. IDENTIFICADA PARA EL SITE, UBICADA EN PLANTA BAJA DEL INMUEBLE  <b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE QUE EL ESPACIO DESIGNADO PARA EL SITE RESULTARA INSUFICIENTE ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI CUENTA CON UN ESPACIO ADICIONAL PARA UBICAR EQUIPAMIENTO QUE NO QUEPA EN DICHO SITE?</p>	<p>NO, EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR LA PROPUESTA PARA CONSIDERACIÓN DEL CONVOCANTE</p>

<p>225</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PAG. 81</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL SITE: SE TIENE UN ÁREA DE DIMENSIONES 4.85 X 3.40 MTS. IDENTIFICADA PARA EL SITE, UBICADA EN PLANTA BAJA DEL INMUEBLE</p> <p><b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA POSITIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE EN PLANOS CUÁL SERÍA EL ÁREA A UTILIZAR.</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR LA PROPUESTA PARA CONSIDERACIÓN DEL CONVOCANTE</p>
<p>226</p>	<p><b>REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE LOS PLANOS CON EL REQUERIMIENTO DE SEMBRADO DE NODOS PARA EL EDIFICIO C2</p>	<p>LA INFORMACIÓN SERÁ ENTREGADA A TODOS LOS LICITANTES</p>
<p>227</p>	<p><b>REFERENCIA: REFERENCIA: VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA 17 DE MAYO INSTALACIONES CEDA</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE LA CANTIDAD DE NODOS PARA EL EDIFICIO C2</p>	<p>LA INFORMACIÓN SERÁ ENTREGADA A TODOS LOS LICITANTES</p>
<p>228</p>	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP. ANEXO TÉCNICO, OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA, PÁG. 70</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 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><b>PREGUNTA:</b> DURANTE LA VISITA. SE NOS INDICA QUE EL LICITANTE NO DEBERÁ REALIZAR LA CONTRATACIÓN ANTE CFE PARA REALIZAR DERIVACIONES A TABLEROS ELÉCTRICOS DENTRO DE CEDA PARA ENERGIZAR LA SOLUCIÓN DEL LICITANTE GANADOR YA QUE SE PODRÁ UTILIZAR INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EXISTENTE SE SOLICITA A LA DEPENDENCIA PUEDA CONFIRMAR DICHA AFIRMACIÓN.</p>	<p>NO SE CONFIRMA</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

229	<p><b>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. L.SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP. ANEXO TÉCNICO, TIPOS DE CANALIZACIONES, PÁG. 71</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b>DICE: "PARA LAS CANALIZACIONES QUE VAYAN ADOSADAS EN MUROS SE DEBERÁ UTILIZAR TUBO CONDUIT PARED GRUESA CON UN MÍNIMO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO EL CUAL PUEDE VARIAR DEPENDIENDO EL NÚMERO DE CABLES QUE VAYAN A TRAVÉS DE ÉL"<b>PREGUNTA:</b>DURANTE LA VISITA SE NOS INDICA QUE LA UTILIZACIÓN DE LA TUBERÍA DE 2 PULGADAS COMO SE MENCIONA EN EL ANEXO TÉCNICO ES UNA RECOMENDACIÓN DE LA CONVOCANTE. SIN EMBARGO EL LICITANTE GANADOR PODRÁ INSTALAR O DIAMENTROS DE TUBERIA DE ACUERDO A LA NORMA EIA/TIA . SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR DICHA INDICACIÓN</p>	EL LICITANTE DEBERÁ APEGARSE A NORMA
230	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 47</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 2. LOS COMPARTIMIENTOS DE COMUNICACIONES, ALOJAMIENTOS DE SERVIDORES Y HABITACIONES PARA EQUIPAMIENTO DEBERÁN ESTAR PROTEGIDOS POR LOS SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y DETECCIÓN DE INTRUSOS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿A QUÉ SE REFIERE LA DETECCIÓN DE INTRUSOS?</p>	AL SISTEMA DE SEGURIDAD DEL ANEXO PAG 88
231	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 70</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR LA REVISIÓN DEL DIAGRAMA UNIFILAR ACTUAL, FACILITADO POR C5, PARA LA ENTREGA DE SU PROPUESTA DE UN DIAGRAMA UNIFILAR DEFINITIVO CON APROBACIÓN POR PARTE DE C5 QUE INCLUYA:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DIAGRAMA DE CONTROL</li> <li>2. DIAGRAMA DE INTERCONEXIÓN</li> <li>3. MEMORIAS DE CÁLCULO</li> <li>4. PARA ENTREGA FINAL DIGITAL E IMPRESA DE LOS PLANOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS AS BUILT, EN APEGO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.</li> </ol> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL DIAGRAMA UNIFILAR DEFINITIVO DEBERÁ SER ENTREGADO POR EL LICITANTE ADJUDICADO EN FECHA POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN?</p>	SI ES CORRECTO

<p>232</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, M - SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA LOS NUEVOS DESPACHOS DEL NUEVO CENTRO DE CONTROL Y COMANDO C2 CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 73</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> CONSOLA PROFESIONAL DE MONITOREO PARA OPERADORES. SE SUMINISTRARÁN E INSTALARÁN 20 CONSOLAS PROFESIONALES DE MONITOREO, LAS CUALES SERÁN UBICADAS SEGÚN EN PLANOS SE SEÑALA COMO EL ÁREA DESTINADA PARA EL CENTRO DE MONITOREO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES:</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿QUE DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (TIPO DE ACABADO, MATERIALES, COLOR, ETC.) DEBEN TENER LOS MUEBLES DE OPERADORES Y SUPERVISORES?</p>	<p>DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE</p>
<p>233</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, M - SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA LOS NUEVOS DESPACHOS DEL NUEVO CENTRO DE CONTROL Y COMANDO C2 CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 75</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> SILLAS PARA ESTACIONES DE TRABAJO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿QUE DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (TIPO DE ACABADO, MATERIALES, COLOR, ETC.) DEBEN TENER LAS SILLAS PARA OPERADORES Y SUPERVISORES?</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS ESTÁN ESPECIFICADAS EN LA PAG. 75 Y 76</p>
<p>234</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 79</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EN PROMEDIO, LA DEMANDA DE ENERGÍA CONFORME AL ACTUAL DIAGRAMA UNIFILAR DE C2 CEDA ES MAYOR A 100 KW POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ DIMENSIONAR QUE SE DEBE IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE SUBESTACIÓN DEL TIPO COMPACTO CON TRANSFORMADOR EN SILICÓN PARA GARANTIZAR REGULACIÓN DE LOS NIVELES DE VOLTAJE Y QUE LA CARGA CONECTADA OPERE DE MANERA EFICIENTE Y CONFIABLE, CON ADAPTACIÓN DE UN ÁREA NUEVA PARA ESTA IMPLEMENTACIÓN.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿EXISTE UN ÁREA ESPECÍFICA DESTINADA PARA LA ADAPTACIÓN DE UN ÁREA NUEVA PARA LOS EQUIPOS DE FUERZA?</p>	<p>NO EXISTE UNA ÁREA ESPECÍFICA, EL LICITANTE PODRÁ PROPONER</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>235</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 84</b>  <b>REFERENCIA:</b> OFICINAS Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS EN LA PLANTA BAJA DEL EDIFICIO C2 CEDA, SE LOCALIZAN DIFERENTES ÁREAS ASIGNADAS A LOS DIFERENTES RESPONSABLES DE LAS ACTIVIDADES Y ADMINISTRACIÓN DEL C2. EN ESTE APARTADO SE DEFINEN LOS SIGUIENTES ESPACIOS ASIGNADOS POR RESPONSABLE ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE EQUIPO Y MOBILIARIO QUE EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR COMO LO MÍNIMO REQUERIDO  <b>PREGUNTA:</b> SE REQUIERE SABER LAS DIMENSIONES DE CADA UNA DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS PARA PROPONER TIPO DE MOBILIARIO. ¿QUÉ DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (TIPO DE ACABADO, MATERIALES, COLOR, ETC.) DEBEN TENER LOS MUEBLES DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO LA MESA PARA IMPRESORA Y MUEBLE DE RECEPCIÓN?</p>	<p>SE ENTREGARÁN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS EN PDF</p> <p>LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS MUEBLES DEPENDEN DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE</p>
<p>236</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 88</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b>          SISTEMA DE BOMBEO SE DEBERÁ REVISAR EL SISTEMA DE BOMBEO HIDRONEUMÁTICO PARA VERIFICAR PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR EL ABASTECIMIENTO DE AGUA A TODOS LOS SERVICIOS. CONFIRMANDO EL SUMINISTRO DE AGUA POR MEDIO DE LA RED HIDRÁULICA, NIVELES DE PRESURIZACIÓN Y VERIFICACIÓN DE NIVELES DE ABASTECIMIENTO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b>          SE REQUIERE SABER SI EXISTE UNA CISTERNA Y CUÁL ES SU CAPACIDAD EN CASO DE QUE EXISTA. DIMENSIONES DE LA TOMA Y CAPACIDAD DE LOS EQUIPOS INSTALADOS.</p>	<p>CEDA</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

C

<p>237</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 88</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> SISTEMA DE SEGURIDAD EN EDIFICIO CEDA C2 A. EQUIPOS DE SISTEMA DE SEGURIDAD MINIMOS A CONSIDERAR HARDWARE &amp; SOFTWARE SERVIDOR HDVM PARA EBI TIPO EBI-HDVM-01 PROCESADOR ESCALABLE, HASTA 22 NÚCLEOS POR PROCESADOR 16 RANURAS DE DIMM DDR4, COMPATIBILIDAD CON RDIMM/LRDIMM, VELOCIDADES DE HASTA 2666, 1 TB COMO MÁX. COMPATIBILIDAD CON DIMM DDR4 ECC SERVIDOR EBI TIPO EBI-SER-01 PROCESADOR ESCALABLE, HASTA 20 NÚCLEOS POR PROCESADOR 16 RANURAS DE DIMM DDR4, COMPATIBILIDAD CON RDIMM/LRDIMM, VELOCIDADES DE HASTA 2666 MT/S, 1 TB COMO MÁX COMPATIBILIDAD CON DIMM DDR4 ECC</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿DÓNDE VAN A IR COLOCADOS LOS SERVIDORES HDVM Y EBI?</p>	<p>EN EL INTERIOR DEL SITE</p>
<p>238</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 88</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> SISTEMA DE SEGURIDAD EN EDIFICIO CEDA C2 A. EQUIPOS DE SISTEMA DE SEGURIDAD MINIMOS A CONSIDERAR SE ENTREGARA SEMBRADO DE CÁMARAS DE CCTV A LOS LICITANTES.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE REQUIERE LA ENTREGA DEL SEMBRADO DE CCTV MENCIONADO EN BASES PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA FINAL.</p>	<p>SE ENTREGA UNA PROPUESTA EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UN SEMBRADO DIFERENTE</p>

<p>239</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 94</b>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 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). <b>PREGUNTA:</b> PARA SISTEMAS DE FUERZA, CLIMA Y SEGURIDAD, QUE TIPO DE CERTIFICACIÓN SE ESPERA?</p>	<p>LO SOLICITADO ES CAPACITACIÓN CON CERTIFICACIÓN NIVEL DE CONOCIMIENTO QUE ACREDITE PERFIL DE SOPORTE Y ADMINISTRADOR DEL SISTEMA Y EQUIPO</p>
<p>240</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, R. MANTENIMIENTO, GARANTÍAS Y SOPORTE TÉCNICO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA, DURANTE UN AÑO, A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO 100% FUNCIONAL, MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 95</b>  <b>REFERENCIA:</b> 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.  <b>PREGUNTA:</b> ESPECIFICAR EL SISTEMA DE GESTIÓN QUE SE REQUIERE PARA LA ATENCIÓN DE FALLAS</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO Y PODRÁ PROPONER EL SISTEMA DE GESTIÓN QUE CONSIDERE.</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>241</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP, FUENTES DE ENERGÍA (UPS), ANEXO TÉCNICO, PÁG. 68</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> LAS FUENTES DE ENERGÍA, COMO PARTE DEL DISEÑO DE LA SOLUCIÓN QUE DEBE SER PRESENTADA POR EL LICITANTE DEBEN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SALIDA PLENAMENTE REGULADA DE ONDA SENOIDAL TRABAJANDO EN LÍNEA O EN BATERÍA, CON TIEMPO DE TRANSFERENCIA MENOR A 4 MS TÍPICO.</li> <li>• CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOR DE PICOS</li> <li>• DEBE DE GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DE TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DENTRO DEL GEPE</li> <li>• PROPIO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</li> <li>• MONITOREAR Y ADMINISTRAR LOCALMENTE A TRAVÉS DE UNA PANTALLA LCD AVANZADA.</li> <li>• ONLINE, QUE PERMITE CONTINUIDAD EN LA OPERACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA</li> </ul> <p><b>PREGUNTA:</b> EN EL ENTENDIDO DE QUE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LA CENTRAL DE ABASTOS ES LO SUFICIENTEMENTE ESTABLE Y ROBUSTA, ES FACTIBLE CONSIDERAR COMO RANGO AMPLIO UNA TENSIÓN DE +/- 30%, TOMANDO COMO REFERENCIA EL VALOR NOMINAL DE 127 VOLTS?</p>	<p>NO ES FACTIBLE CONSIDERAR LO DESCRITO</p>
<p>242</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SISTEMAS POR CONSIDERAR, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 78</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EN EL EDIFICIO DEL C2 CENTRAL DE ABASTO, EL SISTEMA DE FUERZA DEBERÁ TENER COMO OBJETIVO GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FILTRANDO SUBIDAS Y BAJADAS DE TENSIÓN, ASÍ COMO EL DE PROPORCIONAR RESPALDO DE ENERGÍA AL HABER UN APAGÓN O FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A TODOS LOS DISPOSITIVOS Y EQUIPAMIENTO CONECTADO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ ES SUFICIENTE EL FILTRADO DE SUBIDAS Y BAJADAS DE TENSIÓN TRANSITORIA PRINCIPAL DEL EDIFICIO SOLO EN EL PUNTO DE LA PROTECCIÓN.</p>	<p>NO, NO ES SUFICIENTE</p>

<p>243</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SISTEMAS POR CONSIDERAR, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 78</b>  <b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL EDIFICIO CUENTE CON UN SISTEMA DE PROTECCIÓN DE ENERGÍA CON LA FUNCIÓN DE MODIFICAR LOS PARÁMETROS DE LA POTENCIA ELÉCTRICA, PERMITIENDO EL CONTROL DEL FLUJO DE ENERGÍA, BRINDANDO SEGURIDAD PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO, LOS EQUIPOS Y PARA EL PROPIO PERSONAL. <b>PREGUNTA:</b> ¿ES SUFICIENTE CON UNA UNIDAD DE PROTECCIÓN 50/51 CON AJUSTES DE TIEMPO LARGO, CORTO E INSTANTÁNEO?</p>	<p>APEGARSE A NORMATIVIDAD VIGENTE          DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE</p>
<p>244</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SISTEMAS POR CONSIDERAR, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 78</b>  <b>REFERENCIA:</b>          PLANTA DE EMERGENCIA 112.5 KVA  <b>PREGUNTA:</b>          PARA LOS GENERADORES DE EMERGENCIA, ES SUFICIENTE UN NIVEL DE RUIDO DE 65 DB MÁXIMO A 7 MTS DE LA FUENTE?</p>	<p>APEGARSE A NORMATIVIDAD VIGENTE</p>

245

**SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO  
DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y  
CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE  
MÉXICO, SISTEMAS POR CONSIDERAR, ANEXO TÉCNICO,  
PÁG. 78**

**REFERENCIA:**

SUBESTACIÓN COMPACTA 150 KVA  
TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN 150 KVA  
TABLERO GENERAL DE PROTECCIÓN CON TRANSFERENCIA  
PLANTA DE EMERGENCIA 112.5 KVA  
TABLERO SUBGENERAL DE DISTRIBUCIÓN AUTO SOPORTADA  
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA UPS 1,2  
UPS SISTEMA DE ENERGÍA INTERRUMPIBLE 160 KVA  
BANCO DE BATERÍAS 160 KVA  
BY-PASS DE UPS  
PDU UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 75 KVA TIEMPO  
DE SOPORTE 15 A 30 MINS  
FILTRO DE ARMÓNICAS 220/127 VOLTS, PARA 12 PASOS  
TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NORMAL  
TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN REGULADA  
TABLERO DE TRANSFERENCIA Y RETRANSFERENCIA  
AUTOMÁTICA  
TABLERO DE TRANSFERENCIA ESTÁTICO  
TRANSFORMADOR TIPO SECO PARA ILUMINACIÓN 15 KVA  
TABLERO DE SINCRONISMO  
TANQUE DE DIÉSEL CON CAPACIDAD DE 2000 LTS.  
TANQUE DE DIÉSEL DE DÍA CON CAPACIDAD DE 150 LTS.

**PREGUNTA:**

PARA TENER CONGRUENCIA CON LAS CAPACIDADES  
FINALES DE LOS EQUIPOS DE LA SUBESTACIÓN Y PLANTAS  
DE EMERGENCIA. ¿ES VIABLE RECONSIDERAR LA  
CAPACIDAD FINAL DE LOS UPS PARA ATENDER EL 100% DE  
LA NECESIDAD DE ENERGÍA CAR MÁS 20%?

SI DEPENDE DE LA PROPUESTA  
DEL LICITANTE

<p>246</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SISTEMAS POR CONSIDERAR, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 79</b>  <b>REFERENCIA:</b> SUBESTACIÓN COMPACTA 150 KVA TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN 150 KVA TABLERO GENERAL DE PROTECCIÓN CON TRANSFERENCIA PLANTA DE EMERGENCIA 112.5 KVA TABLERO SUBGENERAL DE DISTRIBUCIÓN AUTO SOPORTADA TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA UPS 1,2 UPS SISTEMA DE ENERGÍA INTERRUMPIBLE 160 KVA BANCO DE BATERÍAS 160 KVA BY-PASS DE UPS PDU UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 75 KVA TIEMPO DE SOPORTE 15 A 30 MINS FILTRO DE ARMÓNICAS 220/127 VOLTS, PARA 12 PASOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NORMAL TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN REGULADA TABLERO DE TRANSFERENCIA Y RETRANSFERENCIA AUTOMÁTICA TABLERO DE TRANSFERENCIA ESTÁTICO TRANSFORMADOR TIPO SECO PARA ILUMINACIÓN 15 KVA TABLERO DE SINCRONISMO TANQUE DE DIÉSEL CON CAPACIDAD DE 2000 LTS. TANQUE DE DIÉSEL DE DÍA CON CAPACIDAD DE 150 LTS.  <b>PREGUNTA:</b> PARA EL FILTRO DE ARMÓNICAS SU CARACTERÍSTICA FINAL, SOLO SE CONOCE HASTA QUE EL C2 CEDA TENGA SU ESTABILIDAD OPERATIVA. ¿ES VIABLE OMITIRLO Y EN SU LUGAR CONSIDERAR A LOS TR DE LOS PDU CON CARACTERÍSTICA K-20 Y AL TRANSFORMADOR DE LA SUBESTACIÓN CON CARACTERÍSTICA K-13 PARA OPERAR DE MANERA CONFIABLE EN UN AMBIENTE DE ARMÓNICAS'</p>	<p>NO, NO ES VIABLE</p>
------------	--	-------------------------

<p>247</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SISTEMAS POR CONSIDERAR, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 79</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> SUBESTACIÓN COMPACTA 150 KVA TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN 150 KVA TABLERO GENERAL DE PROTECCIÓN CON TRANSFERENCIA PLANTA DE EMERGENCIA 112.5 KVA TABLERO SUBGENERAL DE DISTRIBUCIÓN AUTO SOPORTADA TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA UPS 1,2 UPS SISTEMA DE ENERGÍA INTERRUMPIBLE 160 KVA BANCO DE BATERÍAS 160 KVA BY-PASS DE UPS PDU UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 75 KVA TIEMPO DE SOPORTE 15 A 30 MINS FILTRO DE ARMÓNICAS 220/127 VOLTS, PARA 12 PASOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NORMAL TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN REGULADA TABLERO DE TRANSFERENCIA Y RETRANSFERENCIA AUTOMÁTICA TABLERO DE TRANSFERENCIA ESTÁTICO TRANSFORMADOR TIPO SECO PARA ILUMINACIÓN 15 KVA TABLERO DE SINCRONISMO TANQUE DE DIÉSEL CON CAPACIDAD DE 2000 LTS. TANQUE DE DIÉSEL DE DÍA CON CAPACIDAD DE 150 LTS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE LA CANTIDAD DE EQUIPOS DE ESTE LISTADO (SUBESTACIÓN, TRANSFORMADOR, PLANTAS DE EMERGENCIA, TABLEROS, ETC). PUEDE VARIAR A LA ALZA O A LA BAJA SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON LA FUNCIONALIDAD AQUÍ INDICADA?</p>	<p>SI PUEDE VARIAR</p>
<p>248</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, O. ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SISTEMAS POR CONSIDERAR, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 86</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU PROPUESTA PARA EL SISTEMA DE AIRE DE PRECISIÓN DIMENSIONADO PARA MANTENER EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO QUE INSTALARÁ EN EL SITE, DE ACUERDO A LA SOLUCIÓN TÉCNICA QUE CONSIDERE. <b>PREGUNTA:</b> COMO SISTEMA DE PRECISIÓN. ¿ES SUFICIENTE CUMPLIR CON LAS NECESIDADES DE ENFRIAMIENTO DE LOS EQUIPOS TI MÁS CRÍTICOS QUE SERÁN ALOJADOS EN EL SITE? O SE TENDRÁN RANGOS DEFINIDOS POR EL CLIENTE?</p>	<p>NO, NO ES SUFICIENTE, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA CARGA TÉRMICA EN SU TOTALIDAD</p>

<p>249</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 47</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> REQUERIMIENTOS TÉCNICOS REQUERIMIENTOS GENERALES DE COMPARTIMIENTOS DE COMUNICACIONES Y ALOJAMIENTOS DE SERVIDORES</p> <p>1. LOS PISOS DE LOS COMPARTIMIENTOS DE COMUNICACIONES Y ALOJAMIENTOS DE SERVIDORES DEBERÁN ESTAR SOBRE-ELEVADOS A FIN DE PERMITIR LA ENTRADA DE AIRE ACONDICIONADO, CABLES Y ALIMENTACIÓN POR LA PARTE INFERIOR, PARA UNA CORRECTA OPERACIÓN Y POSIBILIDADES DE MANTENIMIENTO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES VIABLE CONSIDERAR LA OPCIÓN DE INYECCIÓN DE AIRE DIRECTA AL PASILLO FRONTAL DE LOS RACKS, PARA LOGRAR EL ÓPTIMO DESEMPEÑO DE LOS EQUIPOS CRÍTICOS DE TI?</p>	<p>DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE</p>
<p>250</p>	<p><b>SECCIÓN II, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 47</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> 1. LOS PISOS DE LOS COMPARTIMIENTOS DE COMUNICACIONES Y ALOJAMIENTOS DE SERVIDORES DEBERÁN ESTAR SOBRE-ELEVADOS A FIN DE PERMITIR LA ENTRADA DE AIRE ACONDICIONADO, CABLES Y ALIMENTACIÓN POR LA PARTE INFERIOR, PARA UNA CORRECTA OPERACIÓN Y POSIBILIDADES DE MANTENIMIENTO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿EN CASO DE PERMITIR INYECCIÓN DE AIRE DIRECTA AL PASILLO, SE PUEDE OMITIR EL PISO FALSO?, DE NO SER POSIBLE, ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ALTURA DEBE CUMPLIR EL PISO ELEVADO?</p>	<p>DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE</p>
<p>251</p>	<p><b>SECCIÓN II, 0 - ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ANEXO TÉCNICO, PAG. 92</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> SISTEMA DE SEGURIDAD EN EDIFICIO CEDA C2, EXTINTORES Y SISTEMAS DE EXTINCIÓN,</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿SE REQUIERE GAS FM200 EN CENTRO DE MONITOREO?</p>	<p>SI SE REQUIERE</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

252	<p><b>13. SANCIONES, 13.3.PENAS CONVENCIONALES, BASES, PÁG. 22</b></p> <p><b>REFERENCIA:</b> DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA "LEY", EN CASO DE QUE EL "PROVEEDOR", EN LAS FECHAS SEÑALADAS, NO LLEVE A CABO LA IMPLEMENTACIÓN OBJETO DE ESTA "LICITACIÓN", LA PROPORCIONE CON DEFICIENCIAS, MALA CALIDAD O FUERA DE LOS PLAZOS REQUERIDOS, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO DE ESTAS BASES, ESTARÁ OBLIGADO AL PAGO DE UNA PENA CONVENCIONAL DEL 2% SOBRE EL VALOR TOTAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL "C2 CENTRAL DE ABASTO" DEJADOS DE PRESTAR Y/O ENTREGAR, SIN INCLUIR EL I.V.A., PORCENTAJE QUE SE APLICARÁ POR CADA DÍA NATURAL DE INCUMPLIMIENTO Y SERÁ CON CARGO DIRECTO A LA FACTURACIÓN; LAS PENAS CONVENCIONALES NO EXCEDERÁN EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO".</p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LA FECHAS SEÑALADAS SON LAS ESTABLECIDAS EN EL PUNTO 3.4. <b>VIGENCIA DEL CONTRATO</b></p>	
253	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE INDICARÁ PUNTUALMENTE LAS NORMAS LOCALES Y FEDERALES VIGENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS STV'S</p>	NO ES CORRECTO
254	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b> <b>PREGUNTA:</b>ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE ES LA RESPONSABLE DE COORDINAR Y GESTIONAR LOS EVENTOS CON CUALQUIER DEPENDENCIA PÚBLICA O PRIVADA QUE SE REQUIERA, Y EN CASO DE QUE ESTO FRENE O RETRASE EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN NO TENDRÁ IMPLICACIONES PARA EL PROVEEDOR ADJUDICADO</p>	NO ES CORRECTO
255	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ES CORRECTO ENTENDER QUE EN CASO DE QUE EXISTAN DAÑOS A LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LA CONVOCANTE CONTARÁ CON UN ÁREA ESPECÍFICA PARA LA ATENCIÓN Y COORDINACIÓN CON LA PARTE AFECTADA PARA LA REPARACIÓN, CAMBIO O MODIFICACIÓN SIN AFECTACIÓN AL PLAN NI SOBRE COSTOS AL PRESUPUESTO</p>	NO ES CORRECTO
256	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE SERÁ RESPONSABLE DE DEFINIR EL PUNTO DE CONEXIÓN PARA LA TOMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA EN LOS SERVICIOS CONTRATADOS, EL CUAL SE DEBERÁ LOCALIZAR</p>	NO ES CORRECTO



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

	MÁXIMO A 20 METROS DEL SERVICIO PARA NO IMPLICAR COSTOS ADICIONALES	
257	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE ENTREGARÁ LA NORMA VIGENTE DE CFE PARA REALIZAR LA CONEXIÓN A SU INFRAESTRUCTURA EVITANDO ACCIDENTES, ASÍ COMO DAÑOS MATERIALES Y HUMANOS TANTO EN LA IMPLEMENTACIÓN COMO EN EL MANTENIMIENTO?</p>	NO ES CORRECTO
258	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> 2. ALCANCE DEL PROYECTO. PÁGINA 11. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE ENTREGARÁ EL DIRECTORIO DE RESPONSABLES DE CFE PARA REPORTES, QUEJAS O AFECTACIONES EN EL SERVICIO, EVITANDO CARGOS O RESPONSABILIDADES PARA EL PROVEEDOR ADJUDICADO?</p>	NO ES CORRECTO
259	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE NO SE CONSIDERA EL MANTENIMIENTO EN CASO DE VANDALISMO, DESASTRES NATURALES, OBRAS PÚBLICAS O PRIVADAS, SINIESTROS, PLAGAS, INTERVENCIÓN DE TERCEROS O CUALQUIER OTRO EVENTO EXTRAORDINARIO QUE DAÑE LA INFRAESTRUCTURA INSTALADA PARA ESTE PROYECTO?</p>	NO ES CORRECTO
260	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE GESTIONARÁ APOYO VIAL Y ESCOLTA PARA SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO (EN CASO NECESARIO POR INSEGURIDAD U OTRA CAUSA)?</p>	NO ES CORRECTO
261	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE REALIZARÁ LA VALIDACIÓN DE LA ENTREGA DEL GABINETE (GEPE), ENLACE, ANTENAS Y DEL POSTE O MÁSTIL DURANTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN PARA RECEPCIÓN INMEDIATA DE LOS SERVICIOS?</p>	NO ES CORRECTO. COMO SE SEÑALA EN EL ANEXO TÉCNICO, "...EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS BIENES... INFORMANDO A LA CONVOCANTE PARA LA DEBIDA RECEPCIÓN POR PARTE DE LA COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS 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."
262	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA.</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE EL ASEGURAMIENTO DE LA FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN, Y QUE EXISTAN LAS CONDICIONES DE INSTALACIÓN NECESARIAS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS?</p>	NO ES CORRECTO
263	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE ES RESPONSABLE DE GESTIONAR, CONTRATAR Y PAGAR EL SERVICIO DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LOS SERVICIOS CONTRATADOS DURANTE TODO EL PERIODO DEL CONTRATO?</p>	NO ES CORRECTO
264	<p><b>SECCIÓN II, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 11</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE ESTARÁ PRESENTE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS INSTALADOS PARA SU VALIDACIÓN Y ACEPTACIÓN DE CONFORMIDAD?</p>	LA CONVOCANTE ESTARÁ PRESENTE EN TODO EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN
265	<p><b>SECCIÓN II, 5. CONDICIONES, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 14</b> <b>REFERENCIA:</b> ASÍ MISMO, EL C5 Y EL LICITANTE DESIGNADO DEFINIRÁN SUS RESPECTIVOS SUPERVISORES Y DIRECTORES DE PROYECTO; ESTAS PERSONAS SERÁN LAS ENCARGADAS, EN PRIMERA INSTANCIA, DE DAR SEGUIMIENTO A ENTREGABLES Y DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO; PARA TAL EFECTO, AMBAS ENTIDADES PROPORCIONARÁN LOS MEDIOS ADECUADOS (TELÉFONOS FIJOS, CELULARES, CORREO ELECTRÓNICO, EQUIPOS DE CÓMPUTO, PROGRAMAS, ETC.) DE FORMA TAL QUE LA COMUNICACIÓN SEA FLUIDA Y SE PUEDAN PREVENIR Y RESOLVER A TIEMPO LAS POSIBLES DIFICULTADES. EL LICITANTE ENTREGARÁ UNA MATRIZ DE RESPONSABILIDADES CON EL ESQUEMA DE ESCALAMIENTO PARA CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES QUE ESTÉN RELACIONADAS CON EL CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE SERVICIOS Y BIENES DE ESTA LICITACIÓN. <b>PREGUNTA:</b> ¿ESTÁ DEFINICIÓN DE SUPERVISORES Y DIRECTORES DE PROYECTO ASÍ COMO LA MATRIZ DE RESPONSABILIDADES SE REALIZARÁ UNA VEZ ADJUDICADO EL PROYECTO EN MESAS DE GESTIÓN?</p>	CORRECTO



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

*ca*

266

**SECCIÓN II, 5. CONDICIONES, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 14**

EL SEGUIMIENTO DEL CONTRATO Y DEL AVANCE DEL PROYECTO SERÁ LLEVADO A TRAVÉS DE UN SOFTWARE DE GESTIÓN DE PROYECTOS CON CAPACIDAD SUFICIENTE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICADAS EN LAS BASES, PROPORCIONADO POR EL LICITANTE DESIGNADO. DICHO SOFTWARE PERMITIRÁ QUE HAYA UN ÚNICO CRONOGRAMA Y PLAN DE TRABAJO DEL PROYECTO, REPORTE DE AVANCES Y SEGUIMIENTO DE ESTOS, POR LO QUE TANTO LA LICITANTE COMO LA CONVOCANTE TENDRÁN ACCESO A LA MISMA INFORMACIÓN.

**PREGUNTA**

¿SE PUEDE COMPARTIR EL SEGUIMIENTO Y AVANCE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DE COLABORACIÓN SHAREPOINT Y EL SOFTWARE DE GESTIÓN DE PROYECTOS MICROSOFT PROJECT?

EL SEGUIMIENTO DEL CONTRATO Y DEL AVANCE DEL PROYECTO SERÁ LLEVADO A TRAVÉS DE UN SOFTWARE DE GESTIÓN DE PROYECTOS CON CAPACIDAD SUFICIENTE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICADAS EN LAS BASES, PROPORCIONADO POR EL LICITANTE DESIGNADO. DICHO SOFTWARE PERMITIRÁ QUE HAYA UN ÚNICO CRONOGRAMA Y PLAN DE TRABAJO DEL PROYECTO, REPORTE DE AVANCES Y SEGUIMIENTO DE ESTOS, POR LO QUE TANTO LA LICITANTE COMO LA CONVOCANTE TENDRÁN ACCESO A LA MISMA INFORMACIÓN.

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "COMPAÑÍA INTEGRAL SOLUCIONES, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO:**

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD 48 DE 98 HASTA 1000 MBPS SIMÉTRICOS CON SERVICIOS HASTA 1000 MBPS CON SERVICIOS ACTIVOS, CONEXIÓN GE/SFP SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE ESTE REQUERIMIENTO QUEDA CUBIERTO CUANDO EL EQUIPO (ROUTER) PROPUESTO CUANTA CON INTEFACES GE DE WAN CON SOPORTE DE PUERTOS ELÉCTRICOS Y ÓPTICOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	SI, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN
2	F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN 48 DE 98 HASTA 1000 MBPS SIMÉTRICOS CON SERVICIOS HASTA 1000 MBPS CON SERVICIOS ACTIVOS, CONEXIÓN GE/SFP SE ENTIENDE QUE EL PROVEEDOR DE SERVICIOS TIENE LA RESPONSABILIDAD DE GARANTIZAR QUE EL ENLACE SEA SIMETRICO, Y QUE EL EQUIPO TERMINAL (ROUTER) TENGA LA CAPACIDAD DE MANEJAR EL ANCHO DE BANDA QUE SE ASIGNE AL ENLACE A TRAVÉS DEL PUERTO GE, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	SI, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN
3	F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD 48 DE 98 SLOT DE AMPLIACIÓN TARJETAS SFP, VDSL, SWITCH, E1 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE	NO, EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS



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

	ACLARAR SI ES CORRECTO ASUMIR QUE ESTE SLOT DE AMPLIACIÓN ES OPCIONAL, DADO QUE LA CONECTIVIDAD SE REALIZARÁ VÍA ENLACES ETHERNET A TRAVÉS DE DE LA INTERFAZ GE SFP O GE 10/100/1000. ¿ES CORRECTA ESTA ASUNCIÓN?	
4	F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD 48 DE 98 CONMUTADOR GIGABIT ETHERNET DE MÁS DE 4 PUERTOS PUERTOS ETHERNET 10/100/1000 CON FUNCIONALIDADES AVANZADAS VLAN, 802.1X OPCIONAL PUNTO DE ACCESO WI-FI 802.11N. 2GE SFP, 8GE POE+ (AL MENOS 2 PUERTOS POE++)  SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI LOS MÁS DE 4 PUERTOS GIGABIT ETHERNET ESTÁN INCLUIDOS DENTRO DE LOS 8GE POE+ QUE SE LISTAN EN LA DESCRIPCIÓN, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	RESPUESTA: SI, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN
5	F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD 48 DE 98 CONMUTADOR GIGABIT ETHERNET DE MÁS DE 4 PUERTOS PUERTOS ETHERNET 10/100/1000 CON FUNCIONALIDADES AVANZADAS VLAN, 802.1X OPCIONAL PUNTO DE ACCESO WI-FI 802.11N. 2GE SFP, 8GE POE+ (AL MENOS 2 PUERTOS POE++) SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES PERMITIDO UN EQUIPO TERMINAL (ROUTER) QUE TENGA CAPACIDAD DE ALIMENTAR VIA POE+ Y POE++ A LOS EQUIPOS QUE LO REQUIEREN CON 6 PUERTOS GE.	EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.
6	F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD 48 DE 98 CONMUTADOR GIGABIT ETHERNET DE MÁS DE 4 PUERTOS PUERTOS ETHERNET 10/100/1000 CON FUNCIONALIDADES AVANZADAS VLAN, 802.1X OPCIONAL PUNTO DE ACCESO WI-FI 802.11N. 2GE SFP, 8GE POE+ (AL MENOS 2 PUERTOS POE++) SE ENTIENDE QUE EL EQUIPO TERMINAL (ROUTER) DEBE CONTAR EN TOTAL CON 10 PUERTOS DE LOS CUALES 8 SON POE++ Y DOS SON SFP. ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	SI, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN
7	ANEXO TÉCNICO  59  TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPOE, FTP,	EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.



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 signatures and initials at the top right of the page.*

<p><i>Cey</i></p>	<p>SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, <b>UPNP, SRTP</b> (TCP, UDP UNICAST)</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL PROTOCOLO PPPOE SEA CONSIDERADO COMO OPCIONAL ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	
<p><i>Handwritten marks on the left margin.</i></p>	<p>8 ANEXO TÉCNICO 59 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, <b>HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, UPNP, SRTP</b> (TCP, UDP UNICAST)</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL PROTOCOLO SRTP SEA CONSIDERADO COMO OPCIONAL SUGERIMOS UTILIZAR EL PROTOCOLO SEGURO ESTÁNDAR ONVIF ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p> <p><i>Handwritten 'R' in the right margin.</i></p>
<p><i>Handwritten marks on the left margin.</i></p>	<p>9 ANEXO TÉCNICO 59 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, <b>HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, UPNP, SRTP</b> (TCP, UDP UNICAST)</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL PROTOCOLO UPNP SEA CONSIDERADO COMO OPCIONAL ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p><i>Handwritten marks on the left margin.</i></p>	<p>10 ANEXO TÉCNICO 59 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, <b>HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, UPNP, SRTP</b> (TCP, UDP UNICAST)</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL PROTOCOLO HTTP SEA CONSIDERADO OPCIONAL. ASÍ QUE SUGERIMOS UTILIZAR HTTPS PARA LA CONEXIÓN DE LA PÁGINA WEB. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS</p> <p><i>Handwritten signature in the right margin.</i></p>
<p><i>Handwritten marks on the left margin.</i></p>	<p>11 ANEXO TÉCNICO 59 ONVIF PROFILES S AND G, <b>SUNAPI (HTTP API), SVN 1.2</b></p> <p>SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONSIDERAR COMO OPCIONALES LOS PROTOCOLOS SUNAPI (HTTP API), SVN 1.2 YA QUE LA INTEGRACIÓN SE REALIZARÁ A TRAVÉS DEL PROTOCOLO ONVIF. ¿SE ACEPTA NUESTRA</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p> <p><i>Handwritten signature in the right margin.</i></p>

*Vertical handwritten notes and signatures along the left margin.*

*Vertical handwritten notes and signatures along the right margin.*



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

PROPUESTA?		
12	ANEXO TÉCNICO 59 4,8 A 96MM (ÓPTICO 20X)  SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE NO ENFATIZAR VALORES DE DISTANCIA FOCAL ESPECÍFICOS, SINO QUE SOLO ENFATICE EL VALOR DE ZOOM, YA QUE EL CAMPO DE VISIÓN ESTÁ CALCULADO POR EL TAMAÑO DEL SENSOR Y LA DISTANCIA FOCAL. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.
13	ANEXO TÉCNICO 59 ONVIF PROFILE S / G, <b>SUNAPI (HTTP API)</b> , <b>SVNP 1.2</b>  SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONSIDERAR COMO OPCIONALES LOS PROTOCOLOS SUNAPI (HTTP API), SVNP 1.2 YA QUE LA INTEGRACIÓN SE REALIZARÁ A TRAVÉS DEL PROTOCOLO ONVIF. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.
14	ANEXO TÉCNICO 59 TCP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, DHCPV6, DNS, ICMP, ICMPV6, IGMP, HTTPS, FTP, SFTP, RTP, RTSP, RTCP, SIP, ARP, SSL, NTP, SNMP, 802.1 X, QOS, DDNS, SMTP, SSH, TLS AND <b>UPNP</b>  SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL PROTOCOLO UPNP SEA CONSIDERADO COMO OPCIONAL. CON LA AYUDA DE UPNP, LAS APLICACIONES INSEGURAS SE PUEDEN ENMASCARAR COMO APLICACIONES NORMALES, SOLICITANDO ENRUTADORES A LA ASIGNACIÓN DE PUERTOS. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.
15	ANEXO TÉCNICO 59 6 ~ 222MM (37X)  SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE NO ENFATIZAR VALORES DE DISTANCIA FOCAL ESPECÍFICOS, SINO QUE SOLO ENFATICE EL VALOR DE ZOOM, YA QUE EL CAMPO DE VISIÓN ESTÁ CALCULADO POR EL TAMAÑO DEL SENSOR Y LA DISTANCIA FOCAL. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.
16	ANEXO TÉCNICO 59 H : 59.3°(WIDE) ~ 1.9°(TELE) / V : 35.8°(WIDE) ~ 1.1°(TELE)	EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.



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 LE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITIR OFERTAR UNA CÁMARA QUE CUMPLA CON EL ZOOM DE 37X SIN CONSIDERAR LOS PARÁMETROS COMO MANDATORIOS ESTOS VALORES ESPECÍFICOS H : 59.3°(WIDE) ~ 1.9°(TELE) / V : 35.8°(WIDE) ~ 1.1°(TELE), SIEMPRE Y CUANDO CUBRA CON EL CAMPO DE VISIÓN Y EL ZOOM MENCIONADO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	
<p>17</p>	<p>ANEXO TÉCNICO 59 ONVIF PROFILE S / G, <b>SUNAPI (HTTP API), SVNP 1.2</b></p> <p>SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONSIDERAR COMO OPCIONALES LOS PROTOCOLOS SUNAPI (HTTP API), SVNP 1.2 YA QUE ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>18</p>	<p>ANEXO TÉCNICO 59</p> <p>TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, <b>HTTP</b>, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, <b>PPPOE</b>, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, <b>UPNP, SRTP</b> (TCP, UDP UNICAST)</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL PROTOCOLO PPPOE SEA CONSIDERADO COMO OPCIONAL DEBIDO A QUE A QUE EL PROTOCOLO PPPOE SE UTILIZA EN LA RED DE ACCESO TELEFÓNICO</p> <p>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
<p>19</p>	<p>ANEXO TÉCNICO 60</p> <p>TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, <b>HTTP</b>, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, <b>PPPOE</b>, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, <b>UPNP, SRTP</b> (TCP, UDP UNICAST)</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL PROTOCOLO SRTP SEA CONSIDERADO COMO OPCIONAL ES UN PROTOCOLO RTP SEGURO PARA OBTENER TRANSMISIÓN DE VIDEO. SUGERIMOS UTILIZAR EL PROTOCOLO SEGURO ESTÁNDAR ONVIF PARA OBTENER TRANSMISIÓN DE VIDEO POR SEGURIDAD. ¿SE ACEPTA NUESTRA</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</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

PROPUESTA?		
20	<p>ANEXO TÉCNICO 60 TCP / IP, UDP / IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, <b>HTTP</b>, HTTPS, SSL / TLS, DHCP, <b>PPPOE</b>, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1 / V2C / V3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, <b>PIM-SM</b>, <b>UPNP</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL PROTOCOLO PIM-SIM PUEDA SER REMPLAZADO POR UN PROTOCOLO SIMILAR. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
21	<p>ANEXO TÉCNICO 60 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, <b>HTTP</b>, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, <b>PPPOE</b>, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, <b>UPNP</b>, <b>SRTP</b> (TCP, UDP UNICAST)  SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL PROTOCOLO HTTP SEA CONSIDERADO OPCIONAL DEBIDO A QUE HTTP TAMBIÉN TIENE PROBLEMAS DE SEGURIDAD DE RED, TODAS LAS CONTRASEÑAS SE TRANSMITIRÁN EN TEXTO SIN CIFRAR. ASÍ QUE SUGERIMOS UTILIZAR HTTPS PARA LA CONEXIÓN DE LA PÁGINA WEB. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
22	<p>6.DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 92 EXTINTORES Y SISTEMAS DE EXTINCIÓN EN ESTA ETAPA EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR LA EXTINCIÓN DE FUEGO PARA EQUIPOS QUE SERÁN INSTALADOS EN EL SITE, VIDEOWALL, SALAS DE FUERZA, ASÍ COMO EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO C2 CENTRAL DE ABASTO CONFORME A NORMAS DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CDMX. ADEMÁS, EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR E INSTALAR EL AGENTE FM 200 EN EL INTERIOR DEL SITE PARA LA EXTINCIÓN ADECUADA A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS QUE SE INSTALARÁN.  ¿SE PODRÁN PROPONER SISTEMAS MANUALES DE EXTINCIÓN PARA LA SALAS DE VIDEO WALL Y EL INTERIOR DEL EDIFICIO DE C2 CENTRAL DE ABASTOS?</p>	<p>EL SISTEMA DE EXTINCIÓN FM200 ÚNICAMENTE DEBERA SER CONSIDERADO PARA AREA DE MONITOREO Y EL SITE  LA PROPUESTA DE EXTINCIÓN MANUAL DEPENDERA DEL LICITANTE</p>
23	<p>6.DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 93 LOS HORARIOS DE LAS CAPACITACIONES SERÁN TALES QUE TODO EL PERSONAL OPERATIVO ASIGNADO AL C2 CENTRAL DE ABASTO RECIBIRÁ UN ENTRENAMIENTO COMPLETO, SUFICIENTE, INTEGRAL PARA QUE SE INCORPORA A LAS LABORES DE VIDEOVIGILANCIA DE MANERA FÁCIL. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR</p>	<p>LA INFORMACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</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>CAPACITACIÓN CUANDO MENOS PARA 200 ELEMENTOS</p> <p>SE PODRÁS HACER GRUPOS DE 50 PERSONAS EN HORARIOS DIFERIDOS CON UN TEMARIO PREDEFINIDO POR ESTE LICITANTE. ¿ES ACEPTADA NUESTRA SOLICITUD?</p>	
24	<p>6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>94</p> <p>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>EL LICITANTE PROPORCIONARA 6 PASES PARA CURSO Y EXAMEN PARA LAS PERSONAS QUE LA CONVOCANTE SELECCIONE, ¿SERÁ RESPONSABILIDAD DE LOS ASISTENTES OBTENER UNA CALIFICACIÓN APROBATORIA?</p>	<p>SI, DEBEN APROBAR Y SON MÍNIMO 7 PASES PARA CURSO.</p>
25	<p>¿A TRAVÉS DE UNA CÁMARA REPRESENTADA EN EL SISTEMA DE CARTOGRAFÍA, EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO, VMS, SERÁ CAPAZ DE ENVIAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA QUE EL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES LEVANTE EL FOLIO CORRESPONDIENTE? ¿ QUÉ TIPO DE INFORMACIÓN?</p>	<p>SE DEBERÁ CONSIDERAR COMO INFORMACIÓN MINIMA PARA LEVANTAR UN INCIDENTE DESDE LA CARTOGRAFÍA, LA LOCALIZACIÓN DE LA CÁMARA, EL ID DE LA CÁMARA Y EL ORIGEN DEL INCIDENTE.</p>
26	<p>DE ACUERDO A QUE LA PLATAFORMA DEL VMS DEBE TENER FUNCIONALIDADES DE MONITOREO DE LA SALUD DE LAS CÁMARAS, ESTADOS Y PROBLEMAS DE GRABACIÓN Y SERVIDORES CONECTADOS A LA MISMA DE FORMA INDEPENDIENTE E INSTALADAS EN EL MISMO SISTEMA.</p> <p>ESTOS REPORTES TIPO ALARMA SE DEBERÁN EMITIR EN TIEMPO REAL Y DE FORMA GRÁFICA. LAS ALARMAS GENERADAS DEBERÁN CREAR UN EVENTO EN EL SISTEMA DE TAL FORMA QUE SE LE PUEDA DETECTAR DAR SEGUIMIENTO. ¿A TRAVÉS DEL CAD?</p>	<p>EL MONITOREO DE SALUD SE DEBERÁ REALIZAR DESDE EL SISTEMA VMS PROPUESTO POR EL LICITANTE Y DICHAS ALARMAS NO TIENEN UNA INTEGRACIÓN CON EL SISTEMA CAD.</p>
27	<p>EN DONDE SE MENCIONA QUE SE DEBE GARANTIZAR QUE EL ALMACENAMIENTO DEL FLUJO DE VIDEO SEA DE UN PERIODO MÍNIMO DE 60 DÍAS (24X7).</p>	<p>SI, DEPENDE DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACENAMIENTO, SIN EMBARGO, ESTA GRABACIÓN DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE EN EL SISTEMA VMS PARA LA EXTRACCIÓN DE CLIPS DE VIDEO.</p>

	¿ESTO NO DEPENDE DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO SINO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO? ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	
28	PARA QUE EL SISTEMA INDIQUE EL ESTATUS DE LA CÁMARA (POR EJEMPLO, SI ESTÁ OCUPADA, RESERVADA, PERDIDA DE VIDEO, ETC.). PARA ESTE EFECTO, ¿SE PUEDE DEFINIR OCUPADA Y RESERVADA?	EL ESTATUS DE "OCUPADA" ES CUANDO LA CÁMARA ESTÁ SIENDO MONITOREADA POR UN USUARIO (DESPACHADOR) EN ESPECÍFICO, PARA EL CASO DEL ESTATUS "RESERVADA" ES CUANDO UN USUARIO ESTÁ HACIENDO USO DE LA CAMARA, ES DECIR, ESTÁ REALIZANDO ALGÚN MOVIMIENTO PTZ.

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "ACCURACY IT CONSULTING, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO:

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23</b> <b>REFERENCIA ALMACENAMIENTO</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿SE DEBE INCLUIR LAS CÁMARAS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRE FUNCIONANDO Y FORMEN PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL DE LA CENTRAL DE ABASTOS?</p> <p>¿PUEDEN DAR LA INFORMACIÓN DE QUE TIPO DE CÁMARAS SON, SON IP, SON ANÁLOGAS, FORMATO DE VIDEO DE DICHAS CÁMARAS Y CUANTAS CÁMARAS SON? ESTO ES NECESARIO PARA DIMENSIONAR EL ALMACENAMIENTO DE VIDEO PARA ESTAS CÁMARAS Y LA NECESIDAD DE EQUIPOS ADICIONALES EN CASO SEAN CÁMARAS ANÁLOGAS?</p>	<p>LAS CÁMARAS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN EN LA CENTRAL DE ABASTOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NO SE INCLUYEN EN EL PROYECTO C2 CEDA</p>
2	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 43</b> <b>REFERENCIA: INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿TODOS LOS MONITORES DE VIDEOWALL DEBERÁN SER 4K?</p>	<p>EN EL ENTENDIDO DE QUE LA PREGUNTA SE REFIERA A RESOLUCIÓN 4K. EL ANEXO ESPECIFICA UNA RESOLUCIÓN MÍNIMA FULL HD, 1920 X 1080.</p>
3	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 44</b> <b>REFERENCIA: CABLEADO HORIZONTAL COBRE, INFRAESTRUCTURA EXISTE</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿EXISTE PLANO O DIAGRAMA DE ESTA INFRAESTRUCTURA?</p>	<p>SE ENTREGARÁ PLANOS EXISTENTES EN PDF DE DIAGRAMAS UNIFILARES.</p>
4	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 48</b> <b>REFERENCIA: DESCRIPCIÓN GENERAL</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿SI SE DECIDE HACER UN NUEVO TENDIDO, SE PUEDEN UTILIZAR LOS POSTES YA</p>	<p>SI SE CUMPLE COM ESTÁNDARES Y NORMAS PARA TENDIDO DE FIBRA SE PUEDEN UTILIZAR EN CASO DE SER NECESARIO.</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>INSTALADOS POR DONDE SE LLEVA LA FIBRA YA EXISTENTE, SI SE LLEGARAN A NECESITAR?</p>	
5	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 60</b> <b>REFERENCIA:</b> 27 CÁMARAS IP LECTORAS DE PLACAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿PUEDEN PROPORCIONAR ESPECIFICACIONES DE LA CÁMARA LPR?</p>	<p>NO SE SOLICITAN ESPECIFICACIONES DE CÁMARA LPR YA QUE ESTAS PUEDEN NO SER EXCLUSIVAMENTE LPR. LAS MISMAS ESPECIFICACIONES DE LAS CÁMARAS FIJAS MÁS LA FUNCIONALIDAD DE LPR APLICAN.</p>
6	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 60</b> <b>REFERENCIA:</b> 50 CÁMARAS IP FIJAS CON RECONOCIMIENTO FACIAL</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿EXISTEN ESPECIFICACIONES DE LA CÁMARA PARA RECONOCIMIENTO FACIAL?</p>	<p>NO SE SOLICITAN ESPECIFICACIONES DE CÁMARA CON RECONOCIMIENTO FACIAL YA QUE ESTAS PUEDEN NO SER EXCLUSIVAMENTE COM RECONOCIMIENTO FACIAL. LAS MISMAS ESPECIFICACIONES DE LAS CÁMARAS FIJAS MÁS LA FUNCIONALIDAD DE RECONOCIMIENTO FACIAL APLICAN.</p>
7	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 65</b> <b>REFERENCIA:</b> SERVICIO DE INSTALACIÓN, CANALIZACIÓN, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CÁMARAS.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿EXISTE UN CUADRO CON EL NUMERO Y TIPO DE CÁMARAS QUE SE INSTALARAN EN CADA ÁREA Y SE DARÁ EL PUNTO EXACTO DONDE DESEAN INSTALAR LA CÁMARA Y SU ORIENTACIÓN?</p>	<p>EL NÚMERO Y TIPO DE CÁMARAS QUE SE INSTALARAN EN PUNTOS EXACTOS SE ESPECIFICA EN EL SEMBRADO QUE SE ENTREGARÁ EN DISCO ÓPTICO DURANTE LA RESPUESTA DE PREGUNTAS Y ACLARACIONES.</p>
8	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 66</b> <b>REFERENCIA:</b> INFRAESTRUCTURA SOLICITADA PARA LA INSTALACIÓN EN LA CENTRAL DE ABASTO</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿EXISTE UNA TABLA: TIPO DE INFRAESTRUCTURA, POSTES Y BRAZOS POR ÁREA, PROVEERÁN EL SITIO EXACTO DONDE SE INSTALARÁN, Y PROVEERÁN EL NÚMERO, TIPO Y ORIENTACIÓN DE CÁMARAS?</p>	<p>EL NÚMERO Y TIPO DE CÁMARAS QUE SE INSTALARAN POR TIPO DE INFRAESTRUCTURA, POSTES Y BRAZOS POR ÁREA SE ESPECIFICA EN EL SEMBRADO QUE SE ENTREGARÁ EN DISCO ÓPTICO DURANTE LA RESPUESTA DE PREGUNTAS Y ACLARACIONES.</p>
9	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 29</b> <b>REFERENCIA SISTEMA CARTOGRÁFICO</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> EL SISTEMA DEBERÁ PROVEER INFORMACIÓN DE TRAFICO A FIN DE DETERMINAR LA RUTA MAS RÁPIDA HACIA EL INCIDENTE. ¿PUEDEN INDICAR SI SE USARA INFORMACIÓN DE TRAFICO DE ALGUNA PLATAFORMA EN PARTICULAR Y SI EL CONVOCANTE YA TIENE SUSCRIPCIÓN PARA PODER ACCEDER A LA DATA DE DICHA PLATAFORMA DE INFORMACIÓN DE TRÁFICO?</p>	<p>LA CONVOCANTE NO CUENTA CON NINGUNA SUSCRIPCION DE ACCESO A PLATAFORMA QUE MUESTRE EL INFORME DE TRAFICO EN TIEMPO REAL.</p>
10	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 29</b> <b>REFERENCIA: SISTEMA CARTOGRÁFICO</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> RESOLVER DIRECCIONES POR PUNTOS DE INTERÉS. PUEDEN INDICAR SI EL</p>	<p>LOS PUNTOS DE INTERES PUEDEN SER DE LA CONVOCANTE O PREVIAMENTE PRECARGADOS. ESTO SE HACE REFERENCIA EN EL APARTADO</p>

	CONVOCANTE CUENTA CON LA INFORMACIÓN DE LOS PUNTOS DE INTERÉS?	B.SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL EN EL APARTADO SISTEMA CARTOGRÁFICO INCLUIDO EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL.
11	<b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 10</b> <b>REFERENCIA:</b> DESCRIPCIÓN GENERAL  <b>PREGUNTA:</b> ¿CON QUÉ RESOLUCIÓN Y CUADROS POR SEGUNDO (FPS) SE NECESITA QUE GRABEN LAS CÁMARAS?	LA RESOLUCIÓN Y CUADROS POR SEGUNDO DE GRABADO SE ESPECIFICAN EN EL APARTADO L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP PÁGINA 57.
12	<b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 39, NUMERAL 5</b> <b>REFERENCIA:</b> INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN  <b>PREGUNTA:</b> ¿CUÁNTO TIEMPO DEBE PERMANECER DISPONIBLE LAS GRABACIONES DE LA PANTALLA DE LOS OPERADORES Y DESPACHADORES?	ESPECIFICADO EN ANEXO, 60 DÍAS MÍNIMO PARA TODAS LAS CÁMARAS INCLUYENDO ANÁLISIS INTELIGENTE DE VIDEO Y RECONOCIMIENTO FACIAL INTEGRADA A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES.
13	<b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, NUMERAL 2</b> <b>REFERENCIA:</b> OPERADOR TELEFÓNICO  <b>PREGUNTA:</b> EL TIEMPO ESTABLECIDO PARA ATENDER UNA LLAMADA DEBE IR RELACIONADO CON EL TIPO DE INCIDENTE O ES GENERAL. ¿SI EL TIEMPO TERMINA QUÉ PASA CON LA LLAMADA ACTUAL?	NO HAY RESTRICCIONES DE TIEMPO ESTABLECIDO PARA ATENDER LLAMADAS EN GENERAL. EL TIEMPO PARA ATENDER UNA LLAMADA NO TERMINA POR SISTEMA.
14	<b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 49</b> <b>REFERENCIA PUNTO 9</b>  <b>PREGUNTA:</b> ¿ÚLTIMA LÍNEA, QUE ES EL SISTEMA EBI DE C5?	MONITOREO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DESDE C5
15	<b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 63</b> <b>REFERENCIA</b>  <b>PREGUNTA:</b> ¿AL PIE DE CADA ESPECIFICACIÓN DE CÁMARA, MENCIONAN QUE EL TIPO DE MONTAJE SE DEFINIRÁ EN LA VISITA TÉCNICA, RECORDAR ESTO?	LA ESPECIFICACIONES FUERON PROPORCIONADAS EN LA VISITA TÉCNICA Y SE PROPORCIONARÁN ADICIONALMENTE EN DISCO COMPACTO DURANTE LA ENTREGA DE RESPUESTAS DE LICITANTES.
16	<b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 69</b> <b>REFERENCIA</b>  <b>PREGUNTA</b> SITE SURVEY, HABLA QUE DEBEMOS HACER UN LEVANTAMIENTO DEL ÁREA PROPUESTA POR EL CONVOCANTE PARA LA INSTALACIÓN DE UNA CÁMARA LPR Y O BOTÓN DE CAMPO.  ESTA CONFUSO, ¿QUIERE DECIR QUE NOSOTROS DETERMINAREMOS LOS PUNTOS EXACTOS DONDE	NO, LA CONVOCANTE DEFINIRÁ LOS PUNTOS EXACTOS Y LAS ORIENTACIONES. EL LICITANTE ELABORA LA PARTE DOCUMENTAL DEL SITE SURVEY.



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

	SE INSTALARAN LAS CÁMARAS Y SU ORIENTACIÓN?	
17	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 69</b> <b>REFERENCIA:</b> TIPOS DE CANALIZACIONES</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES IMPORTANTE SABER DÓNDE SE INSTALARAN LOS POSTES Y CÁMARAS YA QUE SE DEBEN HACER CANALIZACIONES PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA, PARA DATOS Y PARA TIERRA FÍSICA?</p>	SI ES IMPORTANTE. EL SEMBRADO FINAL SE LE ENTREGARA A CADA LICITANTE EN DISCO COMPACTO DURANTE LA RESPUESTA A PREGUNTAS DE LICITANTES.
18	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 81 Y 82</b> <b>REFERENCIA</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO, LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL EQUIPAMIENTO DE FUERZA, Y PARA REALIZAR LAS PRUEBAS DE TOMAS DE ENERGÍA DE LA PLANTA EXISTENTE, TRANSFORMADOR, Y TABLEROS PARA CONFIRMAR LA NIVELACIÓN DE CARGAS?</p>	SE DEFINIRA DE ACUERDO A LA PROPUESTA DEL LICITANTE.
19	<p><b>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 91-95</b> <b>REFERENCIA</b> SISTEMA DE SEGURIDAD EN EDIFICIO CEDA C2</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿SE NECESITAN PLANOS DEL EDIFICIO PARA DIMENSIONAR EL SISTEMA DE SEGURIDAD, SEGÚN LA TABLA: EQUIPOS DE SISTEMA DE SEGURIDAD MINIMOS A CONSIDERAR?</p>	SE ENTREGARAN PLANOS EN PDF EN LA JUNTA DE ACLARACIONES.
20	<p><b>2.3, BASES, PÁGINA 6</b> <b>REFERENCIA:</b>DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRALORÍAS CIUDADANAS Y ÓRGANO INTERNO DE CONTROL</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿SERÁ CAUSA DE SUSPENSIÓN DE LA LICITACIÓN SI NO ASISTE UNO O AMBOS REPRESENTANTES DE LA CONTRALORÍA AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA?</p>	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, NO SE SUSPENDERÁ LA LICITACIÓN, EM CASO DE NO CONTAR CON LA PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL Y CONTRALORES CIUDADANOS.
21	<p><b>3.2 BASES, PÁGINA 6</b> <b>REFERENCIA:</b> ESPECIFICACIONES</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿ES CAUSA DE DESCALIFICACIÓN NO ACUDIR A LA VISITA AL SITIO?</p>	SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.  DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.2 ÚLTIMO PÁRRAFO, DE LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
22	<p><b>3.4, BASES, PÁGINA 7</b> <b>REFERENCIA:</b> VIGENCIA DEL CONTRATO</p> <p><b>PREGUNTA:</b> ¿DEBEMOS INICIAR LOS TRABAJOS AL OUTRO DIA DEL FALLO?</p>	EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ PROPORCIONAR LA FECHA DE ENTREGA DEL PLAN DEL PROYECTO EL MISMO DÍA DEL FALLO.

23	<p><b>4.4. BASES, PÁGINA 8</b>  <b>REFERENCIA:</b> MODIFICACIONES QUE SE PODRÁN REALIZAR A LAS PRESENTES BASES.  <b>PREGUNTA:</b>          ¿QUÉ SIGNIFICA LA IDEA DE QUE LAS PRECISIONES Y/O ACLARACIONES QUE SE DERIVEN DE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES, FORMARÁN PARTE INTEGRANTE DE LAS BASES ORIGINALES?</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR PARA LA INTEGRACIÓN DE SU PROPUESTA, LAS RESPUESTAS A LOS CUESTIONAMIENTOS, ASÍ COMO LAS PRECISIONES QUE SE ESTABLEZCAN EN EL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.</p>
24	<p><b>5.2 BASES, PÁGINA</b>  <b>REFERENCIA:</b> PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA  <b>PREGUNTA:</b>          ¿CADA APARTADO DE LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE FOLIADA, CON SEPARADORES, DEBEMOS INICIAR CADA APARTADO SU PROPIA NUMERACIÓN?</p>	<p>EL FOLIADO DE LA PROPUESTA, ES A CONSIDERACIÓN DEL LICITANTE PARTICIPANTE.</p>
25	<p><b>5.2.2 INCISO 10 BASES, PÁGINA 12</b>  <b>REFERENCIA:</b> DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO)  <b>PREGUNTA:</b>          ¿A QUÉ SE REFIERE LA GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS?</p>	<p>A LA MANIFESTACIÓN SOLICITADA POR LA CONVOCANTE, RESPECTO DE LOS DEFECTOS QUE PUEDAN PRESENTAR LOS TRABAJOS ENTREGADOS POR EL LICITANTE.</p>
26	<p><b>5.2.2 INCISO 17 PARRADO C BASES, PÁGINA 13</b>  <b>REFERENCIA:</b> DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO)  <b>PREGUNTA:</b>          ¿SE DEBE PRESENTAR LA EBA O LA OPINIÓN FAVORABLE DEL IMSS?</p>	<p>RESPECTO DEL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.2.2. REQUISITO 17, INCISO SE DEBERÁ PRESENTAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A) OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL VIGENTE, LA CUAL ES EMITIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.</li> <li>B) RELACIÓN DE PERSONAL ASEGURADO, CON FECHA NO MAYOR A UN MES DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE CONTRATACIÓN.</li> <li>C) COMPROBANTES DE PAGO DE LOS DOS ÚLTIMOS BIMESTRES INMEDIATOS ANTERIORES AL PROCEDIMIENTO DE QUE SE TRATE DE DICHAS OBLIGACIONES (ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA COTEJO).</li> </ul>
27	<p><b>6.1 BASES, PÁGINA 15</b>  <b>REFERENCIA:</b> JUNTA DE ACLARACIONES          ¿CUALQUIER MIEMBRO DE LA EMPRESA PUEDE HACER PREGUNTAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O SOLAMENTE EL REPRESENTANTE LEGAL?</p>	<p>LAS ACLARACIONES DE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES SE REALIZAN EN TÉRMINOS DEL PROCEDIMIENTO QUE PREVEE EL ARTÍCULO 43 QUINTO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.</p>
28	<p><b>6.2 BASES, PÁGINA 15</b>  <b>REFERENCIA:</b> JUNTA DE ACLARACIONES  <b>PREGUNTA:</b>          ¿TODOS LOS PARTICIPANTES DEBEN FIRMAR TODOS LAS PROPUESTAS RECIBIDAS O CADA</p>	<p>EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS SE LLEVARÁ A CABO EN TÉRMINOS DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 43 NOVENO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO</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

	EMPRESA FIRMAR SOLO LA SUYA?	FEDERAL.
29	<b>6.3 BASES, PARRAFO 5°, PÁGINA 17</b> <b>REFERENCIA: EMISIÓN DEL FALLO</b> <b>PREGUNTA:</b> ¿SE LE AVISARÁ A TODOS LOS LICITANTES QUE NO HAYA SIDO DESECHADOS QUE PUEDEN OFERTAR UN PRECIO MÁS BAJO PARA GANARLE AL LICITANTE ADJUDICADO, AFECTANDO DIRETAMENTE SU PROPUESTA Y LA CALIDAD COMO EM UNA SUBASTA?	EN LA SEGUNDA ETAPA, EMISIÓN DEL FALLO, SE LLEVARÁ A CABO DE CONFORMIDAD COM LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 43, NUMERAL II DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL
30	<b>16.1 BASES, PÁGINA 23</b> <b>REFERENCIA: FACTURACIÓN</b> <b>PREGUNTA:</b> ¿ CADA CUANDO SE PAGA, EN CUÁNTO TIEMPO SE COMIENZA A RECIBIR EL PRIMER PAGO Y QUE PORCENTAJE DE INTERÉS MORATÓRIO SE COMPROMETE A PAGAR EL CONVOCANTE CUANDO SE ATRASA ES SUS FECHAS DE PAGOS?	EL PAGO DEPENDERÁ DEL PLAN DE ENTREGA QUE PRESENTE EL LICITANTE.  LA CONVOCANTE NO PAGARÁ INTERESES MORATORIOS.

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "DRONET CONSULTING, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO: -----

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<b>REFERENCIA</b>  <b>PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS</b>  <b>NUMERAL 5 DE LAS BASES, SEGUNDO PÁRRAFO, PÁGINA 9</b>  <u>DICE: "POR NINGÚN MOTIVO SE RECIBIRÁ MÁS DE UNA PROPUESTA, SI AL REVISAR LA PROPUESTA SE DETECTAN DOS DIFERENTES, SERÁ DESCALIFICADA TODA LA PROPUESTA".</u>  <b>PREGUNTA:</b> PODRÍAN ACLARAR ESTA REDACCIÓN A QUE HACE REFERENCIA.	LA CONVOCANTE SÓLO RECIBIRÁ UNA PROPUESTA LEGAL, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL LICITANTE PARTICIPANTE.
2	<b>NUMERAL 5 DE LAS BASES, SEGUNDO PÁRRAFO, PÁGINA 9</b>  SE SEÑALA EN EL NUMERAL 5 DE LAS BASES, QUE: "POR NINGÚN MOTIVO SE RECIBIRÁ MÁS DE UNA PROPUESTA, SI AL REVISAR LA PROPUESTA SE DETECTAN DOS DIFERENTES, SERÁ DESCALIFICADA TODA LA PROPUESTA", Y CONFORME A LO SEÑALADO EN LA CLÁUSULA QUINTA DE LAS "REGLAS PARA FOMENTAR Y PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS NACIONALES Y LOCALES, EN LAS ADQUISICIONES,	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. LA CONVOCANTE NO SOLICITO EN LAS BASES DE LICITACIÓN LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA.

	<p>ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE REALICE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL", PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL DÍA 13 DE NOVIEMBRE DE 2003.</p> <p><b>PREGUNTA:</b> DE LO ANTERIOR, MI REPRESENTADA SOLICITA LA ACEPTACIÓN DE UNA SOLA PROPUESTA PRESENTADA DE MANERA CONJUNTA CON UNA O MÁS EMPRESAS CUMPLIENDO CON LA CLÁUSULA QUINTA ANTES CITADA Y CON EL NUMERAL 5 DE LAS BASES.</p> <p>¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?</p>	
3	<p><b>PREGUNTAS TÉCNICAS</b></p> <p><b>ANEXO TÉCNICO. NUMERAL 1, SUBNUMERAL 2.2</b></p> <p><b>DOCUMENTOS TÉCNICOS DEL LICITANTE</b></p> <p><b>PÁGINA 7 DE 98</b></p> <p><b>REFERENCIA</b></p> <p><b>INCISO G) EXPERIENCIA DEL LICITANTE.</b></p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>ES POSIBLE PRESENTAR UN CONTRATO CON LA INICIATIVA PRIVADA A QUIENES SE LES PROPORCIONO SERVICIOS IGUALES O SIMILARES A NÍVEL NACIONAL PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE.</p> <p>¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?</p>	<p>Para comprobar la experiencia del Licitante, se requiere que se presente al menos un (1) un contrato firmado por la licitante con un gobierno estatal o local de proyectos iguales o similares al solicitado.</p> <p>EL PROYECTO QUE LA LICITANTE OFERTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE CONTROL Y COMANDO SE BASA EN LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA A NIVEL ESTATAL (DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL), POR LO QUE LA EXPERIENCIA REQUERIDA EN LOS OFERTANTES DEBE GARANTIZAR LA IMPLMENTACIÓN PREVIA DE DICHAS CARATERÍSITCAS, TODA VEZ QUE EN ESTE TIPO DE PROYECTOS SE INTEGRAN MÚLTIPLES COMPONENTES (MISMOS QUE SE INDICAN EN EL ANEXO TÉCNICO DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN) QUE CONFORMAN LOS REQUERIDOS PARA EL PRESENTE PROYECTO. LA EXPERIENCIA EN OTRO TIPO DE PROYECTOS NO CONSIDERA IMPLMENETACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SUMA DE LOS COMPONENTES REQUERIDOS POR LA LICITANTE PARA EL PRESENTE PROCESO.</p>
4	<p>ES POSIBLE PRESENTAR UN CONTRATO CELEBRADO CON EMPRESAS QUIENES A SU VEZ PRESENTARON ESTOS SERVICIOS CON ENTIDADES DE GOBIERNO ESTATAL, LOCAL O FEDERAL, ADJUNTANDO AMBOS CONTRATOS Y LAS CARTAS DE SATISFACCIÓN SOLICITADAS</p> <p>¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?</p>	<p>PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, SE REQUIERE QUE SE PRESENTE AL MENOS UN (1) UN CONTRATO FIRMADO POR LA LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL O LOCAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO Y (1) UNA CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA, EMITIDA POR UN CLIENTE DE GOBIERNO (ESTATAL O LOCAL) QUE CONFIRME QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO EN LAS</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

PRESENTES BASES AL MOMENTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.....

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "IGSA, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO:**

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	SECCIÓN II.6.O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 78  PREGUNTA: ¿SE PUEDE PROPONER UN CUARTO ELÉCTRICO PARA ALOJAR TABLERO DE TRANSFERENCIA, PLANTA DE EMERGENCIA Y TRANSFORMADOR NUEVO?	SI, SE PUEDE PROPONER
2	SECCIÓN II.6.O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 78  PREGUNTA: ¿CUÁL SERÁ LA UBICACIÓN PARA ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, UPS, BATERÍAS, ETC?	LA UBICACIÓN DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, ASÍ MISMO SE ENTREGA UNA PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN DE LA UBICACIÓN DE LA SALA DE FUERZA QUE ALIMENTA LOS EQUIPOS DE AIRE
3	SECCIÓN II.6.O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 78  DA PARA EL TRANSFORMADOR, YA EXISTE UNA A, ¿PUEDE SER UTILIZADA ESA INSTALACIÓN?	SI PUEDE SER UTILIZADA
4	SECCIÓN II.6.O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 78  PREGUNTA: PARA EL CONTRATO COM CFE, ES NECESARIO CONOCER LA CARGA EN TOTAL EM KW. ¿TIENEN UNA ESTIMACIÓN AL RESPECTO	NO SE TIENE INFORMACIÓN
5	SECCIÓN II.6.O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 86  PREGUNTA: ¿EN DONDE SE UBICARÁ LA CONDENSADORA?	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE



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

6	SECCIÓN II.6.O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 86  PREGUNTA: ¿QUÉ DISTANCIA SE CONSIDERARÁ PARA EL DRAIN?	DEPENDERA DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE
7	SECCIÓN II.6.O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 86  PREGUNTA: ¿CUÁNTA CARGA ELÉCTRICA TENDRÁ EL SITE?	DEPENDERA DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE
8	SECCIÓN II.6.O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 86  PREGUNTA: ¿LOS DIFUSORES QUE SE ENCUENTRAN EN EL SITE. PERMANCERÁN AHÍ O DEBERÁN DESMANTELARSE?	DEPENDERA DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE
9	SECCIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD EN EDIFICIO CEDA C2 ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 88  PREGUNTA: ¿NOS ENTREGARAN PLANOS DE LOS NUEVOS SISTEMAS COMO SON: 1. DETECCIÓN DE INCENDIOS 2. VOCEO Y ALARMA 3. AUTOMATIZACIÓN 4. CONTROL DE ACCESO 5. INTRUSIÓN 6. CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN	NO EXISTE SISTEMA DE SEGURIDAD EN EL INMUEBLE DE C2 CENTRAL DE ABASTO
10	SECCION EXTINTORES Y SISTEMAS DE EXTINCIÓN, ANEXO TECNICO, PÁGINA REFERENCIA 92  PREGUNTA: CUALES SON LAS MEDIDAS DEL SITE , PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL FM-200. SE REQUIERE ANCHO, LARGO Y ALTURA, ALTURA DE PISO FALSO SI LLEVA.	LAS MEDIDAS ESTAN EN EL ANEXO PAG 81

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "DAHUA TECHNOLOGY MÉXICO, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO: -----**

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	ANEXO TÉCNICO 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP  LOS PROTOCOLOS DE ACCESO Y/O ESTÁNDAR DE INTEROPERABILIDAD SON DISTINTOS PARA LOS 4 MODELOS DE CÁMARAS IP SOLICITADAS. INCLUSO UNO DE ESTOS COMO EL SUNAPI ES PROPIO DE UN SOLO FABRICANTE. ¿PODRÍA PROPORCIONAR	PERFIL ONVIF S/G



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>LA CONVOCANTE CUAL ES EL PROTOCOLO DE ACCESO Y/O ESTÁNDAR DE INTEROPERABILIDADE QUE UTILIZARÁ? SUGERIMOS QUE DE MANERA GENERAL SE SOLICITE EL ESTÁNDAR DE INDUSTRIA ONVIF EN SUS PERFILES S Y G. ¿SE ACEPTA NUESTRA SUGERENCIA?</p>	
2	<p>ANEXO TÉCNICO 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP LOS PARÁMETROS DE ILUMINACIÓN SOLICITADOS PARA LOS 4 DISTINTOS MODELOS DE CÁMARAS IP REQUERIDAS SON DIFERENTES. ¿PODRÍA EXPLICAR LA CONVOCANTE CUALES SON LAS CONDICIONES DE LUMINOSIDAD QUE ESTÁ CONSIDERANDO PARA EL PROYECTO? ¿EL USO DE LOS ILUMINADORES INFRARROJOS INTEGRADOS EN LAS CÁMARAS IP SOLICITADAS CUBREN LAS NECESIDADES DE ILUMINACIÓN MÍNIMA SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE?</p>	<p>EN EL ANEXO TÉCNICO SE ESPECIFICA COMO MÍNIMO LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE SE SOLICITAN. LOS LICITANTES PUEDEN PROPONER OTRO TIPO DE EQUIPOS QUE CUMPLAN CUANDO MENOS CON LO SOLICITADO, EN ESE APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO.PARA TODAS LAS PREGUNTAS QUE SEÑALA EL LICITANTE RESPECTO A LAS CONDICIONES DE LUMINOSIDAD, TAMBIÉN SE SEÑALA QUE HAY DIFERENTES ESCENARIOS DEPENDIENDO DE LAS DIFERENTES ZONAS EN DONDE SE COLOCARÁN CÁMARAS EN EL MARCO DEL PROYECTO. EM LA PAGINA 62 DEL ANEXO TÉCNICO SE ESPECIFICA UNA TABLA CON LOS TIPOS DE CÁMARAS DE ACUERDO A LAS DIFERENTES ZONAS EN LAS CUALES SE TIENE LA DISTRIBUCIÓN PROPUESTA PARA LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS, CON ESTA TABLA Y EL SEMBRADO DE CÁMARAS QUE SE ENTREGARÁ A TODOS LOS LICITANTES SE TENDRÁ LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA QUE LOS LICITANTES ELABOREN SU PROPUESTA TÉCNICA Y EM FUNCIÓN DE ELLA, SU PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO.</p>
3	<p>ANEXO TÉCNICO 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP</p> <p>LAS LONGITUDES FOCALES SOLICITADAS PARA LOS CUATRO MODELOS DE CÁMARAS IP ESTÁN EXPRESADAS EN MM Y EN ALGUNOS CASOS EN CAMPO HORIZONTAL DE VISIÓN Y EN OTROS SE PIDEN CAMPO VERTICAL DE VISIÓN. ESTE TIPO DE PARÁMETROS SON DISTINTOS PARA CADA FABRICANTE Y LOS SOLICITADOS PUEDE APEGARSE SOLO A UNO DE ESTOS Y PARA LOS DEMÁS FABRICANTES TANTO LOS CAMPOS DE VISIÓN COMO LA DISTANCIA FOCAL PUEDEN VARIAR, SIN EMBARGO, LA VISUALIZACIÓN DE LAS CÁMARAS EN CONJUNTO CON EL TAMAÑO DEL SENSOR DE IMAGEN PUEDE BRINDAR LAS COBERTURAS Y DISTANCIAS QUE LA CONVOCANTE REQUIERE Y MOSTRÓ DURANTE LA VISITA DE CAMPO REALIZADA. ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACEPTAR UN PORCENTAJE DE VARIACIÓN DE +/- 10% EN LOS PARÁMETROS DE LONGITUD FOCAL Y CAMPOS DE VISIÓN SOLICITADOS?</p>	<p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UNA CÁMARA DE LAS MARCAS, MODELOS Y FABRICANTES DISPONIBLES EN EL MERCADO QUE CUMPLA COMO MÍNIMO CON LO SOLICITADO, POR LO QUE SU MARGEN DE VARIACIÓN PUEDE SER ACEPTADO SIEMPRE Y CUANDO ESTE CAMBIO DE PARÁMETROS SIGNIFIQUE UNA MEJORA TÉCNICA, SIEMPRE DEBERÁ SUPERAR LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO. LO QUE NO PUEDE ACEPTARSE ES UNA PROPUESTA DE EQUIPO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INFERIORES A LAS SOLICITADAS.</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

*Handwritten initials: ue*

4	<p>ANEXO TÉCNICO 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP</p> <p>LOS RANGOS DE TEMPERATURA SOLICITADOS PARA LOS 4 MODELOS DE CÁMARAS IP DESCRITOS SON AL MENOS 3 DISTINTOS Y EN TEMPERATURAS NO REGISTRADAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, PODRÍAS PERMITIR QUE LOS DISTINTOS MODELOS DE CÁMARA IP SOLICITADOS CUMPLAN CON UN RANGO DE TEMPERATURA DE +40°C A -15°C</p>	<p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UNA CÁMARA DE LAS MARCAS, MODELOS Y FABRICANTES DISPONIBLES EN EL MERCADO QUE CUMPLA COMO MÍNIMO CON LO SOLICITADO. EL LICITANTE PODRÁ PROPONER CUALQUIER EQUIPAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS SUPERIORES. LO QUE NO PUEDE ACEPTARSE ES UNA PROPUESTA DE EQUIPO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INFERIORES A LAS SOLICITADAS.</p>
5	<p>ANEXO TÉCNICO 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP</p> <p>LOS PROTOCOLOS DE RED Y LOS PARÁMETROS DE SEGURIDAD SOLICITADOS SON DISTINTOS PARA CADA UNOS DE LOS MODELOS DE CÁMARA IP REQUERIDOS. ¿PODRÍA ACLARAR LA CONVOCANTE CUALES SON LOS QUE UTILIZARÁ Y REQUERIRÁ EN SU OPERACIÓN PARA TODAS LAS CÁMARAS IP SOLICITADAS?</p>	<p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UNA CÁMARA DE LAS MARCAS, MODELOS Y FABRICANTES DISPONIBLES EN EL MERCADO QUE CUMPLA COMO MÍNIMO CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS. LOS PROTOCOLOS DE RED Y LOS PARÁMETROS DE SEGURIDAD QUE SE UTILIZARÁN DEPENDERÁN DE LA PLATAFORMA, DISEÑO Y CONFIGURACIONES QUE EL LICITANTE PROPONGA EN SU PROPUESTA TÉCNICA.</p>
6	<p>ANEXO TÉCNICO 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS L. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP</p> <p>LA CONVOCANTE ESTÁ SOLICITANDO ANÁLISIS INTELIGENTE DISTINTO PARA CADA UNO DE LOS 4 MODELOS DE CÁMARAS IP SOLICITADOS, ¿PODRÍA ACLARAR LA CONVOCANTE COMO SE UTILIZARÁN LOS DISTINTOS ANALÍTICOS DE CADA EQUIPO Y SI ESTOS PODRÁN SER REALIZADOS POR LA CÁMARA O POR MEDIO DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO SOLICITADA A TRAVÉS DE SOFTWARE PROPIO DE LA PLATAFORMA O DE TERCEROS?</p>	<p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UNA CÁMARA DE LAS MARCAS, MODELOS Y FABRICANTES DISPONIBLES EN EL MERCADO QUE CUMPLA COMO MÍNIMO CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS.</p> <p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER QUE ANALÍTICOS SE EJECUTARAN DESDE LA CÁMARA Y CUALES DESDE SOFTWARE. SERÁ PROPUESTA DEL LICITANTE SI LOS INTEGRA EN ALGUNA DE LOS ESCENARIOS OPERATIVOS DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO QUE PROPONGA. LOS ANALÍTICOS PODRÁN RESIDIR EN EL VMS O EN LA CÁMARA</p>

LA CONVOCANTE INFORMA A LOS LICITANTES PRESENTES QUE ESTA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES ENTRA EN RECESO, REINICIÁNDOSE EL DÍA 22 DE MAYO DE 2019, EN PUNTO DE LAS 09:00 HRS. EN ESTE MISMO RECINTO, EN RAZÓN DE QUE AÚN NO SE DA RESPUESTA A LA TOTALIDAD DE LAS PREGUNTAS EMITIDAS. LO ANTERIOR, CON LA FINALIDAD DE CONCLUIR CON LA LECTURA DE LAS RESPUESTAS A TODOS LOS CUESTIONAMIENTOS EMITIDOS POR PARTE DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES, DURANTE EL PRESENTE ACTO DE JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 41 FRACCIÓN I DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO LO ESTABLECIDO EN EL CUARTO PÁRRAFO DEL NUMERAL 6, SUBNUMERAL 6.1 "JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES".

*Vertical handwritten notes on the left margin: Cu, A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z*

*Vertical handwritten notes on the right margin: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z*

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



C5

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 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 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, 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, LA C. DENISE REYES RUIZ, CONTRALORA CIUDADANA Y EL LIC. JOSÉ ALFREDO VILLEGAS LÓPEZ, JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONSULTA E INSTRUMENTOS JURÍDICOS, TIENE COMO FINALIDAD VERIFICAR QUE LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO SE REALICE CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, 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 MISMO DÍA DE SU INICIO A LAS 20:30 HORAS, FIRMÁNDOLA 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.

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
<b>C.P. FRANCISCO SALDAÑA LIAHUT</b> DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
<b>LIC. MARIO AGUILAR REYES</b> COORDINADOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS	
<b>ING. RODOLFO HERNÁNDEZ CASTAÑEDA</b> DIRECTOR DE TECNOLOGÍA DE REDES Y MISIÓN CRÍTICA	
<b>LIC. ELIZABETH CAMPOS CHAVARRÍA</b> DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
<b>ING. NOE VARGAS RAMÍREZ</b> SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO EN CAMPO	



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 Y CARGO	FIRMA
<b>ING. HÉCTOR TOBÓN PÉREZ</b> SUBDIRECTOR DE COMUNICACIONES Y MISIÓN CRÍTICA	
<b>ING. ARACELI OSORIO HERNÁNDEZ</b> SUBDIRECTORA DE GESTIÓN DE OPERACIÓN DE SISTEMAS	
<b>C. MIGUEL ÁNGEL DEL MONTE ORTEGA</b> SUBDIRECTOR DE DESARROLLO Y APLICACIONES DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	
<b>C. DIANA TORRES GARCÍA</b> JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS	
<b>LIC. DULCE ARACELI CABALLERO GUEVARA</b> JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES	
<b>LIC. LUIS ORTEGA ASTUDILLO</b> SUBDIRECTOR DE AUDITORIA OPERATIVA, ADMINISTRATIVA Y CONTROL INTERNO	
<b>JOSE ALFREDO VILLEGAS LÓPEZ</b> JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONSULTA E INSTRUMENTOS JURÍDICOS	
<b>C. DENISE REYES RUIZ</b> CONTRALORA CIUDADANA	

FOR LAS EMPRESAS LICITACIONES

NOMBRE	FIRMA
<b>REBECA SÁNCHEZ</b> EYETECH SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	
<b>RODRIGO ESCAMILLA SANTIAGO</b> DAHUA TECHNOLOGY MÉXICO, S.A. DE C.V.	
<b>FABIAN MORENO GÓMEZ</b> SIXSIGMA NETWORKS MÉXICO, S.A. DE C.V.	

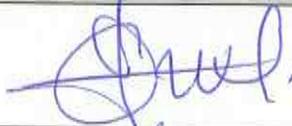
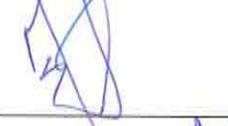
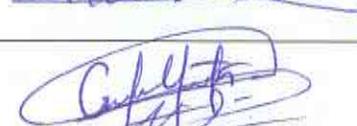


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

*21 a*

NOMBRE	FIRMA
<b>JUVENTINO TOPETE SORIA</b> TELNORM SERVICES, S.A. DE C.V.	
<b>FERNANDO HERNÁNDEZ ROMAN</b> AYSTEL TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	
<b>JORGE VÁZQUEZ MARTÍNEZ</b> INT INTELLIGENCE AND TELECOM TECHNOLOGIES MÉXICO, S.A. DE C.V.	
<b>FRANCISCO JAVIER PALACIOS MEJÍA</b> IKUSI MÉXICO, S.A. DE C.V.	
<b>ARTEMIO ARRIAGA VÁZQUEZ</b> THALES MÉXICO, S.A. DE C.V.	
<b>ANTONIO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ</b> INGENIERÍA Y SERVICIOS ADM, S.A. DE C.V.	
<b>DANIEL SALGADO EDDY</b> DELL MÉXICO, S.A. DE C.V.	
<b>JESÚS SARMINA DEL MONTE</b> SOLUCIONES PMT, S.A. DE C.V.	
<b>JESÚS NÚÑEZ MARTÍNEZ</b> LA FORTALEZA ASSET, S.R.L. DE C.V.	
<b>PABLO ÁLVAREZ JIMÉNEZ</b> ACCURACY IT CONSULTING, S.A. DE C.V.	
<b>CARLOS URIEL MARTÍNEZ GONZÁLEZ</b> IGSA, S.A. DE C.V.	
<b>JOSÉ LUIS GIORGANA NAVA</b> GRUPO DE TECNOLOGÍA CIBERNÉTICA, S.A. DE C.V.	
<b>RICARDO MEZA GARCÍA</b> HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V.	

*Handwritten notes on the left margin:*  
 14  
 R  
 G  
 H  
 R  
 W

*Handwritten notes on the right margin:*  
 1  
 R  
 V  
 D  
 X  
 A  
 E  
 J  
 B  
 H



C5

GÓBIERNO 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

NOMBRE	FIRMA
<b>ENOCH ARTURO VARGAS BLANCO</b> TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.	
<b>MANUEL BUERON GAVITO</b> COMPAÑÍA INTEGRAL SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	
<b>WILDER BRIÑES CÁRDENAS</b> CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V.	
<b>LEONARDO OTONIEL GARCÍA VILLEGAS</b> EMC COMPUTER SYSTEMS MÉXICO, S.A. DE C.V.	
<b>JOAQUÍN FERNÁNDEZ</b> INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS	
<b>JOSÉ GUILLERMO MENDIETA TORNEL</b> AXTEL, S.A.B. DE C.V.	
<b>RENÉ BUSTOS SOLER</b> SEGURITECH PRIVADA, S.A. DE C.V.	
<b>SERGIO ZALETÁ MOTA</b> AXIS LAC, S.A. DE C.V.	
<b>ELVIRA TOLEDO DÍAZ</b> SENSTAR LATIN AMÉRICA, S.A. DE C.V.	
<b>CARLOS ALBERTO CASTILLO REYES</b> VIA CONTRACTING S.A. DE C.V.	
<b>ALEJANDRO ROA CONTRERAS</b> INTERCONECTA, S.A. DE C.V.	