

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

Handwritten notes and signatures in the top right corner.

Handwritten mark 'B' on the left side.

Handwritten mark '8' on the left side.

Handwritten mark resembling a stylized 'X' or '0' in the right column.

	<p>ACTUALMENTE Y LOS PRESENTADOS EN LA NUEVA PROPUESTA; ES REQUISITO INDISPENSABLE QUE SOLAMENTE SE CUENTE CON UNA SOLA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN PARA TODOS LOS BOTONES. A CONTINUACIÓN, SE MENCIONAN LAS CARACTERÍSTICAS A CUMPLIR POR DICHA SOLUCIÓN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GRABACIÓN DE AUDIO POR 3 MESES MÍNIMO 2. POSIBILIDAD DE REALIZAR LA COMUNICACIÓN CON EL BOTÓN DE MANERA BIDIRECCIONAL 3. POSIBILIDAD DE ABRIR CANAL DE BOTÓN DE AUXILIO DESDE CUALQUIER CENTRO DE COMANDO C2 Y C5 4. BASE DE DATOS EN SERVIDORES CON CONFIGURACIÓN HA 5. AGENTE DE REPLICACIÓN EN BD 6. DOS SERVIDORES EN HA Y UN CLÚSTER QUE ADMINISTRE LOS MISMOS 7. CAPACIDAD DE CONSULTAR ESTADO DE BOTONES EN TIEMPO REAL 8. MONITOREO DE SERVICIOS Y EQUIPO DESDE NOC 9. INTEGRACIÓN CON LOS APPLICATIVOS EN LOS PUESTOS DE DESPACHO. 10. HERRAMIENTA EN LOS DESPACHOS DE C2, EN LA CUAL LOS USUARIOS PUEDAN CONSULTAR SUS LLAMADAS DE BOTÓN POR CRITERIOS COMO: FECHA, HORA, USUARIO, DURACIÓN, NÚMERO ORIGEN, NÚMERO DESTINO, ETC. 11. INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTA DE CONSULTA DE AUDIOS CON APLICACIÓN CAD PARA ANEXAR AUDIOS. 12. GENERACIÓN DE EVENTO O FOLIO AUTOMÁTICO, CADA VEZ QUE SE REALICE LA ACTIVACIÓN DE BOTÓN DE AUXILIO. 13. A NIVEL VMS, LAS CÁMARAS APUNTAN AUTOMÁTICAMENTE AL BOTÓN CADA VEZ QUE SE REALIZA LA ACTIVACIÓN DEL BOTÓN. <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS EN ESTE APARTADO APLICAN SOLO SI SE PROPORCIONA UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE BOTONES.</p>	
273	<p>3 SECCIÓN II, 3.1 ANEXO TÉCNICO, 3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 3.1.6.3 INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES, 3.1.6.3.4 ALTAVOCES IP, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 112 REFERENCIA: TABLA: MARCA Y MODELO PROPUESTO POR EL LICITANTE, NUMERAL:4, CARACTERÍSTICA: ENVÍO DE MENSAJES, ESPECIFICACIÓN MÍNIMA: CON MÍNIMO SOPORTE DEL CÓDEC G.722 O SIMILAR DE BANDA ANCHA (VOZ HD) PARA GARANTIZAR CLARIDAD DE LOS MENSAJES ENVIADOS</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI LOS CODECS G.726 SE PUEDEN INCLUIR JUNTO CON EL CODEC G.722</p>	<p>LOS CODECS MENCIONADOS SON LOS MÍNIMOS MAS NO LIMITATIVOS</p>
274	<p>3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 3.1.6.8 INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE</p>	<p>EL LICENCIAMIENTO NUEVO ES PARA EL EQUIPAMIENTO NUEVO A INSTALAR POR</p>

Handwritten mark 'X' on the left side.

Handwritten mark 'A' on the right side.

Handwritten mark '7' on the right side.

Handwritten mark resembling a stylized 'D' on the right side.

Handwritten mark resembling a stylized 'D' on the right side.

Large handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

	<p>MONITOREO QUE ACTUALMENTE UTILIZA LA CONVOCANTE, DE TODOS LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE PARA TODO EL ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 144</p> <p>REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL MONITOREO DEL ESTADO DE SALUD DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA INCLUYENDO: EQUIPAMIENTO, SISTEMAS, BASES DE DATOS E INSTALACIONES IMPLEMENTADAS EN EL C5 ASÍ COMO EN LOS DIFERENTES CENTROS DE COMANDO Y CONTROL C2, ASÍ COMO EL EQUIPAMIENTO NUEVO INSTALADO EN LOS DIFERENTES SITIOS STVS COLOCADOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, YA SEA EN LOS SITIOS EXISTENTES COMO LOS SITIOS NUEVOS, ASÍ COMO EL EQUIPAMIENTO INSTALADO EN LOS DIFERENTES CUARTOS TÉCNICOS LOCALIZADOS EN LOS PUNTOS DE LA RUTA DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA DE LA CONVOCANTE, SE DEBERÁ RECIBIR EN EL CENTRO DE MONITOREO DE LA RED NOC UBICADO EN EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5".</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LAS LICENCIAS NUEVAS SOLO SE REQUIEREN PARA MONITOREAR EL EQUIPO NUEVO, Y QUE LAS LICENCIAS DE LA PLATAFORMA DE MONITOREO QUE ACTUALMENTE UTILIZA LA CONVOCANTE SE REUTILIZARÁN PARA MONITOREAR EL EQUIPO A REEMPLAZAR EN STVS EXISTENTES; EN CASO CONTRARIO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME <u>QUE TODOS LOS LICITANTES DEBERÁN INCLUIR EN SU PROPUESTA EL LICENCIAMIENTO NUEVO PARA EL TOTAL DE COMPONENTES NUEVOS TANTO EN SITIOS EXISTENTES COMO EN SITIOS NUEVOS.</u></p>	<p>CRECIMIENTO DEL PROYECTO, LOS DISPOSITIVOS QUE SE REEMPLACEN PODRÁN REUTILIZAR LA MISMA LICENCIA QUE AL MOMENTO SE UTILIZA, SIN EMBARGO ES NECESARIO SE REALICE UN DIMENSIONAMIENTO PARA EL TOTAL DE CRECIMIENTO DE NODOS A MONITOREAR</p>
<p>275</p>	<p>3.1.6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 3.1.6.8 INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE MONITOREO QUE ACTUALMENTE UTILIZA LA CONVOCANTE, DE TODOS LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE PARA TODO EL ALCANCE DEL PROYECTO, 3.1.6.8.1.1 SITUACIÓN ACTUAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 147</p> <p>REFERENCIA: DE MANERA ADICIONAL, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA LA DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN Y SE REQUIERE INCLUIR LAS CARACTERÍSTICAS QUE COMPLEMENTEN LA DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE SE PODRÁN MONITOREAR Y GESTIONAR A TRAVÉS DEL CENTRO DE OPERACIÓN DE LA RED (NOC) DE LA CONVOCANTE QUE DEBERÁN SER TODOS LOS YA MONITOREADOS Y LOS QUE SE INTEGRARAN:</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LAS LICENCIAS NUEVAS SOLO SE REQUIEREN PARA MONITOREAR EL EQUIPO NUEVO, Y QUE LAS LICENCIAS ACTUALES PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE SE REUTILIZARÁN PARA MONITOREAR EL EQUIPO A REEMPLAZAR EN STVS EXISTENTES; EN CASO CONTRARIO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME <u>QUE TODOS LOS LICITANTES DEBERÁN INCLUIR EN SU PROPUESTA EL LICENCIAMIENTO NUEVO PARA EL TOTAL DE</u></p>	<p>EL LICENCIAMIENTO NUEVO ES PARA EL EQUIPAMIENTO NUEVO A INSTALAR POR CRECIMIENTO DEL PROYECTO, LOS DISPOSITIVOS QUE SE REEMPLACEN PODRÁN REUTILIZAR LA MISMA LICENCIA QUE AL MOMENTO SE UTILIZA, SIN EMBARGO ES NECESARIO SE REALICE UN DIMENSIONAMIENTO PARA EL TOTAL DE CRECIMIENTO DE NODOS A MONITOREAR</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

	COMPONENTES NUEVOS TANTO EN SITIOS EXISTENTES COMO EN SITIOS NUEVOS.	
276	VISITA STV 8K E DIRECCIÓN: CECILIO RÓBELO ESQUINA CON SUR 103, COL. AERONÁUTICA MILITAR, 15970, C.P. 15960, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA., HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: ALTAVOCES PARA LOS 3600 POSTES INTERVENIDOS Y LOS 100 NUEVOS POSTES QUE SE INSTALARAN PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LA ALTURA A LA QUE SE INSTALARAN EN EL POSTE DE LOS ALTAVOCES, PARA LOS 100 POSTES NUEVOS.	ESTO SE DETERMINARÁ Y SE ESPECIFICARÁ AL LICITANTE GANADOR
277	VISITA C2 ORIENTE DIRECCIÓN: AV. ZACATLÁN N°4, COLONIA PUEBLO DE SAN LORENZO TEZONCO, C.P. 09790, ALC. IZTAPALAPA., HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: ESPACIO EN RACKS PREGUNTA: ¿ES POSIBLE RETIRAR LOS EQUIPOS DE LOS GABINETES 7 Y 8 MARCADOS COMO EMC²? YA QUE ALOJAN EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN APAGADOS, LOS GABINETES ESTÁN UBICADOS EN EL SITE DE PLANTA BAJA , CON LA FINALIDAD DE REUTILIZAR EL ESPACIO PARA EL EQUIPO NUEVO PROPUESTO DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO	EL ESPACIO SE PUEDE REUTILIZAR Y TODO EL EQUIPO QUE NO SE ENCUENTRE EN USO SE PODRÁ RETIRAR.
278	VISITA C2 ORIENTE DIRECCIÓN: AV. ZACATLÁN N°4, COLONIA PUEBLO DE SAN LORENZO TEZONCO, C.P. 09790, ALC. IZTAPALAPA., HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: FUNCIONALIDAD DE EQUIPOS VOCALPRO THALES PREGUNTA: SE PIDE A LA CONVOCANTE ACLARAR LA FUNCIONALIDAD DE LOS EQUIPOS VOCALPRO THALES. CON EL FIN DE PRECISAR LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN	SE TIENE UNA SOLUCION DE GRABADORAS DE VOZ IP. LAS CUALES CUENTAN CON SU APLICATIVO DE USUARIO Y ADMINISTRADOR , PARA BUSQUEDA ,CONSULTA Y DESCARGA DE AUDIOS DE CUALQUIER TIPO DE COMUNICACION IP EN LA RED.
279	VISITA C2 ORIENTE DIRECCIÓN: AV. ZACATLÁN N°4, COLONIA PUEBLO DE SAN LORENZO TEZONCO, C.P. 09790, ALC. IZTAPALAPA., HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: FUNCIONALIDAD DE EQUIPOS ALCATEL-LUCENT IP TOUCH SECURITY THALES MODULE SSM Y MSM PREGUNTA: SE PIDE A LA CONVOCANTE ACLARAR LA FUNCIONALIDAD DE LOS EQUIPOS ALCATEL-LUCENT IP TOUCH THALES Y DESCRIBIR LAS FUNCIONALIDADES DE LOS MÓDULOS SSM Y MSM. CON EL FIN DE PRECISAR LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN	SON MÓDULOS DE ENCRIPCIÓN EN LA COMUNICACION DE VOZ. SSM MODULO SEGURIDAD DEL SERVIDOR MSM MODULO DE SEGURIDAD DE MEDIOS
280	VISITA C2 ORIENTE DIRECCIÓN: AV. ZACATLÁN N°4, COLONIA PUEBLO DE SAN LORENZO TEZONCO, C.P. 09790, ALC. IZTAPALAPA., HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: VMS PREGUNTA: ¿SE SOLICITA SE INDIQUE EN DONDE SE ENCUENTRAN UBICADOS Y LA CANTIDAD DE SERVIDORES ACTUALES DEDICADOS AL VMS?	SE INFORMARÁ AL LICITANTE GANADOR

281	<p>VISITA C2 ORIENTE DIRECCIÓN: AV. ZACATLÁN N°4, COLONIA PUEBLO DE SAN LORENZO TEZONCO, C.P. 09790, ALC. IZTAPALAPA., HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: VMS PREGUNTA: ¿SE SOLICITA SE INDIQUE EN DONDE SE ENCUENTRAN UBICADOS Y LA CANTIDAD DE SERVIDORES ACTUALES DEDICADOS AL CAD?</p>	SE INFORMARÁ AL LICITANTE GANADOR
282	<p>VISITA C2 ORIENTE DIRECCIÓN: AV. ZACATLÁN N°4, COLONIA PUEBLO DE SAN LORENZO TEZONCO, C.P. 09790, ALC. IZTAPALAPA., HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: PLATAFORMA DE BOTONES PREGUNTA: ¿SE SOLICITA SE INDIQUE EN DONDE SE ENCUENTRAN UBICADOS Y LA CANTIDAD DE SERVIDORES ACTUALES PARA LA PLATAFORMA DE BOTONES DE PÁNICO?</p>	SE ENCUENTRAN 2 SERVIDORES FISICOS Y 1 CLUSTER POR CADA C2
283	<p>VISITA C2 NORTE DIRECCIÓN: CALLE AQUILES SERDÁN N. ° 19, COLONIA VILLA GUSTAVO A. MADERO, CP. 07050 ALC. GUSTAVO A. MADERO, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: ESPACIO EN RACKS PREGUNTA: SE SOLICITO SE INDIQUE EL ESPACIO DISPONIBLE O ASIGNADO EN LOS RACKS DEL LA CONVOCANTE PARA LA COLOCACIÓN DE SERVIDOR VMS Y SERVIDOR DE BOTONES?</p>	PARA SERVIDORES DE BOTONES DE AUXILIO ACTUALMENTE SE TIENEN ASIGNADOS 2 UNIDADES DE RACK PARA CADA C2
284	<p>VISITA C2 NORTE DIRECCIÓN: CALLE AQUILES SERDÁN N.° 19, COLONIA VILLA GUSTAVO A. MADERO, CP. 07050 ALC. GUSTAVO A. MADERO, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: BOTÓN DE PÁNICO PREGUNTA: ¿SE SOLICITA SE EXPLIQUE SI LOS "SERVIDORES DE BOTONES DE PÁNICO" SON PARTE DEL GEMYC Y SI SON PARTE DEL GEMYC SE EXPLIQUE COMO ES SU INTERACCIÓN Y CON QUE LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN SE INTEGRAN?</p>	LOS SERVIDORES DE BOTONES SE COMUNICAN E INTEGRAN CON EL INTEGRADOR DE COMUNICACIONES (ICSS) , APLICATIVO GEMYC
285	<p>VISITA C2 NORTE DIRECCIÓN: CALLE AQUILES SERDÁN N. ° 19, COLONIA VILLA GUSTAVO A. MADERO, CP. 07050 ALC. GUSTAVO A. MADERO, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: VMS PREGUNTA: ¿SE SOLICITA SE INDIQUE EN DONDE SE ENCUENTRAN UBICADOS Y LA CANTIDAD DE SERVIDORES ACTUALES DEDICADOS AL VMS?</p>	SE INFORMARÁ AL LICITANTE GANADOR
286	<p>VISITA C2 NORTE DIRECCIÓN: CALLE AQUILES SERDÁN N. ° 19, COLONIA VILLA GUSTAVO A. MADERO, CP. 07050 ALC. GUSTAVO A. MADERO, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: VMS PREGUNTA: ¿SE SOLICITA SE INDIQUE EN DONDE SE ENCUENTRAN UBICADOS Y LA CANTIDAD DE SERVIDORES ACTUALES</p>	SE INFORMARÁ AL LICITANTE GANADOR

2

DEDICADOS AL CAD?	
287	<p>VISITA C2 NORTE DIRECCIÓN: CALLE AQUILES SERDÁN N. ° 19, COLONIA VILLA GUSTAVO A. MADERO, CP. 07050 ALC. GUSTAVO A. MADERO, HORARIO 10:00 AM.</p> <p>REFERENCIA: PLATAFORMA DE BOTONES</p> <p>PREGUNTA: ¿SE SOLICITA SE INDIQUE EN DONDE SE ENCUENTRAN UBICADOS Y LA CANTIDAD DE SERVIDORES ACTUALES PARA LA PLATAFORMA DE BOTONES DE PÁNICO?</p>
288	<p>VISITA C2 CENTRO DIRECCIÓN: CALLE VICTORIA N. ° 76, COLONIA CENTRO, C.P. 06010. ALC. CUAUHTÉMOC.</p> <p>REFERENCIA: RACK</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE EL INVENTARIO DE SERVIDORES Y RACK ALOJADOS EN EL SITE, ASÍ COMO DETALLAR EL ESPACIO EN RACK LIBRE PARA SER UTILIZADO</p>
289	<p>VISITA C2 CENTRO DIRECCIÓN: CALLE VICTORIA N. ° 76, COLONIA CENTRO, C.P. 06010. ALC. CUAUHTÉMOC.</p> <p>REFERENCIA: RACK</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI ES POSIBLE UTILIZAR EL ESPACIO DISPONIBLE EN LOS RACKS DE TAMAÑO ESTÁNDAR, ALOJANDO DIVERSOS SERVIDORES DE DIFERENTES APLICATIVOS Y SOLUCIONES.</p>
290	<p>VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM.</p> <p>REFERENCIA: ESPACIO EN RACKS</p> <p>PREGUNTA: ¿ES POSIBLE RETIRAR LOS GABINETES 4 Y 5 MARCADOS COMO EMC² QUE SE ENCUENTRAN CON EQUIPOS APAGADOS UBICADOS EN EL SITE DE PLANTA BAJA ?, ESTO CON LA FINALIDAD DE PODER INSTALAR EL NUEVO EQUIPAMIENTO DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO</p>
291	<p>VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM.</p> <p>REFERENCIA: ESPACIO EN RACKS</p> <p>PREGUNTA: ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE ES POSIBLE RETIRAR LOS EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN APAGADOS COMO DE LOS GABINETES PARA LIBERAR ESPACIO EN LOS RACKS?</p>
292	<p>VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM.</p> <p>REFERENCIA: FUNCIONALIDAD DE EQUIPOS VOCALPRO THALES</p> <p>PREGUNTA: SE PIDE A LA CONVOCANTE ACLARAR LA FUNCIONALIDAD</p>

	DE LOS EQUIPOS VOCALPRO THALES. CON EL FIN DE PRECISAR LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN	
293	VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: FUNCIONALIDAD DE EQUIPOS CYBERTECH PREGUNTA: SE PIDE A LA CONVOCANTE ACLARAR LA FUNCIONALIDAD DE LOS EQUIPOS CYBERTECH. CON EL FIN DE PRECISAR LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN	SE TIENE UNA SOLUCION DE GRABADORAS DE VOZ IP. LAS CUALES CUENTAN CON SU APLICATIVO DE USUARIO Y ADMINISTRADOR, PARA BUSQUEDA, CONSULTA Y DESCARGA DE AUDIOS DE CUALQUIER TIPO DE COMUNICACION IP EN LA RED.
294	VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: FUNCIONALIDAD DE EQUIPOS IDENTIFICADOS COMO GESTOR SIP PREGUNTA: SE PIDE A LA CONVOCANTE ACLARAR LA FUNCIONALIDAD DE LOS EQUIPOS IDENTIFICADO COMO GESTOR SIP	SON PARTE DE LA SOLUCION INTEGRADORA DE COMUNICACIONES E VOZ (ICSS). GESTIONAN TODO EL TRAFICO DE VOZ DE LA APLICACION
295	VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: FUNCIONALIDAD DE EQUIPOS CRESTON ELECTRONICS INC ROCKLEIGH PREGUNTA: SE PIDE A LA CONVOCANTE ACLARAR LA FUNCIONALIDAD DE LOS EQUIPOS CRESTON ELECTRONICS INC ROCKLEIGH. CON EL FIN DE PRECISAR LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN	NO LO REQUIERE LA LICITANTE PARA SU PROPUESTA TÉCNICA
296	VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: FUNCIONALIDAD DE EQUIPOS ALCATEL-LUCENT IP TOUCH SECURITY THALES MODULE SSM Y MSM PREGUNTA: SE PIDE A LA CONVOCANTE ACLARAR LA FUNCIONALIDAD DE LOS EQUIPOS ALCATEL-LUCENT IP TOUCH THALES Y DESCRIBIR LAS FUNCIONALIDADES DE LOS MÓDULOS SSM Y MSM. CON EL FIN DE PRECISAR LA ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN	SON MÓDULOS DE ENCRIPCIÓN EN LA COMUNICACION DE VOZ. SSM MODULO SEGURIDAD DEL SERVIDOR MSM MODULO DE SEGURIDAD DE MEDIOS
297	VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: ESPACIO DE RACK EN EL SITE 2DO PISO PREGUNTA: ES POSIBLE RETIRAR LOS 2 RACKS QUE SE ENCUENTRAN VACÍOS EN EL SITE DEL 2DO PISO? ESTO CON LA FINALIDAD DE CREAR ESPACIO PARA INSTALAR EQUIPOS ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO	EL ESPACIO SE PUEDE REUTILIZAR Y TODO EL EQUIPO QUE NO SE ENCUENTRE EN USO SE PODRÁ RETIRAR.
298	VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM.	SE INFORMARÁ AL LICITANTE GANADOR

	REFERENCIA: VMS PREGUNTA: ¿SE SOLICITA SE INDIQUE EN DONDE SE ENCUENTRAN UBICADOS O LA CANTIDAD DE SERVIDORES ACTUALES DEDICADOS AL VMS?	
299	VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: VMS PREGUNTA: ¿SE SOLICITA SE INDIQUE EN DONDE SE ENCUENTRAN UBICADOS Y LA CANTIDAD DE SERVIDORES ACTUALES DEDICADOS AL CAD?	SE INFORMARÁ AL LICITANTE GANADOR
300	VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: PLATAFORMA DE BOTONES PREGUNTA: ¿SE SOLICITA SE INDIQUE EN DONDE SE ENCUENTRAN UBICADOS Y LA CANTIDAD DE SERVIDORES ACTUALES PARA LA PLATAFORMA DE BOTONES DE PÁNICO?	SE ENCUENTRAN 2 SERVIDORES FISICOS Y 1 CLUSTER POR CADA C2
301	VISITA C2 PONIENTE DIRECCIÓN: PROLONGACIÓN CALLE 10, N. ° 91, COLONIA TOLTECA, C.P. 01150, ALC. ÁLVARO OBREGÓN, HORARIO 10:00 AM. REFERENCIA: ESPACIO EN RACKS PREGUNTA: SE SOLICITA SE INDIQUE EL ESPACIO DISPONIBLE O ASIGNADO EN LOS RACKS DEL LA CONVOCANTE PARA LA COLOCACIÓN DE SERVIDOR VMS Y SERVIDOR DE BOTONES	SE PLANEARON RECORRIDOS PARA QUE EL LICITANTE HICIERA SU LEVANTAMIENTO DE ESPACIO DISPONIBLE. SE ENTREGARÁ LA INFORMACIÓN SOLICITADA.
302	VISITA C5 DIRECCIÓN: CECILIO RÓBELO, EL PARQUE, 15960 CIUDAD DE MÉXICO, CDMX REFERENCIA: ESTACIONES DE TRABAJO PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LA FUNCIONALIDAD DE LA SOLUCIÓN DE ALERTA SÍSMICA Y ALERTA AMBER ASÍ COMO LA INTERACCIÓN CON LA PLATAFORMA DE ANUNCIOS PÚBLICOS DETALLANDO LA ARQUITECTURA Y FUENTES DE DISPARO.	NO SE REQUIERE PARA LA PROPUESTA DEL LICITANTE.
303	VISITA C5 DIRECCIÓN: CECILIO RÓBELO, EL PARQUE, 15960 CIUDAD DE MÉXICO, CDMX REFERENCIA: RACK PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE EL INVENTARIO DE SERVIDORES Y RACK ALOJADOS EN EL SITE, ASÍ COMO DETALLAR EL ESPACIO EN RACK LIBRE PARA SER UTILIZADO	SE PLANEARON RECORRIDOS PARA QUE EL LICITANTE HICIERA SU LEVANTAMIENTO DE ESPACIO DISPONIBLE. SE ENTREGARÁ LA INFORMACIÓN SOLICITADA.
304	VISITA C5 DIRECCIÓN: CECILIO RÓBELO, EL PARQUE, 15960 CIUDAD DE MÉXICO, CDMX REFERENCIA:	EL ESPACIO SE PUEDE REUTILIZAR Y TODO EL EQUIPO QUE NO SE ENCUENTRE EN USO SE PODRÁ RETIRAR.

	<p>RACK PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI ES POSIBLE UTILIZAR EL ESPACIO DISPONIBLE EN LOS RACKS DONDE SE ENCUENTRE EQUIPO APAGADO O DAÑADO E TAMAÑO ESTÁNDAR, ALOJANDO DIVERSOS SERVIDORES DE DIFERENTES APLICATIVOS Y SOLUCIONES.</p>	
305	<p>VISITA C5 DIRECCIÓN: CECILIO RÓBELO NO. 3 COL. DEL PARQUE, C.P. 15970, ALC. VENUSTIANO CARRANZA, HORARIO 17:00HRS REFERENCIA: PLATAFORMA DE BOTONES PREGUNTA: SE SOLICITA CONFIRMAR A LA CONVOCANTE QUE NO EXISTE PLATAFORMA DE BOTONES EN C5, EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ESPECIFICAR EL SITE, LA CANTIDAD DE SERVIDORES</p>	<p>EN C5 NO HAY SERVIDORES GESTORES DE BOTONES. PER SI SE CUENTA CON APLICATIVO PARA COMUNICACION CON LOS MISMOS</p>
306	<p>VISITA C5 DIRECCIÓN: CECILIO RÓBELO NO. 3 COL. DEL PARQUE, C.P. 15970, ALC. VENUSTIANO CARRANZA, HORARIO 17:00HRS REFERENCIA: PLATAFORMA DE BOTONES PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO ATENEA</p>	<p>NO ES NECESARIO PARA QUE EL LICITANTE HAGA SU PROPUESTA TÉCNICA</p>
307	<p>VISITA C5 DIRECCIÓN: CECILIO RÓBELO NO. 3 COL. DEL PARQUE, C.P. 15970, ALC. VENUSTIANO CARRANZA, HORARIO 17:00HRS REFERENCIA: PLATAFORMA DE BOTONES PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO ATENEA</p>	<p>NO ES NECESARIO PARA QUE EL LICITANTE HAGA SU PROPUESTA TÉCNICA</p>
308	<p>VISITA C5 DIRECCIÓN: CECILIO RÓBELO NO. 3 COL. DEL PARQUE, C.P. 15970, ALC. VENUSTIANO CARRANZA, HORARIO 17:00HRS REFERENCIA: PLATAFORMA DE VIDEOWALL PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE NO TIENEN CONTROLADORAS DE VIDEOWALL EN EL C5 YA QUE EN LOS TRES SITES CONSIDERADOS DURANTE LA VISITA NO SE ENCONTRARON, EN CASO CONTRARIO SE SOLICITA PROPORCIONE LA CANTIDAD DE CONTROLADORES DE VIDEOWALL LOCALIZADOS EN C5.</p>	<p>SI SE CUENTA CON CONTROLADORAS DE VIDEO EN LOS TRES SITES DE C5. CON EL LICITANTE ADJUDICADO, SE ACORDARAN LAS CONTROLADORAS A INTERVENIR.</p>
309	<p>VISITA C5 DIRECCIÓN: CECILIO RÓBELO NO. 3 COL. DEL PARQUE, C.P. 15970, ALC. VENUSTIANO CARRANZA, HORARIO 17:00HRS REFERENCIA: PLATAFORMA DE VIDEOWALL PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE EL C5 SOLO CUENTA CON LOS TRES SITES CONSIDERADOS DENTRO DE LA VISITA, EN CASO CONTRARIO ESPECIFICAR.</p>	<p>NO, AL LICITANTE ADJUDICADO SE LE BRINDARA LA INFORMACIÓN DE LOS SITES A INTERVENIR.</p>

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

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>CONVOCATORIA NUMERAL: 5 Y 5.1 INCISO E) PÁGINA:13 REFERENCIA FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL EN CADA UNA DE LAS FOJAS QUE CONTENGAN LA INFORMACIÓN POR EL ANVERSO Y REVERSO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPUESTA. PREGUNTA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE PERMITIR QUE LA TOTALIDAD DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA OFERTA ESTÉ RUBRICADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL Y QUE LA FIRMA AUTÓGRAFA SÓLO SE ESTAMPE EN LA OFERTA ECONÓMICA, AL FINAL DE LA OFERTA TÉCNICA Y EN LAS CARTAS O MANIFESTACIONES QUE LO REQUIERAN DE MANERA EXPRESA?</p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS ESCRITOS DEBIDAMENTE REQUISITADOS, DEBERÁN CONTENER INVARIABLEMENTE LA FIRMA Y/O RÚBRICA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL "LICITANTE", DEBIDAMENTE ACREDITADO, EN TODAS LAS FOJAS QUE CONTENGAN INFORMACIÓN POR EL ANVERSO Y REVERSO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPUESTA.</p> <p>SIN EMBARGO, LOS MANIFIESTOS Y LA ÚLTIMA HOJA DE CADA DOCUMENTO QUE ESTE CONFORMADO POR MÚLTIPLES HOJAS, DEBERÁN SER FIRMADOS DE MANERA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL.</p>
2	<p>CONVOCATORIA NUMERAL:5.2.1 Y 5.3 PÁGINA:14 Y 16 REFERENCIA PROPUESTAS CONJUNTAS PREGUNTA EN CASO DE PROPUESTAS CONJUNTAS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SOBRE EL NUMERAL 5.3 ¿CUÁLES SON LOS MANIFIESTOS POR ESCRITO QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PARTES DE MANERA CONJUNTA Y CUÁLES DE MANERA INDIVIDUAL?</p>	<p>LAS EMPRESAS LICITANTES QUE CONFORMARAN LA PARTICIPACIÓN DE PROPUESTAS CONJUNTAS, DEBERÁN PRESENTAR TODAS Y CADA UNA DE ELLAS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN EL NÚMERAL 5, SUBNUMERAL 5.3 DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS</p>
3	<p>CONVOCATORIA NUMERAL:5.3 SUBNUMERAL: 12 PÁGINA:17 REFERENCIA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MENCIONANDO QUE SE GARANTIZARÁ EL USO Y APROVECHAMIENTO DE LOS BIENES ADJUDICADOS CONTRA DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU USO O APROVECHAMIENTO. PREGUNTA ¿ES CORRECTO ASUMIR QUE LA GARANTÍA QUE SOLICITA ES POR 12 MESES CONTADOS DE MANERA ESCALONADA, ES DECIR, A PARTIR DE LA PUESTA EN OPERACIÓN DE CADA EQUIPO O SUBSISTEMA?</p>	<p>DEBERÁ SUJETARSE AL TIEMPO ESTABLECIDO PARA LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 3.1.10 DEL ANEXO TÉCNICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.</p>
4	<p>CONVOCATORIA NUMERAL:5.3 SUBNUMERAL: 12 PÁGINA:17 REFERENCIA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MENCIONANDO QUE SE GARANTIZARÁ EL USO Y APROVECHAMIENTO DE LOS BIENES ADJUDICADOS CONTRA</p>	<p>QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO TÉCNICO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA, ASÍ COMO LO MANIFESTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES.</p>

	<p>DEFEITOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU USO O APROVECHAMIENTO PREGUNTA CONSIDERANDO QUE EL C5 SERÁ QUIEN DE USO A LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR ¿A QUÉ SE REFIERE CON GARANTIZAR EL USO DE LOS MISMOS?</p>	
<p>5</p>	<p>CONVOCATORIA NUMERAL:5.4, DÉCIMO PÁRRAFO PÁGINA:22 REFERENCIA LA PROPUESTA TÉCNICA DEL "LICITANTE" DEBE CONTENER LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA CON SOPORTE Y GARANTÍA ANUAL EN TODAS LAS PARTES E INSTALACIÓN QUE LA COMPONEN. PREGUNTA CONSIDERANDO QUE EL C5 ACEPTARÁ LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CONFORMIDAD CON EL AVANCE DEL PLAN DE TRABAJO Y QUE LA INSTALACIÓN NO ES UNA ACCIÓN CONTINUA SINO DE FINITA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR ¿A QUÉ SE REFIERE CON GARANTIZAR Y SOPORTAR LO RELATIVO A LA INSTALACIÓN DE LA SOLUCIÓN, ENTENDIENDO POR SOLUCIÓN, TODOS LOS EQUIPOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN?</p>	<p>EL PROVEEDOR DEBE GARANTIZAR LA TOTALIDAD DEL PROYECTO CON TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES LOS CUALES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y EN RELACIÓN A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO. LA ACEPTACIÓN SE HARÁ CONFORME A LAS PRUEBAS DE ACEPTACIÓN Y LA GARANTÍA DE LA INSTALACIÓN SE HARÁ DE MANERA INTEGRAL COMO PROYECTO COMPLETO.</p>
<p>6</p>	<p>CONVOCATORIA NUMERAL: 6.1 SUBNUMERAL: INCISO B) CAPACIDAD DE RECURSOS ECONÓMICOS. PÁGINA:24 Y 25 REFERENCIA CAPACIDAD DE RECURSOS ECONÓMICO DEL LICITANTE PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE EN EL CASO DE PRESENTAR PROPOSICIÓN CONJUNTA, LA CAPACIDAD ECONÓMICA SE ACREDITARÁ A TRAVÉS DE LA SUMA DE LOS CAPITALS CONTABLES DE LAS EMPRESAS QUE PARTICIPEN EN LA PROPUESTA CONJUNTA</p>	<p>SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
<p>7</p>	<p>CONVOCATORIA NUMERAL: 6.1 SUBNUMERAL: INCISO C) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. PÁGINA:26 Y 27 REFERENCIA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE .PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA. PREGUNTAS 1. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR LA MANERA EN LA QUE SE ACUMULARÁN LOS PUNTOS POR EXPERIENCIA DE ACUERDO A LOS CONTRATOS PRESENTADOS. 2. ES CORRECTO ASUMIR QUE LA VIGENCIA DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR EXPERIENCIA SE SUMARÁ DE MANERA PARALELA, ES DECIR, QUE SI SE PRESENTAN DOS CONTRATOS CUYA VIGENCIA ABARCA EL AÑO 2017, CONTARÁN COMO 2 AÑOS DE EXPERIENCIA ACREDITADA?</p>	<p>A ESTE RUBRO SE LE OTORGARÁN 5 PUNTOS, LOS CUALES ESTÁN INTEGRADOS DE LA SIGUIENTE FORMA: PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS) ES DECIR QUE PRESENTAR UN CONTRATO DE UN AÑO EQUIVALE A QUE SE LE ASIGNEN LOS 3 PUNTOS. PUNTOS MÁXIMOS EN ESPECIALIDAD: EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR VARIOS</p>

		CONTRATOS, ASÍ QUE PARA EL MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN MÁXIMO 2 PUNTOS (CADA 6 MESES DE DURACIÓN DEL CONTRATO PRESENTADO SE ASIGNA 1 PUNTO, SE ASIGNARÁ MÁXIMO 2 PUNTOS, ES DECIR, LA PUNTUACIÓN MÁXIMA EQUIVALE A LA PRESENTACIÓN DE UN CONTRATO DE 1 AÑO)
8	CONVOCATORIA NUMERAL: 6.1 SUBNUMERAL: INCISO D) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. PÁGINA:27 REFERENCIA ACREDITACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS A TRAVÉS DE COPIAS SIMPLES DE CARTAS O DOCUMENTOS DE REFERENCIA O LIBERACIÓN DE ACTA DE PROYECTO. CONSIDERANDO QUE LAS CARTAS DE ACEPTACIÓN DE LOS PROYECTOS SE EMITIERON HACE ALGUNOS AÑOS Y POR CLIENTES DIVERSOS, ES COMPLICADO QUE DICHAS CARTAS CUENTEN CON EXACTAMENTE TODOS LOS REQUISITOS LISTADOS POR LA CONVOCANTE. ADICIONAL A LO ANTERIOR, Y CONSIDERANDO CAMBIO DE ADMINISTRACIÓN A NIVEL FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL Y QUE EL TIEMPO ESTIPULADO PARA LA ENTREGA DE LA PROPUESTA ES CORTO: PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SE ACEPTEN LAS COPIAS SIMPLES DE LAS CARTAS DE LIBERACIÓN DE FIANZA COMO FUERON EXPEDIDAS ORIGINALMENTE PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO, SIEMPRE QUE CONTENGAN LA RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE Y EL PROYECTO DE REFERENCIA.	SE ACEPTA
09	CONVOCATORIA NUMERAL: 6.1 SUBNUMERAL: INCISO D) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. PÁGINA:27 REFERENCIA PRESENTACIÓN DE UNA COPIA SIMPLE DE CARTA O LIBERACIÓN DE FIANZA O CARTA DE CANCELACIÓN DE LAS GARANTÍAS O CARTA DEL CONTRATANTE DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATO, ACTA ENTREGA DEL PROYECTO, ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA POR EL GOBIERNO (ESTATAL O FEDERAL O SUBCONTRATISTA)= 10 PUNTOS. PREGUNTA ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL LICITANTE QUE PRESENTE UNA UNA COPIA SIMPLE DE CARTA O LIBERACIÓN DE FIANZA O CARTA DE CANCELACIÓN DE LAS GARANTÍAS O CARTA DEL CONTRATANTE DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATO, ACTA ENTREGA DEL PROYECTO, ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA POR EL GOBIERNO ESTATAL O FEDERAL O SUBCONTRATISTA, TENDRÁ ASIGNADOS LOS 10 PUNTOS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS?	ES CORRECTO
10	CONVOCATORIA	1.-LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA ESTA



C5

Handwritten marks and initials in blue ink at the top of the page.

	<p>NUMERAL: 13.7 PÁGINA:34 REFERENCIA EL PAGO RESPECTIVO SE EFECTUARÁ EN MONEDA NACIONAL Y SERÁ LIQUIDADO A EL "LICITANTE" ADJUDICADO DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES, EN FUNCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (NUMERAL 28 DEL MANUAL DE REGLAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL EJERCICIO PRESUPUESTARIO PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL), POSTERIORES A LA FECHA EN QUE "LA CONVOCANTE" INGRESE AL SISTEMA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA SOLICITUD DE TRÁMITE DE LA CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA, O BIEN DENTRO DE LAS FECHAS LÍMITES DE CIERRE QUE PARA EL EFECTO EMITA DICHA SECRETARÍA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 54 SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO. PREGUNTAS 1. ¿DE QUÉ DEPENDE LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS? 2. FAVOR DE CONFIRMAR QUE LAS FECHAS DE CIERRE A LAS QUE HACE REFERENCIA SON RELATIVAS AL FINAL DE CADA MES Y NO AL CIERRE DEL EJERCICIO FISCAL.</p>	<p>CONDICIONADA A LA RADICACIÓN DE RECURSOS FEDERALES DEL FONDO DE CAPITALIDAD QUE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO REALICE A LA CUENTA BANCARIA APERTURADA POR LA DE LA SECRETARIA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO . ASÍ MISMO SE ESPECIFICA QUE EL PAGO RESPECTIVO SE EFECTUARÁ DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES EN FUNCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA. 2.- AL CIERRE MENSUAL QUE ES EL DÍA 25 DE CADA MES</p>
11	<p>CONVOCATORIA NUMERAL: ANEXO 6 MODELO DE TEXTO DE FIANZA DE FORMALIDAD DE PROPUESTA PÁGINA:57 REFERENCIA GARANTÍAS PREGUNTA CONSIDERANDO QUE EN LA CONVOCATORIA NO SE HACE REFERENCIA A LA FIANZA DE FORMALIDAD DE PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE: 1. NO SE REQUIERE LA PRESENTACIÓN DE FIANZA DE FORMALIDAD DE PROPUESTA. 2. EL ANEXO 6 DEBE CORRESPONDER AL TEXTO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, ÚNICAMENTE SE PRESENTARÁ FIANZA PARA EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.</p>
12	<p>CONVOCATORIA NUMERAL: 5.2.1 PÁGINA:14 Y 15 REFERENCIA PROPOSICIONES CONJUNTAS PREGUNTA ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LOS LICITANTES PODRÁN PRESENTAR PROPOSICIÓN CONJUNTA CON EMPRESAS EXTRANJERAS QUE CUENTEN CON UN ESTABLECIMIENTO PERMANENTE QUE ESTÉ DEBIDAMENTE AUTORIZADO PARA OPERAR EN MÉXICO, CUENTE CON R.F.C. REGISTRADO EN MÉXICO Y QUE ESTÉ DEBIDAMENTE INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE ALGUNO DE LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
13	<p>CONVOCATORIA Y ANEXO TÉCNICO</p>	<p>PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA:</p>

Cm



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

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

B	<p>NUMERAL: 6.1 DE LA CONVOCATORIA Y 2.1.2.1.2 SUBNUMERAL: INCISO C) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. PÁGINA:26 Y 27 DE LA CONVOCATORIA Y 71 DEL ANEXO TÉCNICO REFERENCIA PUNTOS OTORGADOS POR EXPERIENCIA ACREDITADA PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR LA MANERA EN LA QUE SE OTORGARÁN LOS PUNTOS POR EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LOS CONTRATOS. EN LA PÁGINA 27 DE LA CONVOCATORIA ESTABLECE QUE EL "LICITANTE" QUE PRESENTE MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA ACREDITARÁ 0.25 PUNTOS Y QUE EL PUNTAJE MÁXIMO ES PUNTOS. POR OTRA PARTE, EN LA PÁGINA 71 MENCIONA QUE LA EXPERIENCIA MÍNIMA ES DE UN AÑO Y QUE CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A .25 DE PUNTO, CONSIDERANDO ESTO, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE DOCE MESES DE EXPERIENCIA OTORGARÁN LOS TRES PUNTOS OTORGABLES EN ESTE RUBRO PARA CUALQUIER LICITANTE QUE LOS ACREDITE?</p>	<p>PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS) ES DECIR QUE PRESENTAR UN CONTRATO DE UN AÑO EQUIVALE A QUE SE LE ASIGNEN LOS 3 PUNTOS.</p>
14	<p>ANEXO TÉCNICO NUMERAL: 2.1.2.1.2 PÁGINA:71 REFERENCIA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD A TRAVÉS DE COPIA SIMPLE DE CONTRATOS O SUBCONTRATOS FIRMADOS POR EL LICITANTE DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE ADEMÁS DE LA COPIA SIMPLE DE LOS CONTRATOS, SÓLO SERÁ NECESARIO ENTREGAR LA PARTE DE LOS ANEXOS EN LA QUE SE ESPECIFIQUEN LOS TRABAJOS A CARGO DEL LICITANTE.</p>	<p>ES CORRECTO</p>
15	<p>ANEXO TÉCNICO NUMERAL: 2.1.2.1.2 SUBNUMERAL:2.1.2.1.2.3 PÁGINA:73 REFERENCIA CARTA DEL FABRICANTE CUMPLIMIENTO DE FUNCIONES PREGUNTA CONSIDERANDO QUE MUCHOS DE LOS FABRICANTES SE ENCUENTRAN EN OTROS PAÍSES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR LA IMPRESIÓN DE ARCHIVO PDF DE LAS CARTAS EMITIDAS POR LOS FABRICANTES O DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS PARA CUMPLIR CON LAS CARTAS SOLICITADAS EN EL NUMERAL DE REFERENCIA.</p>	<p>SE ACEPTA, RUBRICADAS POR EL REPRESENTANTE LEGAL</p>
16	<p>ANEXO TÉCNICO NUMERAL: 2.1.2.1.3 PÁGINA:74 REFERENCIA A LOS LICITANTES QUE NO CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SE LE OTORGARÁN LOS 24 PUNTOS, DE NO CUMPLIR CON ALGUNO DE ESTOS REQUERIMIENTOS, NO SE OTORGARÁN PUNTOS.</p>	<p>SE REQUIERE QUE CUMPLA CON TODOS LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO TÉCNICO DOS "LICITANTES" QUE CUMPLAN CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS RECIBIRÁN LOS 24 PUNTOS, DE NO CUMPLIR CON ALGUNO DE ESTOS REQUERIMIENTOS NO SE OTORGARÁN</p>

	<p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE SE OTORGARÁN LOS 24 PUNTOS DE MANERA PROPORCIONAL AL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ES DECIR, QUE EN CASO DE INCUMPLIR CON UNO DE LOS REQUERIMIENTOS SÓLO SE RESTARÁN LOS PUNTOS ASIGNADOS AL REQUERIMIENTO ESPECÍFICO.</p>	<p>PUNTOS. LOS 24 PUNTOS ESTÁN DISTRIBUIDOS EN CADA UNO DE LOS APARTADOS, POR LO QUE DE NO CUMPLIR SE RESTARÁN LOS PUNTOS EN EL REQUERIMIENTO ESPECÍFICO.</p>
17	<p>CONVOCATORIA / PORTADA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR EL NÚMERO CORRECTO DE LA LICITACIÓN, DEBIDO A QUE EN LA PORTADA DE LA CONVOCATORIA SE INDICA LA-909007951-E2-2019, POR OTRA PARTE EN LA PÁG 5, NUMERAL 1.7, REFERENCIA IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA, SE ASIGNÓ EL NÚMERO LA-909001936-E2-2019.</p>	<p>EL NÚMERO CORRECTO DE LA PRESENTE LICITACIÓN ES LA-909001936-E2-2019</p>
18	<p>NUMERAL 5.3 PÁG 16 REFERENCIA: DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA PREGUNTA: EN CASO DE QUE EL LICITANTE HAYA REALIZADO EN DÍAS RECIENTES ALGUNA MODIFICACIÓN CORPORATIVA, ¿LA CONVOCANTE ADMITIRÁ LA ESCRITURA CON CARTA NOTARIAL DONDE SE MANIFIESTE QUE EL TESTIMONIO ESTÁ EN PROCESO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO?</p>	<p>SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN EMBARGO, DE RESULTAR GANADOR SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONCLUSIÓN DE LA INSCRIPCIÓN.</p>
19	<p>NUMERAL 6.1 PÁG 28 REFERENCIA: CAPACIDAD DE RECURSOS ECONÓMICOS PREGUNTA: PARA CUMPLIR CON LOS 8 PUNTOS QUE ESTE SUBRUBRO PUEDE OTORGAR, ¿SE ADMITEN LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DEL AÑO INMEDIATO ANTERIOR EN LUGAR DE LA DECLARACIÓN ANUAL?</p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIEMPRE Y CUANDO SE PRESENTEN ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS DEL AÑO INMEDIATO ANTERIOR.</p>
20	<p>NUMERAL 5.2.1 PÁG 14 Y 15 REFERENCIA: PROPUESTAS CONJUNTAS / CONVOCATORIA ENTENDEMOS QUE EN CASO DE PARTICIPAR A TRAVÉS DE UNA PROPUESTA CONJUNTA, SE SUMARÍA LA EXPERIENCIA, CAPACIDAD, TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LOS MIEMBROS DE DICHA PROPUESTA, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR?</p>	<p>EN CASO DE PROPUESTAS CONJUNTAS, SE LE PERMITEN PRESENTAR LOS DOCUMENTOS PARA DEMOSTRAR EXPERIENCIA, CAPACIDAD TÉCNICA DE CUALQUIERA DE LAS EMPRESAS QUE PRESENTAN LA PROPUESTA CONJUNTA</p>
21	<p>REFERENCIA ANEXO 8 PÁG 59 CONSIDERANDO QUE POR SU ESPECIALIDAD Y COMPLEJIDAD LA MAYORÍA DE LOS BIENES OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN SE FABRICAN EN EL EXTRANJERO, ¿PODRÍA CONFIRMAR LA CONVOCANTE CUÁL ES EL PORCENTAJE MÍNIMO ACEPTABLE DE GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL?</p>	<p>EL PORCENTAJE MÍNIMO DE GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL, DEBERÁ SER DEL 65%.</p>
22	<p>NUMERAL: 2.1.1. PÁGINA 70 REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO/ PRUEBA DE CONCEPTO ¿PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE DEFINIR QUÉ SE DEBE INCLUIR EN LA PRUEBA DE CONCEPTO?</p>	<p>EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SOLICITARÁ A LOS LICITANTES UNA PRUEBA DE CONCEPTO TOTAL O PARCIAL DE LOS COMPONENTES QUE FORMAN PARTE DE SUS PROPUESTAS, CON EL OBJETIVO DE VERIFICAR QUE LO OFERTADO POR EL LICITANTE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LO SOLICITADO. LA PRUEBA DE CONCEPTO DEBERÁ SER PRESENTADA EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y NO SE CONSIDERARÁN COMO PRUEBA DE CONCEPTO LO MOSTRADO POR VIDEOCONFERENCIA HACIA OTRO</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>23</p>	<p>NUMERAL 3.1.5 PÁG 78 REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO /CONDICIONES ¿PODRÍA LA CONVOCANTE DEFINIR QUÉ TIPO DE SOFTWARE ESPERA RECIBIR PARA EL MANEJO DEL PROYECTO? ¿SE LE DARÍAN PERMISOS ÚNICAMENTE DE LECTURA?</p>	<p>ESTADO O PAÍS Y SERÁ PARTE DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA. DE NO PRESENTAR DICHA PRUEBA DE CONCEPTO, SE CONSIDERARÁ EN EL CÁLCULO DE LOS PUNTAJES. LA CONVOCANTE AVISARÁ A LOS LICITANTES LOS COMPONENTES A PRESENTAR ASÍ COMO LAS FECHAS DE PRESENTACIÓN.</p>
<p>24</p>	<p>CONVOCATORIA NUMERAL: 5.4 PÁGINA:22 REFERENCIA LA PROPUESTA TÉCNICA DEL "LICITANTE" DEBE CONTENER LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA CON SOPORTE Y GARANTÍA ANUAL EN TODAS LAS PARTES E INSTALACIÓN QUE LA COMPONEN. LA SOLUCIÓN TÉCNICA PROPUESTA POR EL "LICITANTE" DEBERÁ CONSIDERAR LOS SERVICIOS TALES COMO LA GESTIÓN DEL PROYECTO, INGENIERÍA Y DISEÑO DE LA SOLUCIÓN TÉCNICA, INSTALACIÓN, TRANSPORTACIÓN DE EQUIPOS, SEGURO DE EQUIPOS ANTE ROBOS, SEGURO DE EQUIPOS ANTE SINIESTROS, ANTE DAÑOS, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE SUMINISTROS A IMPLEMENTAR, GARANTÍAS, SOPORTE Y CAPACITACIÓN, ENTRE OTROS. PREGUNTAS 1. CONSIDERANDO QUE ALGUNOS EQUIPOS SE ENTREGARÁN AL C5 PARA SU RESGUARDO ANTES DE LA INSTALACIÓN, Y QUE HABRÁ EQUIPOS INSTALADOS QUE POR LA NATURALEZA DE LOS TRABAJOS NO SERÁN PUESTOS EN MARCHA DE MANERA INMEDIATA, Y SE ENCONTRARÁN EN UN SITIO O INSTALACIONES DEL C5, SITUACIÓN POR LA QUE EL LICITANTE NO TENDRÁ CONTROL SOBRE DICHS EQUIPOS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA RESPONSABILIDAD SOBRE LOS MISMOS QUEDARÁ A SU CARGO. 2. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA TRANSFERENCIA DE LA TITULARIDAD DE LOS</p>	<p>EL PROYECTO SERÁ LLEVADO A TRAVÉS DE UN SOFTWARE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO DE GESTIÓN DE PROYECTOS CON CAPACIDAD SUFICIENTE DE ACUERDO AL NIVEL DEL PROYECTO DESCRITO EN ESTE ANEXO. DICHO SOFTWARE PERMITIRÁ QUE HAYA UN ÚNICO CRONOGRAMA; EL CRONOGRAMA DEBE PERMITIR ADMINISTRACIÓN DE LÍNEAS BASE Y PLAN DE TRABAJO DEL PROYECTO, REPORTES DE AVANCES Y SEGUIMIENTO DE ESTOS, POR LO QUE TANTO LA LICITANTE COMO LA CONVOCANTE TENDRÁN ACCESO A LA MISMA INFORMACIÓN. LOS PERMISOS PARA LA CONVOCANTE SON DE ACCESO TOTAL CON CAPACIDAD DE EDITAR Y MODIFICAR.</p>

	EQUIPOS UNA VEZ QUE ESTÉN PUESTOS EN OPERACIÓN.	
25	<p>NUMERAL: 3.1.6.5. PÁG 126 REFERENCIA ANEXO TÉCNICO <i>INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA.</i> ENTENDEMOS QUE LA CONVOCANTE OTORGARÁ LOS PERMISOS NECESARIOS PARA LA COLOCACIÓN DE LOS NUEVOS POSTES, SIENDO RESPONSABILIDAD DE LA LICITANTE ÚNICAMENTE EL PERMISO ANTES CFE, ¿PODRÍA CONFIRMAR?</p>	LA GESTION DE TODOS LOS PERMISOS ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE.
26	<p>NUMERAL 3.1.8 PÁG 148 REFERENCIA ANEXO TÉCNICO <i>CAPACITACIÓN OPERATIVA PARA EL PERSONAL QUE OPERARÁ EN EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5"; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2" CENTRO, NORTE, SUR, PONIENTE Y ORIENTE: LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2 MÓVILES" Y EL AULA DE CAPACITACIÓN BALBUENA.</i> ¿PODRÍA LA CONVOCANTE DEFINIR EL NÚMERO MÁXIMO DE PARTICIPANTES POR SESIÓN Y EL NÚMERO MÁXIMO DE SESIONES PARA CAPACITAR?</p>	<p>EL NÚMERO DE PERSONAL A CONSIDERAR PARA LA CAPACITACIÓN DE PERFIL OPERATIVO ES DE 2000 PERSONAS APROXIMADAMENTE. PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EL NÚMERO SERÁ DE 100 PERSONAS APROXIMADAMENTE. LA ORGANIZACIÓN DE PARTICIPANTES POR SESIÓN Y NÚMERO DE SESIONES SON PARTE DE LA ORGANIZACIÓN DEL LICITANTE</p>
27	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3, CONVOCATORIA, PÁGINA 6 REFERENCIA - VIGENCIA DEL CONTRATO <i>"LA VIGENCIA DEL "CONTRATO" RESPECTIVO SERÁ A PARTIR DE SU FIRMA Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019"</i> PREGUNTA SE SOLICITA ACLARAR A LA CONVOCANTE, SI SE OTORGARA UN PRÓRROGA A LA VIGENCIA DEL CONTRATO DADO EL ALCANCE DEL PROYECTO.</p>	NO SE TIENE CONSIDERADO
28	<p>ANEXO 1, NUMERAL III, SUBNUMERAL CUARTO, CONVOCATORIA, PÁGINA 39 REFERENCIA - FORMA DE PAGO <i>"DENTRO DE LOS PRIMEROS CINCO DÍAS HÁBILES DEL MES CALENDARIO SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE SE HAYAN ENTREGADO LOS BIENES"</i> PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LOS ENTREGABLES DEL PLAN SERÁN LOS ESQUEMAS DE PAGO. SI LA RESPUESTA ES AFIRMATIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR LOS SIGUIENTES ENTREGABLES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PROYECTO EJECUTIVO - ENTREGA DE LOS BIENES - INSTALACIÓN DE LOS BIENES - ACEPTACIÓN FINAL DEL PROYECTO 	<p>SE ENTREGA FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA. SE CONTESTA CONFORME AL FORMATO DE ESQUEMA DE COTIZACIÓN.</p>
29	<p>NUMERAL 10, SUBNUMERAL O), CONVOCATORIA, PÁGINA 30 REFERENCIA – CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO <i>"CUANDO LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA DEL "LICITANTE" SUPERE EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 25 DE LA L.A.A.S.P., ASIGNADO PARA LA PARTIDA DE LA PRESENTE LICITACIÓN."</i></p>	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. ESA INFORMACIÓN NO SE OTORGARÁ EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA

	<p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA ESTA LICITACIÓN.</p>	
<p>30</p>	<p>NUMERAL 4.3, SUBNUMERAL 4, CONVOCATORIA, PÁGINA 12 REFERENCIA - FALLO "LA EMISIÓN DEL FALLO PODRÁ DIFERIRSE POR LA "CONVOCANTE", SIEMPRE Y CUANDO EL NUEVO PLAZO FIJADO NO EXCEDA DE VEINTE DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL PLAZO ESTABLECIDO ORIGINALMENTE, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN III DE LA L.A.A.S.S.P. Y 48 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL R.L.A.A.S.S.P." PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, QUE EN CASO DE POSPONER LA EMISIÓN DEL FALLO Y QUE ESTE NO EXCEDA VEINTE DÍAS NATURALES, LA VIGENCIA DEL CONTRATO INICIAL SERÁ EXTENDIDA PROPORCIONALMENTE A LOS DÍAS DE RETRASO QUE SE DERIVEN DE LA EMISIÓN DEL FALLO.</p>	<p>EL CALENDARIO DE EJECUCIÓN AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, PARA ESTE PROYECTO ES AL MES DE ENERO DE 2020, POR LO QUE EL CONTRATO QUE SE SUSCRIBA SERÁ BIANUAL. ADICIONALMENTE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO ESTÁ LLEVANDO A CABO LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, PARA QUE SE OTORGE UNA AMPLIACIÓN AL CALENDARIO DE EJECUCIÓN PARA UNA EXTENSIÓN AL MES DE FEBRERO DE 2020.</p> <p>UNA VEZ OBTENIDA LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO SE ELABORARÁ UN CONVENIO MODIFICATORIO PARA AMPLIAR LA VIGENCIA DEL CONTRATO.</p>
<p>31</p>	<p>NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5, CONVOCATORIA, PÁGINA 22 NUMERAL 6, SUBNUMERAL 2, CONVOCATORIA, PÁGINA 28 REFERENCIA 1 - PROPUESTA ECONÓMICA "SE DEBERÁ COTIZAR EL PRECIO UNITARIO DE CADA UNO DE BIENES SOLICITADOS." REFERENCIA 2 - EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA "LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CONTENER LA COTIZACIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OFERTADOS, INDICANDO CANTIDADES, PRECIO UNITARIO, SUBTOTAL Y EL IMPORTE TOTAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS OFERTADOS" PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR LA MANERA QUE SE DEBE PRESENTAR LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES POSIBLE PRESENTAR LOS PRECIOS UNITARIOS POR CADA SUBSISTEMA Y SEPARARLOS POR BIENES (HARDWARE), SOFTWARE Y SERVICIOS.</p>	<p>SE LES PROPORCIONÓ ESQUEMA DE COTIZACIÓN.</p>
<p>32</p>	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.1.1, ANEXO TÉCNICO , PÁGINA 92 REFERENCIA - SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. "ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE</p>	<p>CUALQUIER COMPONENTE, SISTEMA O ALCANCE ADICIONAL AL REQUERIDO PARA LA EVALUACIÓN, PRESENTADO EN LA PROPUESTA TÉCNICA POR EL LICITANTE, NO SERÁ TOMADO EN CUENTA POR EL C5 PARA CRITERIOS DE EVALUACIÓN. INCURRIR EN LO ANTERIOR NO LE DARÁ DERECHO AL LICITANTE DE HACER RECLAMOS AL C5 ANTE LOS RESULTADOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN.</p>

Q CA

<p>33</p>	<p>RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO" PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, SI SE OTORGARA PUNTOS ADICIONALES EN EL PUNTAJE DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA SI EL LICITANTE PRESENTA UN ESQUEMA DE GRABACIÓN CENTRALIZADO. SI LA PREGUNTA ANTERIOR ES AFIRMATIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LOS PUNTOS QUE SE OTORGARA.</p>	<p></p>
<p>34</p>	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.1.1, ANEXO TÉCNICO , PÁGINA 92 REFERENCIA - SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. "ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO" PREGUNTA CON FINES DE HOMOLOGAR LAS PROPUESTAS DE LOS DIFERENTES LICITANTES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR UN ÚNICO ESQUEMA DE GRABACIÓN (DISTRIBUIDO O CENTRALIZADO).</p>	<p>ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO O DISTRIBUIDO.</p>
<p>35</p>	<p>NUMERAL 5. SUBNUMERAL 4. PÁRRAFO 11 - PÁGINA 22 REFERENCIA TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y EN RELACIÓN A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL CUMPLIMIENTO A ENTERA SATISFACCIÓN SIGNIFICA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO Y EN EL ANEXO TÉCNICO?</p>	<p>ES CORRECTO, DE MANERA FORMAL SE EJECUTARAN LAS PRUEBAS DE ACEPTACIÓN CON PROTOCOLOS, A FIN DE QUE LA ACEPTACIÓN QUEDE ASENTADA CON DICHAS PRUEBAS.</p>
<p>36</p>	<p>ANEXO TÉCNICO NUMERAL 3 SECCIÓN II SUBNUMERAL 3.1.2 PÁGINA 76 REFERENCIA ALCANCE DEL PROYECTO INCISO B) PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINIR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PBX A INTEGRAR CON EL CAD SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO</p>	<p>SE DEBE INTEGRAR EL SISTEMA INTEGRADOR DE COMUNICACIONES (ICSS) DIRECTAMENTE CON CAD</p>
<p>36</p>	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3, CONVOCATORIA, PÁGINA 6 REFERENCIA - VIGENCIA DEL CONTRATO "LA VIGENCIA DEL "CONTRATO" RESPECTIVO SERÁ A PARTIR DE SU FIRMA Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019" PREGUNTA</p>	<p>NO SE TIENE PRÓRROGA</p>

Cu



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

	SE SOLICITA ACLARAR A LA CONVOCANTE, SI SE OTORGARA UN PRÓRROGA A LA VIGENCIA DEL CONTRATO DADO EL ALCANCE DEL PROYECTO.	
37	ANEXO 1, NUMERAL III, SUBNUMERAL CUARTO, CONVOCATORIA, PÁGINA 39 REFERENCIA - FORMA DE PAGO "DENTRO DE LOS PRIMEROS CINCO DÍAS HÁBILES DEL MES CALENDARIO SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE SE HAYAN ENTREGADO LOS BIENES" PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LOS ENTREGABLES DEL PLAN SERÁN LOS ESQUEMAS DE PAGO. SI LA RESPUESTA ES AFIRMATIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR LOS SIGUIENTES ENTREGABLES : - PROYECTO EJECUTIVO - ENTREGA DE LOS BIENES - INSTALACIÓN DE LOS BIENES - ACEPTACIÓN FINAL DEL PROYECTO	SE CONTESTA CONFORME AL FORMATO DE ESQUEMA DE COTIZACIÓN.
38	NUMERAL 10, SUBNUMERAL O), CONVOCATORIA, PÁGINA 30 REFERENCIA - CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO "CUANDO LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA DEL "LICITANTE" SUPERE EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 25 DE LA L.A.A.S.S.P., ASIGNADO PARA LA PARTIDA DE LA PRESENTE LICITACIÓN." PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA ESTA LICITACIÓN.	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. ESA INFORMACIÓN NO SE OTORGARÁ EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA
39	NUMERAL 4.3, SUBNUMERAL 4, CONVOCATORIA, PÁGINA 12 REFERENCIA - FALLO "LA EMISIÓN DEL FALLO PODRÁ DIFERIRSE POR LA "CONVOCANTE", SIEMPRE Y CUANDO EL NUEVO PLAZO FIJADO NO EXCEDA DE VEINTE DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL PLAZO ESTABLECIDO ORIGINALMENTE, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN III DE LA L.A.A.S.S.P. Y 48 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL R.L.A.A.S.S.P." PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, QUE EN CASO DE POSPONER LA EMISIÓN DEL FALLO Y QUE ESTE NO EXCEDA VEINTE DÍAS NATURALES, LA VIGENCIA DEL CONTRATO INICIAL SERÁ EXTENDIDA PROPORCIONALMENTE A LOS DÍAS DE RETRASO QUE SE DERIVEN DE LA EMISIÓN DEL FALLO.	EL CALENDARIO DE EJECUCIÓN AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, PARA ESTE PROYECTO ES AL MES DE ENERO DE 2020, POR LO QUE EL CONTRATO QUE SE SUSCRIBA SERÁ BIANUAL. ADICIONALMENTE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO ESTÁ LLEVANDO A CABO LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, PARA QUE SE OTORQUE UNA AMPLIACIÓN AL CALENDARIO DE EJECUCIÓN PARA UNA EXTENSIÓN AL MES DE FEBRERO DE 2020. UNA VEZ OBTENIDA LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO SE ELABORARÁ UN CONVENIO MODIFICATORIO PARA AMPLIAR LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
40	NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5, CONVOCATORIA, PÁGINA 22 NUMERAL 6, SUBNUMERAL 2, CONVOCATORIA, PÁGINA 28 REFERENCIA 1 - PROPUESTA ECONÓMICA "SE DEBERÁ COTIZAR EL PRECIO UNITARIO DE CADA UNO DE BIENES SOLICITADOS." REFERENCIA 2 - EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA "LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CONTENER LA	SE LES PROPORCIONÓ ESQUEMA DE COTIZACIÓN.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks and signatures on the right margin]

	<p>COTIZACIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OFERTADOS, INDICANDO CANTIDADES, PRECIO UNITARIO, SUBTOTAL Y EL IMPORTE TOTAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS OFERTADOS" PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR LA MANERA QUE SE DEBE PRESENTAR LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES POSIBLE PRESENTAR LOS PRECIOS UNITARIOS POR CADA SUBSISTEMA Y SEPARARLOS POR BIENES (HARDWARE), SOFTWARE Y SERVICIOS.</p>	
41	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.1.1, ANEXO TÉCNICO , PÁGINA 92 REFERENCIA - SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. "ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO" PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, SI SE OTORGARA PUNTOS ADICIONALES EN EL PUNTAJE DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA SI EL LICITANTE PRESENTA UN ESQUEMA DE GRABACIÓN CENTRALIZADO. SI LA PREGUNTA ANTERIOR ES AFIRMATIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LOS PUNTOS QUE SE OTORGARA.</p>	<p>CUALQUIER COMPONENTE, SISTEMA O ALCANCE ADICIONAL AL REQUERIDO PARA LA EVALUACIÓN, PRESENTADO EN LA PROPUESTA TÉCNICA POR EL LICITANTE, NO SERÁ TOMADO EN CUENTA POR EL C5 PARA CRITERIOS DE EVALUACIÓN. INCURRIR EN LO ANTERIOR NO LE DARÁ DERECHO AL LICITANTE DE HACER RECLAMOS AL C5 ANTE LOS RESULTADOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN.</p>
42	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.1.1, ANEXO TÉCNICO , PÁGINA 92 REFERENCIA - SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. "ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO" PREGUNTA CON FINES DE HOMOLOGAR LAS PROPUESTAS DE LOS DIFERENTES LICITANTES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR UN ÚNICO ESQUEMA DE GRABACIÓN (DISTRIBUIDO O CENTRALIZADO).</p>	<p>ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO</p>
43	<p>NUMERAL 5. SUBNUMERAL 4. PÁRRAFO 11 - PÁGINA 22 REFERENCIA</p>	<p>ES CORRECTO, DE MANERA FORMAL SE EJECUTARAN LAS PRUEBAS DE</p>

<p>44</p>	<p>"TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y EN RELACIÓN A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO." PREGUNTA ES CORRECTO ENTENDER QUE A ENTERA SATISFACCIÓN ES DAR CUMPLIMIENTO INTEGRO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO Y ANEXO TÉCNICO?</p>	<p>ACEPTACIÓN CON PROTOCOLOS, A FIN DE QUE LA ACEPTACIÓN QUEDE ASENTADA CON DICHAS PRUEBAS.</p>
<p>45</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 80, PUNTO 2 DE LA TABLA. REFERENCIA EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO DE TODAS LAS CÁMARAS DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE EN UN FORMATO NO PROPIETARIO,... PREGUNTA EL FLUJO DE VIDEO H.265, H.264, MPEG4 DE LAS CÁMARAS NUEVAS Y PREEXISTENTES SON FORMATOS NO PROPIETARIOS. ¿CON ESTO SE CUMPLE EL REQUERIMIENTO? EN CASO DE NEGATIVA, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR CUÁL ES UN FORMATO NO PROPIETARIO VÁLIDO.</p>	<p>SI, CUMPLE EL REQUERIMIENTO. ADEMÁS DE GARANTIZAR QUE LA REPRODUCCIÓN DEL VIDEO NO REQUIERA SOFTWARE ADICIONAL PARA PODER VISUALIZARLO NI REPRODUCIRLO.</p>
<p>46</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 82, PUNTO 10 DE LA TABLA REFERENCIA CREACIÓN DE GRUPOS DE CÁMARAS CON DIFERENTES CRITERIOS PREGUNTA ¿PUEDE LA CONVOCANTE DEFINIR LOS DIFERENTES CRITERIOS A CONSIDERAR PARA LA CREACIÓN DE GRUPOS DE CÁMARAS?</p>	<p>LOS GRUPOS DE CÁMARAS PUEDE SER POR ZONA, SECTORIZACIÓN, EVENTOS, ETC.</p>
<p>47</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 82, PUNTO 12 DE LA TABLA REFERENCIA EL SISTEMA DEBERÁ INDICAR EL ESTATUS DE LA CÁMARA (COMO MÍNIMO DEBE REPORTAR ES ESTATUS DE CÁMARA: RESERVADA, PERDIDA DE VIDEO, CON FALLA, ENTRE OTROS). PREGUNTA SI EL SISTEMA INDICA LOS ESTATUS: RESERVADA, PÉRDIDA DE VIDEO, Y CON FALLA, SE CUMPLE EL REQUERIMIENTO; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>SÍ, PERO ESTOS ESTATUS DEBERÁN SER LOS MÍNIMOS CONSIDERADOS, SE DEBERÁ PODER AGREGAR NUEVOS ESTATUS.</p>
<p>48</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 85, PUNTO 30 DE LA TABLA, PÁRRAFO 2 REFERENCIA SE PODRÁ ARRASTRAR DESDE LA CARTOGRAFÍA LA CÁMARA QUE SE REQUIERE VISUALIZAR EN EL VMS, ASÍ COMO DAR DOBLE CLIC SOBRE LA ETIQUETA DEL ID DESDE EL ÁRBOL DE CÁMARAS PARA SU UBICACIÓN EN EL MAPA. PREGUNTA TAMBIÉN SE CUMPLE EL REQUERIMIENTO AL DAR CLIC DERECHO SOBRE LA ETIQUETA DEL ID Y SELECCIONAR DE UN MENÚ DESPLEGABLE, LA OPCIÓN PARA UBICAR EN EL MAPA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE LA FUNCIONALIDAD PROPUESTA PUEDA CUMPLIR CON LO SOLICITADO O MEJORANDO LA FUNCIONALIDAD, EN ESTE CASO A NIVEL OPERATIVO.</p>
<p>48</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 86, PUNTO 36 DE LA TABLA</p>	<p>LA DISTRIBUCIÓN DE LOS FLUJOS SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO 5 3600</p>

	<p>REFERENCIA 18,000 FLUJOS DE VIDEO QUE SE DIVIDEN EN 3,600 CÁMARAS PTZ Y 14,400 CÁMARAS FIJAS. PREGUNTA ¿PUEDE LA CONVOCANTE DEFINIR LA DISTRIBUCIÓN DE ESTOS FLUJOS POR CADA C2?</p>	CAMARAS.
49	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 86, PUNTO 36 DE LA TABLA REFERENCIA 500 FLUJOS DE VIDEO QUE SE DIVIDEN EN 100 CÁMARAS PTZ Y 400 CÁMARAS FIJAS PREGUNTA ¿PUEDE LA CONVOCANTE DEFINIR LA DISTRIBUCIÓN DE ESTOS FLUJOS POR CADA C2?</p>	LA DISTRIBUCIÓN DE LOS FLUJOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 6 100 CAMARAS NUEVAS. ESTAS SE ENCUENTRAN POR ALCALDIA
50	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 86, PUNTO 36 DE LA TABLA REFERENCIA 200 FLUJOS DE VIDEO PARA LAS 200 CÁMARAS 4K PREGUNTA ¿PUEDE LA CONVOCANTE DEFINIR LA DISTRIBUCIÓN DE ESTOS FLUJOS POR CADA C2?</p>	SI, SE ENTREGARÁ LA UBICACIÓN DE DONDE SE COLOCARAN DICHS EQUIPOS.
51	<p>ANEXO TÉCNICO. NUMERAL 3.1.6.7, PÁGINA 138 REFERENCIA EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE FUERZA ACTUAL ENLISTADO A CONTINUACIÓN: (TABLA...) PREGUNTA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE PROPORCIONAR EL DIAGRAMA UNIFILAR DONDE APARECE LA CARGA ELÉCTRICA ACTUAL Y LA CAPACIDAD DE LOS EQUIPOS DE FUERZA PARA CADA C2, C5, ESTACIONES DEL METRO Y TLAXCOAQUE.</p>	NO SE CUENTA CON PLANOS UNIFILARES, NO ES NECESARIO PARA EL CÁLCULO DE SU PROPUESTA, EN EL ANEXO TÉCNICO SE ENTREGA CAPACIDADES DE EQUIPOS DE FUERZA Y DISPONIBILIDAD ACTUAL EN DISCO FORMATO DIGITAL.
52	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.7, PÁGINA 138 REFERENCIA EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE FUERZA ACTUAL ENLISTADO A CONTINUACIÓN: (TABLA...) PREGUNTA ¿SE PODRÁ HACER USO DE LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y DE LOS RECEPTÁCULOS QUE ACTUALMENTE ESTÁN EN OPERACIÓN EN CADA UNO DE LOS INMUEBLES?</p>	SI EL LICITANTE ASI LO CONSIDERA PODRA HACER USO DE ELLOS. DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE
53	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.7, PÁGINA 143 REFERENCIA SITES, SISTEMA DE CLIMA Y FUERZA (TABLAS...) PREGUNTA ¿SE PUEDEN REUTILIZAR LOS GABINETES O UNIDADES DE RACK QUE ACTUALMENTE ESTÁN SIN USO DENTRO DE LOS SITES DE LOS INMUEBLES?</p>	SE PUEDE
54	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.5, PÁGINA 126 REFERENCIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS 100 NUEVOS STVS, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LO SIGUIENTE 11. LA ESTRUCTURA DEL POSTE, CON TODOS SUS COMPONENTES MECÁNICOS DEBERÁ SER DISEÑADA TOMANDO EN CUENTA LOS FACTORES FUNCIONALES Y ESTÉTICOS. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINIR LOS FACTORES ESTÉTICOS A CUMPLIR, DE LA ESTRUCTURA DEL POSTE Y</p>	<p>FACTORES ESTÉTICOS: QUE SU ESTRUCTURA DEL POSTE, BRAZO Y HERRAJES SEAN DEL MISMO MATERIAL Y GALVANIZADO PARA QUE VISUALMENTE GUARDE SIMILITUD ENTRE LOS COMPONENTES DESCRITOS COMPONENTES MECÁNICOS: HERRAJES DE SUJECIÓN</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

	SUS COMPONENTES MECÁNICOS.	
55	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.5, PÁGINA 127 REFERENCIA CIMENTACIÓN PARA POSTES DE 9 METROS DE ALTURA EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER Y PRESENTAR UN DISEÑO DE CIMENTACIÓN PARA UN STV,... SIN EMBARGO, EN EL SIGUIENTE PÁRRAFO SE INDICA LO SIGUIENTE: ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON UN DISEÑO DE CIMENTACIÓN PARA STV'S DE 9M, PREGUNTA SI EL LICITANTE OPTA POR UTILIZAR EL DISEÑO DE CIMENTACIÓN PARA STV DE 9M DE LA CONVOCANTE, YA NO SERÁ NECESARIO PRESENTAR EN SU PROPUESTA LOS ESTUDIOS DE GEOTÉCNICA Y MEMORIAS DE CÁLCULO DE LA CIMENTACIÓN. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES INCORRECTA LA APRECIACION, DEBERA INCLUIR EN LA PROPUESTA DEL LICITANTE LA DOCUMENTACION SOLICITADA</p>
56	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.5, PÁGINA 126 REFERENCIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS 100 NUEVOS STVS, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LO SIGUIENTE 6. ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE CIMENTACIÓN PARA POSTE DE STV. PREGUNTA SI EL LICITANTE OPTA POR UTILIZAR EL DISEÑO DE CIMENTACIÓN PARA STV DE 9M DE LA CONVOCANTE, YA NO SERÁ NECESARIO ENTREGAR LOS ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>NO ES CORRECTA, EL LICITANTE DEBERA DE ENTREGAR EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS DE SU PROPUESTA.</p>
57	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.5, PÁGINA 129 REFERENCIA COPLÉ DE LA CÁMARA EL PUNTO DE UNIÓN DEL BRAZO CON LA VIDEOCÁMARA DEBERÁ SER DISEÑADO CON LAS ESPECIFICACIONES NECESARIAS QUE GARANTICEN UN INCREMENTO EN LA RESISTENCIA ANTE LA VIBRACIÓN Y/O IMPACTOS POR AGENTES EXTERNOS; ASIMISMO, CON EL OBJETO DE FORTALECER LA SUJECIÓN DEL BRAZO DEL POSTE, SE DEBERÁN REALIZAR PRUEBAS QUE GARANTICEN LA SUJECIÓN DEL BRAZO DEL POSTE CON LA VIDEOCÁMARA. PREGUNTA EL LICITANTE DEFINIRÁ LA(S) PRUEBA(S) DE SUJECIÓN DEL BRAZO DEL POSTE CON LA VIDEOCÁMARA A REALIZAR. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>SI, EL LICITANTE DEBERA PROPONER LAS PRUEBAS.</p>
58	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 90, PUNTO 26 DE LA TABLA REFERENCIA ACTUALMENTE LA CONVOCANTE UTILIZA EL SISTEMA DE ANUNCIOS PÚBLICOS REVOLUTION PARA 1,000 PARES DE ALTAVOCES IP. PREGUNTA LA CONVOCANTE PUEDE PROPORCIONAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN DEL SISTEMA REVOLUTION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ARQUITECTURA <ul style="list-style-type: none"> ○ CUENTA CON ALTA DISPONIBILIDAD ○ TIPO DE ARQUITECTURA (SERVIDOR/CLIENTE) ○ QUÉ TIPO DE SIP O COMUNICACIÓN UTILIZA • INTEGRACIÓN CON TERCEROS 	<p>PARA ESTE PUNTO NO ES NECESARIO PROPORCIONAR LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA DE ANUNCIOS PÚBLICOS REVOLUTION, YA QUE ÚNICAMENTE SE ESTÁ SOLICITANDO LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • SI CUENTA CON SDK O API • DETALLE DE LICENCIAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> ○ TIPO DE LICENCIAMIENTO ○ UN STV CUANTAS LICENCIAS REQUIERE ○ SOPORTE PARA ACTUALIZACIONES ○ VIGENCIA • ARCHIVOS DE AUDIO • DONDE SE ALMACENA LOS AUDIOS DEL SISTEMA 	
59	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 87, PUNTO 2 DE LA TABLA REFERENCIA CARGA DE AUDIO EN EL SISTEMA. AGREGAR AUDIOS NUEVOS AL SISTEMA EN DIFERENTES FORMATOS DE AUDIO MEDIANTE UNA INTERFAZ PARA ADMINISTRAR AUDIOS GRABADOS. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINA LOS FORMATOS DE AUDIO QUE SE REQUIEREN GESTIONAR EN EL SISTEMA DE ANUNCIOS PÚBLICOS.</p>	SE DEBERÁN CONSIDERAR EL MAYOR NUMERO DE FORMATOS DE AUDIO DISPONIBLES Y LOS MÁS UTILIZADOS.
60	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.8, PÁGINA 148 REFERENCIA EL LICITANTE CONSIDERARÁ UN PLAN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN A LOS USUARIOS FINALES QUE VAN A OPERAR LOS SISTEMAS E INFRAESTRUCTURA IMPLEMENTADA. PREGUNTA SE CONSIDERA COMO PERSONAL OPERATIVO DEL C2M SÓLO A SU TRIPULACIÓN, (7 PERSONAS). ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	EL NÚMERO DE PERSONAL A CONSIDERAR PARA LA CAPACITACIÓN DE PERFIL OPERATIVO ES DE 2000 PERSONAS APROXIMADAMENTE. DENTRO DE ESTE UNIVERSO SE ENCUENTRA EL PERSONAL QUE OPERARÁ EL C2M. LA ORGANIZACIÓN DE PARTICIPANTES POR SESIÓN Y NÚMERO DE SESIONES SON PARTE DE LA ORGANIZACIÓN DEL LICITANTE
61	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.8, PÁGINA 148 REFERENCIA EL LICITANTE CONSIDERARÁ UN PLAN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN A LOS USUARIOS FINALES QUE VAN A OPERAR LOS SISTEMAS E INFRAESTRUCTURA IMPLEMENTADA. PREGUNTA SE ENTIENDE QUE LA CAPACITACIÓN SOLICITADA POR LA CONVOCANTE A LOS OPERADORES SERÁ EN SU PUESTO DE TRABAJO DE DESPACHO EN LOS DIFERENTES SITIOS, EN SU TURNO CORRESPONDIENTE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? EN CASO DE NEGATIVA, SE CONSIDERA COMO ÚNICO LUGAR PARA IMPARTIR LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL OPERATIVO EL AULA DE BALBUENA, ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACIÓN?</p>	<p>NO ES CORRECTO QUE LA CAPACITACIÓN SOLICITADA POR LA CONVOCANTE A LOS OPERADORES SERÁ EN SU PUESTO DE TRABAJO DE DESPACHO EN LOS DIFERENTES SITIOS, EN SU TURNO CORRESPONDIENTE</p> <p>SE CONFIRMA QUE SE CONSIDERA COMO ÚNICO LUGAR DE LA CONVOCANTE, PARA IMPARTIR LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL OPERATIVO, EL AULA DE BALBUENA</p>
62	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.2.6.1, PÁGINA 100 REFERENCIA EL LICITANTE PODRÁ PROPONER EL USO DE UN BOTÓN CON CARACTERÍSTICAS COMPATIBLES CON LA PLATAFORMA ACTUAL O UN BOTÓN DE CARACTERÍSTICAS SUPERIORES Y MAYOR FUNCIONALIDAD. PREGUNTA ¿SE PUEDE PROPONER EL SUMINISTRO DE UN BOTÓN CON CARACTERÍSTICAS IDÉNTICAS AL INSTALADO ACTUALMENTE EN LA PLATAFORMA ACTUAL?</p>	SE DEBEN CUMPLIR CON CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ACTUALES. ASEGURANDO LA CORRECTA INTEGRACION A LOS SISTEMAS
63	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.1; PÁGINA 109. REFERENCIA</p>	LOS CRITERIOS MÍNIMOS DE VALIDACIÓN SERÁN PROPUESTOS POR EL LICITANTE

	<p>COMPONENTES DEL STV EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO, Y UNA VEZ ADJUDICADO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SUS PROTOCOLOS DE PRUEBA PARA VERIFICAR QUE LAS FUNCIONALIDADES DEL STV SE CONSERVAN Y SU PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS ASPECTOS DE CONFIGURACIÓN ESTÉN CUMPLIDOS. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE LOS CRITERIOS MÍNIMOS DE VERIFICACIÓN DE LAS FUNCIONALIDADES DEL STV.</p>	<p>Y ESTOS A SU VEZ SERÁN VALIDADOS POR EL CONVOCANTE PARA CUMPLIR CON LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS POR TODAS LAS ÁREAS INVOLUCRADAS.</p>
64	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.2.2; PÁGINA 86. REFERENCIA PARA LA CONFIGURACIÓN DEL VIDEO, DEBE CONSIDERARSE CONFIGURACIÓN MÍNIMA 15FPS A 1080P PREGUNTA EL LICITANTE DEFINIRÁ LA CONFIGURACIÓN MÍNIMA COMPLEMENTARIA, COMO EL ANCHO DE BANDA DE LAS CÁMARAS MULTISENSOR Y LAS 4K. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? EN CASO DE NEGATIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LOS PARÁMETROS COMPLEMENTARIOS DE CONFIGURACIÓN.</p>	<p>SÍ, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.</p>
65	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.2; PÁGINA 110, PUNTO 4 DE LA TABLA REFERENCIA COMPRESIÓN DE VIDEO H.265, H.264, MJPEG PREGUNTA DADO QUE NO SE UTILIZARÁ EL CÓDEC MJPEG Y PARA CONTAR CON MÁS OPCIONES EN EL MERCADO, SE RECOMIENDA A LA CONVOCANTE HACER OPCIONAL EL CÓDEC MJPEG; ¿ACEPTA LA CONVOCANTE ESTA PROPUESTA?</p>	<p>SE ACEPTA LA PROPUESTA</p>
66	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.2; PÁGINA 110, PUNTO 7 DE LA TABLA REFERENCIA CONSUMO DE ENERGÍA MÁX. 100 W PREGUNTA PARA CONTAR CON MÁS OPCIONES EN EL MERCADO, SE RECOMIENDA A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL RANGO DE CONSUMO DE ENERGÍA DE 100W A MÁXIMO 120W; ¿ACEPTA LA CONVOCANTE ESTA PROPUESTA?</p>	<p>SE ACEPTA AMPLIAR EL RANGO, Y EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR EL AJUSTE Y EL CÁLCULO QUE REALICE DEL DISEÑO DE LOS SITIOS, DEL EQUIPO DE RESPALDO QUE SOPORTE LA CARGA ELÉCTRICA Y EL TIEMPO DE RESPALDO.</p>
67	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.2; PÁGINA 110, PUNTO 8 DE LA TABLA REFERENCIA PROTOCOLO DE RED SMTP PREGUNTA DADO QUE NO SE UTILIZARÁ EL PROTOCOLO SMTP Y PARA CONTAR CON MÁS OPCIONES EN EL MERCADO, SE RECOMIENDA A LA CONVOCANTE HACER OPCIONAL EL PROTOCOLO SMTP; ¿ACEPTA LA CONVOCANTE ESTA PROPUESTA?</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER UN DISPOSITIVO DISPONIBLE EN EL MERCADO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS EN EL ANEXO. LOS REQUERIMIENTOS SON MÍNIMOS, MÁS NO LIMITATIVOS.</p>
68	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.3; PÁGINA 110. REFERENCIA CÁMARA IP FIJAS CON TECNOLOGÍA 4K PREGUNTA</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER UN DISPOSITIVO DISPONIBLE EN EL MERCADO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS</p>

	LA CÁMARA FIJA 4K PUEDE SER DE TIPO BALA (BULLET), ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	EN EL ANEXO. LOS REQUERIMIENTOS SON MÍNIMOS, MÁS NO LIMITATIVOS.
69	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.3; PÁGINA 110. REFERENCIA CÁMARA IP FIJAS CON TECNOLOGÍA 4K PREGUNTA ¿SE PUEDE CONSIDERAR UNA LONGITUD FOCAL TÍPICA DE 3 A 8 MM?; ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	EL LICITANTE PODRÁ PROPONER LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEJOR EQUIPAMIENTO PARA APROVECHAR LAS CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS DE LA CÁMARA. EL OBJETIVO DE LAS CÁMARAS 4K SERÁ TENER UBICACIONES Y ESCENARIOS ESPECÍFICOS EN DONDE SE OBTENGAN IMÁGENES DE MAYOR DETALLE Y NITIDEZ.
70	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.3; PÁGINA 110. REFERENCIA CÁMARA IP FIJAS CON TECNOLOGÍA 4K PREGUNTA EL LICITANTE PODRÁ INSTALAR LA CÁMARA 4K ADOSADAS AL POSTE, SIN CONSIDERAR NINGÚN TIPO DE BRAZO ADICIONAL; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? EN CASO DE REQUERIRSE UN BRAZO ADICIONAL, ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS DEBE CUMPLIR ESTE Y EN QUÉ POSICIÓN SE DEBERÁ COLOCAR?	EN CASO DE REQUERIR UN BRAZO O SOPORTE ADICIONAL EL LICITANTE DEBERÁ PROPONERLO
71	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.3; PÁGINA 110. REFERENCIA CÁMARA IP FIJAS CON TECNOLOGÍA 4K PREGUNTA EL LICITANTE DEFINIRÁ LA ALTURA DE INSTALACIÓN DE LA CÁMARA 4K; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	SÍ, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN. DEPENDERÁ DEL OBJETIVO QUE SE DEFINIRÁ A CADA CÁMARA 4K.
72	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.7, PÁGINA 143 REFERENCIA SITES, SISTEMA DE CLIMA Y FUERZA LA DISPONIBILIDAD ESPACIAL PARA RACKS EN EL INTERIOR DE LOS SITES DE C5 Y C2'S ACTUALMENTE ES LA SIGUIENTE: ... PREGUNTA ¿LOS EQUIPOS QUE SEAN REEMPLAZADOS PODRÁN DESMONTARSE A FIN DE CONTAR CON ESPACIO PARA INFRAESTRUCTURA NUEVA? EN CASO AFIRMATIVO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINIR DENTRO DE LOS C2 Y EL C5, LA UBICACIÓN EN DONDE SE LE ENTREGARÁN LOS EQUIPOS DESMONTADOS.	LOS EQUIPOS REEMPLAZADOS SE TENDRÁN QUE DESMONTAR Y ENTREGAR A LA CONVOCANTE EN UN PROCEDIMIENTO ORDENADO QUE LA CONVOCANTE ESTABLECERÁ. SE DEFINIRÁ AL LICITANTE GANADOR LA UBICACIÓN DONDE SE RECIBIRÁN LOS EQUIPOS DESMONTADOS
73	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.6.1, PÁGINA 135 REFERENCIA EL CONCURSANTE DEBERÁ REALIZAR EL ENLACE CON LAS OFICINAS DE SSC EN BALBUENA UTILIZANDO EL TRANSPORTE DE INFORMACIÓN MEDIANTE INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINIR LA CAPACIDAD A CONSIDERAR DEL ENLACE ENTRE LAS OFICINAS DE SSC EN BALBUENA Y C5.	EL CONCURSANTE DEBERÁ REALIZAR EL ENLACE CON LAS OFICINAS DE SSC EN BALBUENA UTILIZANDO EL TRANSPORTE DE INFORMACIÓN MEDIANTE INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA. PARA UNA MEJOR DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONA EN EL ANEXO 4, TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS ACTUALES DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA ASÍ COMO LA INFORMACIÓN QUE EL LICITANTE NECESITA PARA QUE REALICE SU

		PROPUESTA TÉCNICA.
74	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.8.1.1, PÁGINA 146 REFERENCIA LAS HERRAMIENTAS ACTUALMENTE UTILIZADAS SON DE LA PLATAFORMA HP Y CISCO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP SERVICE MANAGER <p>PREGUNTA EN CASO DE CAMBIO DE MIGRACIÓN A OTRA PLATAFORMA DE MONITOREO ¿SE REQUIERE UN SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI?</p>	<p>SI, ES REQUERIDO.</p>
75	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.8.1.1, PÁGINA 147 REFERENCIA DE MANERA ADICIONAL, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA LA DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN...</p> <ul style="list-style-type: none"> • REPORTES EN TIEMPO REAL E HISTÓRICO HASTA UN AÑO. <p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINA CUALES Y DE QUÉ TIPO SERÍAN LOS REPORTES QUE REQUIERE HASTA UN AÑO.</p>	<p>SALUD, DISPONIBILIDAD, DESEMPEÑO. DE TIPO MENSUAL Y POR DÍA, LA GRANULARIDAD DE LOS REPORTES PUEDE SER POR MINUTO, HORA, DIA O MES DEPENDE DEL TIEMPO A REPORTAR. TAMBIÉN SE REQUIEREN REPORTES HISTÓRICO DE ALARMAS E INCIDENTES. INVENTARIO</p>
76	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.1, PÁGINA 75</p> <p>REFERENCIA LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE DEBE CONTENER LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA ...</p> <p>PREGUNTA ¿EL LICITANTE DEBE PREVER LA MIGRACIÓN DEL VIDEO, LA INFORMACIÓN HISTÓRICA DE INCIDENTES, CONFIGURACIONES, PRESETS, ENTRE OTROS PARA LOS NUEVOS SISTEMAS SOLICITADOS POR LA CONVOCANTE COMO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VMS - CAD - ANUNCIOS PÚBLICOS ? 	<p>NO, NO SE CONSIDERA LA MIGRACIÓN DE VIDEO, INFORMACIÓN HISTÓRICA DE INCIDENTES, SIN EMBARGO PARA LA MIGRACIÓN DE LAS CÁMARAS AL NUEVO VMS SI SE DEBERÁN MIGRAR SUS CONFIGURACIONES Y FUNCIONALIDADES ACTUALES.</p>
77	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.1, PÁGINA 75</p> <p>REFERENCIA LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE DEBE CONTENER LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA ...</p> <p>PREGUNTA ¿EL LICITANTE DEBE PREVER UN PROCEDIMIENTO DE ROLLBACK PARA LOS NUEVOS SISTEMAS DE ANUNCIOS PÚBLICOS, VMS, CAD, Y EL ANILLO SOLICITADOS POR LA CONVOCANTE? EN CASO AFIRMATIVO, ¿EL PUNTO DE NO RETORNO, ESTARÁ A CUANTOS DÍAS DESPUÉS DE LA MIGRACIÓN (DE 1 A MÁXIMO 7 DÍAS)?</p>	<p>SI, EL LICITANTE DEBERÁ PREVEER UN PROCEDIMIENTO DE ROLLBACK PARA LOS NUEVOS SISTEMAS.</p> <p>EL PUNTO DE NO RETORNO SERÁ VARIABLE DEPENDIENDO DEL PLAN DE MIGRACIÓN DE LOS MISMOS.</p>
78	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.1, PÁGINA 75</p> <p>REFERENCIA LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE DEBE CONTENER LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA ...</p> <p>PREGUNTA ¿CUÁL ES EL MÁXIMO TIEMPO DE INDISPONIBILIDAD PERMITIDO DE LAS OPERACIONES DURANTE LA MIGRACIÓN</p>	<p>LO ESPERADO ES QUE NO EXISTA TIEMPO DE NO DISPONIBILIDAD DE ALGUNAS DE LAS FUNCIONES DE LOS SISTEMAS MENCIONADOS, SIN EMBARGO, EN CASO DE QUE EXISTA DICHA AFECTACIÓN, LA LICITANTE DEBERÁ ASEGURAR EL MENOR TIEMPO DE AFECTACIÓN PARA LA CONVOCANTE.</p>

Handwritten initials and marks

	DE: - EL VMS (SIN VIDEO A LOS OPERADORES Y SIN GRABACIÓN) - EL CAD (SIN POSIBILIDAD DE GESTIONAR INCIDENTES) - ANUNCIOS PÚBLICOS (CON LA CONSECUENCIA SOBRE LA ALERTA SÍSMICA)?				
79	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.1, PÁGINA 75 REFERENCIA LA PROPOSTA TÉCNICA DEL LICITANTE DEBE CONTENER LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA ... PREGUNTA UNA VEZ MIGRADO EL VMS: ¿CUÁNTO TIEMPO SE DEBERÁ PODER CONSULTAR LA GRABACIÓN DEL VMS ACTUAL (SATHI)? (HASTA UN MÁXIMO DE 7 DÍAS) ¿CUÁNTOS PUESTOS DE OPERADOR PODRÁN VER ESTAS GRABACIONES?	SE DEBERÁ TENER LA CONSULTA DE GRABACIÓN POR 7 DIAS POR CADA CAMARA MIGRADA, ES DECIR, UNA VEZ QUE SE ENCUENTRE EN LA NUEVA PLATAFORMA DEBERÁ TENER UNA CONSULTA DE GRABACIÓN DE LOS 7 DIAS ANTERIORES. LOS PUESTOS DE DESPACHO PARA VER ESTAS GRABACIONES, SERÁN DEFINIDOS POR LA CONVOCANTE, Y DEBERÁN SER COMO MINIMO 2 POSICIONES POR CADA C2, C5 Y LUGARES DE LA CONVOCANTE.			
80	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 79 REFERENCIA SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PREGUNTA ¿SE DEBEN REUTILIZAR LOS SERVIDORES DEL VMS ACTUAL? O SE PUEDE PROPONER SU RENOVACIÓN.	NO SE CONSIDERA LA REUTILIZACIÓN DE LOS SERVIDORES DEL VMS ACTUAL. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA ARQUITECTURA DE LOS NUEVA SOLUCIÓN A NIVEL HARDWARE.			
81	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1.1, PÁGINA 91, PUNTO 1 REFERENCIA PARA EL ALMACENAMIENTO DE TODO EL NUEVO EQUIPAMIENTO EL LICITANTE PROPONDRÁ UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (DISTRIBUIDA EN CADA C2 O CENTRALIZADO EN C5) ... PREGUNTA LAS TECNOLOGÍAS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO OFRECEN BENEFICIOS EN ESPACIO, ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN; ¿LA CONVOCANTE DARÁ PUNTO(S) ADICIONALES POR PROPONER TECNOLOGÍAS QUE DEN BENEFICIOS EN ESTOS RUBROS? EN CASO AFIRMATIVO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINIR CUANTOS PUNTOS ADICIONALES SE OTORGARÍAN.	CUALQUIER COMPONENTE, SISTEMA O ALCANCE ADICIONAL AL REQUERIDO PARA LA EVALUACIÓN, PRESENTADO EN LA PROPOSTA TÉCNICA POR EL LICITANTE, NO SERÁ TOMADO EN CUENTA POR EL C5 PARA CRITERIOS DE EVALUACIÓN. INCURRIR EN LO ANTERIOR NO LE DARÁ DERECHO AL LICITANTE DE HACER RECLAMOS AL C5 ANTE LOS RESULTADOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN.			
82	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.4, PÁGINA 112, PUNTO 3 DE LA TABLA REFERENCIA <table border="1" data-bbox="272 1570 933 1705"> <tr> <td>3</td> <td>ARREGL O DE ALTAVOC ES</td> <td>EL ARREGLO OBLIGADO ES DE 2 ALTAVOCES POR CADA POSTE, DIRIGIDAS PARA CUBRIR LA MAYOR PARTE DEL ENTORNO DONDE SE UBICA EL SITIO STV</td> </tr> </table> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINIR LAS CONEXIONES PARA EL ARREGLO DE ALTAVOCES POR POSTE, POR EJEMPLO: - CON 1 SOLA CONEXIÓN IP Y 2 SALIDAS PARA LOS ALTAVOCES.	3	ARREGL O DE ALTAVOC ES	EL ARREGLO OBLIGADO ES DE 2 ALTAVOCES POR CADA POSTE, DIRIGIDAS PARA CUBRIR LA MAYOR PARTE DEL ENTORNO DONDE SE UBICA EL SITIO STV	EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER UN DISPOSITIVO DISPONIBLE EN EL MERCADO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS EN EL ANEXO.
3	ARREGL O DE ALTAVOC ES	EL ARREGLO OBLIGADO ES DE 2 ALTAVOCES POR CADA POSTE, DIRIGIDAS PARA CUBRIR LA MAYOR PARTE DEL ENTORNO DONDE SE UBICA EL SITIO STV			

Handwritten signature

	<p>O</p> <p>- CON 2 CONEXIONES DISTINTAS IP Y 2 SALIDAS PARA LOS ALTAVOCES. LO ANTERIOR CON LA CONSECUENCIA EN PUNTOS DE MONITOREO EN EL NOC.</p>	
83	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 81, PUNTO 6 DE LA TABLA REFERENCIA EL ALMACENAMIENTO DE LOS CLIPS DE VIDEO DEBERÁ SER DE 3 A 5 AÑOS, CONSIDERANDO UN PROMEDIO DE CREACIÓN DE CLIPS DE 200 CLIPS POR DÍA POR TODOS LOS CENTROS. PREGUNTA 1. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINA CUÁL ES LA DURACIÓN PROMEDIO DE LOS CLIPS P.EJ. 10 MINUTOS. 2. EL ALMACENAMIENTO DE LOS CLIPS PUEDE SER HASTA DE 3 AÑOS Y SE CUMPLE EL REQUERIMIENTO; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>1. LA DURACIÓN DE LOS CLIPS ES MUY VARIABLE POR LO CUAL NO SE PUEDE OBTENER UN PROMEDIO. 2. EL ALMACENAMIENTO DE LOS CLIPS DEBERÁ SER COMO MÍNIMO DE 3 AÑOS. SE DEBE CONSIDERAR EL ALMACENAMIENTO ACTUAL CON EL CUAL CUENTA LA CONVOCANTE PARA GUARDAR LOS CLIPS DE VIDEO DE LAS CAMARAS CON LAS CUALES YA SE CUENTA.</p>
84	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.4.1.1, PÁGINA 117 REFERENCIA MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE PREGUNTA PARA LOS C2 MÓVIL QUE HOY USAN THIN-CLIENT, ¿SE DEBEN PROVEER ESTACIONES DE TRABAJO CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE PARA EL RESTO DE LOS C2? EN CASO DE NEGATIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINA LAS ESPECIFICACIONES DE UN 3ER TIPO DE ESTACIÓN DE TRABAJO PARA LOS C2 MÓVILES.</p>	<p>LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS PARA LOS C2'S MÓVIL ES EL MISMO MODELO DE WKS, CABE MENCIONAR QUE SON DE TIPO RACK.</p>
85	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.8.1.1, PÁGINA 146 REFERENCIA LAS HERRAMIENTAS ACTUALMENTE UTILIZADAS SON DE LA PLATAFORMA HP Y CISCO: • CISCO LMS PRIME PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR CON QUÉ VERSIÓN SE CUENTA DE LA HERRAMIENTA "CISCO LMS PRIME", Y ¿CUÁL ES EL ALCANCE DE LICENCIAMIENTO PARA DICHA HERRAMIENTA?</p>	<p>CISCO LMS PRIME 4.2.5 NO SE CUENTA CON LICENCIAMIENTO DISPONIBLE EL LICENCIAMIENTO SERÁ PARTE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE DE IGUAL MANERA DEBERÁ PLANTEAR LOS EQUIPOS QUE DEBERÁN MONITOREARSE DESDE EL NOC.</p>
86	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.8.1.1, PÁGINA 147 REFERENCIA • SE DEBERÁ TENER VISIBILIDAD DE LOS ELEMENTOS DE LA RED DE TRANSPORTE, AL MENOS EN LOS PUNTOS DE INGRESO Y SALIDA DE ESTA RED, EN EL NOC DE LA CONVOCANTE. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR A QUÉ SEGMENTO SE REFIERE AL REFERIRSE A "ESTA RED"</p>	<p>HACE REFERENCIA AL MONITOREO DEL EQUIPAMIENTO Y ELEMENTOS QUE COMPONEN LA RED POR DONDE SE TRANSPORTA LA INFORMACIÓN (VIDEOS, DATOS) DE LOS STVS</p>
87	<p>ANEXO 4. ANILLO DE FIBRA ÓPTICA, NUMERAL 2.2, PÁGINA 6 REFERENCIA ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO METROPOLITANO PREGUNTA SE CONSIDERA ÚNICAMENTE PARTE DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA LA INFRAESTRUCTURA DE RED QUE SE ENCUENTRA</p>	<p>AL SEGMENTO DE LOS EQUIPOS FINALES EN LOS STV Y EN LO EQUIPOS EN LOS C2 DONDE CONVERGEN TODO EL FLUJO PROVENIENTE DE LOS STV</p>

Handwritten signatures and marks



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

	EN LAS ESTACIONES DEL METRO; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	
88	ANEXO 4. ANILLO DE FIBRA OPTICA, NUMERAL 1.2, PÁGINA 5, 2DO PÁRRAFO REFERENCIA EL LICITANTE DEBERÁ NECESARIAMENTE CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN ACTUALMENTE INSTALADOS EN LOS CUARTOS TÉCNICOS UBICADOS A LO LARGO DEL ANILLO EN LAS INSTALACIONES DEL STC METRO, TAMBIÉN CONSIDERARÁ LA RENOVACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LA CAPA CORE, EQUIPOS RUTEADORES, EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN COLOCADOS EN CADA UNO DE LOS SITIOS C2S Y DEL C5, SWITCHES CATALYST 6509 Y 6504, ENTRE OTROS. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DETALLAR LA CANTIDAD, MODELOS Y UBICACIONES DE LOS EQUIPOS DESCRITOS COMO "EQUIPOS RUTEADORES"	ES INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR. EL OBJETIVO DE LAS VISITAS A LOS SITIOS SITES Y CUARTOS TÉCNICOS ERA PARA QUE EL LICITANTE DIMENSIONARA LA CANTIDAD DE EQUIPAMIENTO QUE SE INCLUYEN COMO EQUIPOS DE COMUNICACIÓN DE LA RED DEL ANILLO DE FO
89	ANEXO 4. ANILLO DE FIBRA OPTICA, NUMERAL 1.2, PÁGINA 5, 2DO PÁRRAFO REFERENCIA EL LICITANTE DEBERÁ NECESARIAMENTE CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN ACTUALMENTE INSTALADOS EN LOS CUARTOS TÉCNICOS UBICADOS A LO LARGO DEL ANILLO EN LAS INSTALACIONES DEL STC METRO, TAMBIÉN CONSIDERARÁ LA RENOVACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LA CAPA CORE, EQUIPOS RUTEADORES, EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN COLOCADOS EN CADA UNO DE LOS SITIOS C2S Y DEL C5, SWITCHES CATALYST 6509 Y 6504, ENTRE OTROS. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DETALLAR LA CANTIDAD, MODELOS Y UBICACIONES DE LOS EQUIPOS DESCRITOS COMO "ENTRE OTROS"	ES INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR. EL OBJETIVO DE LAS VISITAS A LOS SITIOS SITES Y CUARTOS TÉCNICOS ERA PARA QUE EL LICITANTE DIMENSIONARA LA CANTIDAD DE EQUIPAMIENTO QUE SE INCLUYEN COMO EQUIPOS DE COMUNICACIÓN DE LA RED DEL ANILLO DE FO
90	ANEXO 4. ANILLO DE FIBRA OPTICA, NUMERAL 2.2.1, PÁGINA 6 REFERENCIA LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBE CONSIDERAR UN ANILLO DE BACKBONE DE CUANDO MENOS 100 GBPS EN EL ANILLO PRIMARIO Y 100 GBPS EN UN ANILLO DE REDUNDANCIA, BASADO EN TECNOLOGÍA GIGABIT ETHERNET E IP PURO. EL ANILLO DE BACKBONE DEBERÁ SER DIMENSIONADO POR EL LICITANTE DE ACUERDO A MEJORES PRÁCTICAS... PREGUNTA EL LICITANTE ES LIBRE DE PROPONER LA CANTIDAD DE HILOS A UTILIZAR DEL ANILLO DE BACKBONE ACORDE A LA DISPONIBILIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SE TENGA UNA CAPACIDAD DE AL MENOS 100GBPS; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA
91	ANEXO 4. ANILLO DE FIBRA OPTICA, NUMERAL 2.2.2, PÁGINA 6 REFERENCIA ACTUALMENTE EL C5 SE ENCUENTRA CONECTADO AL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO METROPOLITANO DE LA SIGUIENTE FORMA; SE CUENTA CON UN TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA DESDE EL C5 A DOS NODOS DE ANILLO ÓPTICO	ES CORRECTA.

	<p>(ESTACIÓN CHABACANO Y ESTACIÓN JAMAICA, PARA ASEGURAR REDUNDANCIA. CADA ENLACE DE LOS DOS QUE CONECTAN TENDRÁ CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN DE CUANDO MENOS 100GBPS. PREGUNTA EL LICITANTE ES LIBRE DE PROPONER LA CANTIDAD DE HILOS A UTILIZAR DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA ACORDE A LA DISPONIBILIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SE TENGA UNA CAPACIDAD DE AL MENOS 100GBPS; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>									
92	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.6, PÁGINA 113, PUNTO 11 DE LA TABLA REFERENCIA</p> <table border="1" data-bbox="235 682 738 745"> <tr> <td>1</td> <td>CONDICIONES</td> <td>DE</td> <td>IP-66</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>AMBIENTE</td> <td></td> <td>IK 10</td> </tr> </table> <p>PREGUNTA EN EL PUNTO 11 DE LA TABLA SE ESTABLECE IP-66 SIN EMBARGO, EN EL NUMERAL 3.1.6.3.6.1, PÁGINA 114, REQUERIMIENTOS DE MODERNIZACIÓN, PUNTO K), SE MENCIONA CERTIFICACIÓN IP-65. SE ENTIENDE QUE EL LICITANTE PUEDE PROPONER UN BOTÓN IP-65 NUEVO Y SE CUMPLE EL REQUERIMIENTO; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	1	CONDICIONES	DE	IP-66	1	AMBIENTE		IK 10	<p>SE DEBE CUMPLIR CON LA MAYOR CERTIFICACION MENCIONADA , EN ESTE CASO IP-66</p>
1	CONDICIONES	DE	IP-66							
1	AMBIENTE		IK 10							
93	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.6, PÁGINA 113, PUNTO 11 DE LA TABLA REFERENCIAS</p> <table border="1" data-bbox="235 1039 738 1102"> <tr> <td>1</td> <td>CONDICIONES</td> <td>DE</td> <td>IP-66</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>AMBIENTE</td> <td></td> <td>IK 10</td> </tr> </table> <p>REQUERIMIENTOS DE MODERNIZACIÓN... K) CERTIFICACIÓN IP-65 PREGUNTA ¿LAS CERTIFICACIONES IP-65, IP-66 E IK-10 DEBEN SER COMPROBABLES?</p>	1	CONDICIONES	DE	IP-66	1	AMBIENTE		IK 10	<p>SI, DEBEN SER COMPROBABLES</p>
1	CONDICIONES	DE	IP-66							
1	AMBIENTE		IK 10							
94	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.6.1, PÁGINA 114 REFERENCIA REQUERIMIENTOS DE MODERNIZACIÓN C) 25CM DE LARGO (TAMAÑO DE BASE EN POSTE STV) D) 12 CM DE ANCHO (TAMAÑO DE BASE EN POSTE STV) PREGUNTA PARA CONTAR CON MÁS OPCIONES EN EL MERCADO, ¿SE PUEDE PROPONER UN NUEVO BOTÓN CON DIMENSIONES DE BASE INFERIORES, PERO CON UNA INTERFAZ MECÁNICA DE ADAPTACIÓN AL NICHOS DEL STV?; ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>SE DEBE ASEGURAR QUE SE CUMPLA CON LAS MEDIDAS CONVOCADAS, SE PUEDE PRESENTAR DICHA PROPUESTA.</p>								
95	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.1, PÁGINA 87, PUNTO 3 DE LA TABLA REFERENCIA LOS ENVÍOS DE AUDIO DE C5 DEBEN TENER UNA PRIORIDAD SUPERIOR SOBRE UNO DE C2, POR LO QUE, SI SE ENVÍAN DOS AUDIOS AL MISMO TIEMPO DE C2 Y C5, DEBE REPRODUCIRSE PRIMERO EL DE C5. ... NO SE DEBE PERMITIR ENCOLAMIENTO DE AUDIOS. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR EL RESULTADO DEL SIGUIENTE CASO: SI SE ENVÍAN DOS AUDIOS AL MISMO TIEMPO DE C2 Y C5, AL</p>	<p>1.LOS AUDIOS DEBERÁN ESTAR CLASIFICADOS POR PRIORIDAD, EN CASO DE QUE C5 TENGA DICHA PRIORIDAD, EL OTRO SE PONDRÁ EN PAUSA Y HASTA QUE SE ACABE DE REPRODUCIR EL QUE TENGA MAYOR PRIORIDAD SE PODRÁ REPRODUCIR EL OTRO. 2. ES CORRECTO.</p>								

	<p>NO PERMITIRSE ENCOLAMIENTO: 1. ¿EL ENVÍO DEL AUDIO DE C2 SE CANCELA? 0 2. ¿SE PERMITE ENCOLAMIENTO DE AUDIOS PARA QUE EL DEL C2 SE REPRODUZCA DESPUÉS DEL DE C5?</p>	
96	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.2, PÁGINA 97, PUNTO 30 DE LA TABLA REFERENCIA • SE DEBERÁN PODER MOSTRAR LA UBICACIÓN DE RECURSOS INVOLUCRADOS EN UNA EMERGENCIA QUE SON DIFERENTES A LAS UNIDADES DE EMERGENCIA, POR EJEMPLO, UN TRANSPORTE PÚBLICO ROBADO, UN TAXI, ETC. PREGUNTA 1- SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CLARIFICAR DE DONDE LLEGARÁN LAS POSICIONES. 2- SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROVEER INFORMACIÓN SOBRE LAS COMUNICACIONES POR DONDE LLEGARÍAN LAS POSICIONES. 3- SE SOLICITA A LA CONVOCANTE AMPLIAR LA DEFINICIÓN DE ESTE REQUERIMIENTO PARA MAYOR CLARIDAD.</p>	<p>1. LAS POSICIONES DE LOS RECURSOS INVOLUCRADOS EN UNA EMERGENCIA DEBERÁN LLEGAR AL GIS A TRAVÉS DE UNA API QUE AYUDE A PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN NECESARIA. 2. ESTO DEBERÁ SER A TRAVÉS DE UNA API DE INTEGRACIÓN. CONSIDERADO EN LOS PUNTOS DE INTEGRACIÓN CON SISTEMAS EXTERNOS. SE REQUIERE CONOCER LA UBICACIÓN DE ELEMENTOS EXTERNOS AL C5 EN TIEMPO REAL O LO MÁS CERCANO A TIEMPO REAL PARA LA ATENCIÓN DE ALGUNA EMERGENCIA.</p>
97	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.2, PÁGINA 99, PUNTO 3 DE LA TABLA REFERENCIA INFORMACIÓN DE TRÁFICO, MOSTRAR INFORME DE TRÁFICO EN TIEMPO REAL PARA DETERMINAR LA RUTA MÁS RÁPIDA HACIA INCIDENTE. PREGUNTA ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE CONTAR CON ALGÚN CONVENIO PARA CONSUMIR SERVICIOS WEB QUE ENTREGUEN INFORMACIÓN SOBRE TRÁFICO EN TIEMPO REAL; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? ¿SE CONTARÁ CON SALIDA A INTERNET PARA OBTENER ÉSTA INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL?</p>	<p>NO, NO ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE, DEBERÁ SER PROPUESTA POR EL LICITANTE. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EN SU SOLUCIÓN LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA OBTENER LA INFORMACIÓN.</p>
98	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.2, PÁGINA 100, PUNTO 16 DE LA TABLA REFERENCIA LOS MAPAS REPRESENTARAN CUALQUIER FENÓMENO GEOGRÁFICO, CON POSIBILIDAD DE SER RETROALIMENTADO POR BASE DE DATOS EXTERNOS PREGUNTA ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE CONTAR CON ALGÚN CONVENIO PARA CONSUMIR SERVICIOS WEB QUE ENTREGUEN INFORMACIÓN SOBRE FENÓMENOS GEOGRÁFICOS EN TIEMPO REAL; ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? ¿SE CONTARÁ CON SALIDA A INTERNET PARA OBTENER ÉSTA INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL?</p>	<p>NO, NO ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE, DEBERÁ SER PROPUESTA POR EL LICITANTE. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EN SU SOLUCIÓN LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA OBTENER LA INFORMACIÓN.</p>
99	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.1, PÁGINA 75, PÁRRAFO 8 REFERENCIA ... SE TRATA DE UN PROYECTO QUE DEBERÁ ENTREGARSE LLAVE EN MANO, EN SU TOTALIDAD CON FECHA LÍMITE AL ÚLTIMO DÍA DEL AÑO EN CURSO. TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y</p>	<p>SI, ES CORRECTO. A EXCEPCIÓN DE LA RUTA DEL METRO, EL CUAL ESTIPULA HORARIOS DETERMINADOS. SIN EMBARGO LA CONVOCANTE SE COMPROMETE A FACILITAR TODOS LOS ACCESOS POSIBLES A FIN DE NO GENERAR ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES.</p>

	<p>EN RELACIÓN A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA CONSIDERANDO QUE EL PLAZO DE ENTREGA DEL PROYECTO ES LIMITADO, ¿EL LICITANTE PODRÁ TRABAJAR EN HORARIO ABIERTO 7 X 24 EN TODOS LOS SITIOS DEL PROYECTO? EN CASO DE NEGATIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR LAS RESTRICCIONES DE HORARIO EN CADA UNO DE LOS SITIOS DEL PROYECTO.</p>	
100	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.1, PÁGINA 75, PÁRRAFO 10 REFERENCIA CUANDO SE TRATE DE ENTREGA DE BIENES, EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS BIENES COMPLETOS, NUEVOS, CON EMBALAJE DEL FABRICANTE. PREGUNTA CONSIDERANDO QUE EL TIEMPO DE IMPLEMENTACIÓN ES MUY CORTO; SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ESTA ENTREGA SE REALICE POR STV Y UNA VEZ INSTALADOS Y CONFIGURADOS LOS COMPONENTES, SE VALIDEN LOS NÚMEROS DE SERIE REMOTAMENTE DESDE EL C5. ¿SE ACEPTA ESTA PROPUESTA? EN CASO DE NEGATIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PRECISAR EL PROCEDIMIENTO DE ENTREGA - RECEPCIÓN, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN DE ENTREGA PARA LOS EQUIPOS DE LOS STV'S.</p>	<p>SE ACEPTA LA PROPUESTA. SE ACLARA QUE ESTA PROPUESTA SE ACEPTA ÚNICAMENTE PARA EL CASO EXCLUSIVO DE LOS STV'S</p>
101	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3, PÁGINA 108, ÚLTIMO PÁRRAFO REFERENCIA ... TODO EL EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER RENOVADO POR NUEVOS MODELOS, DISEÑO O CONFIGURACIÓN, A EXCEPCIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN UPS... PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LOS EQUIPOS RETIRADOS DE LOS STV'S DEBERÁN SER DEVUELTOS A C5. EN CASO POSITIVO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CORROBORAR SI TENDRÍA PERSONAL DISPONIBLE PARA LA RECEPCIÓN DIARIA DE COMPONENTES RETIRADOS DURANTE LA FASE DE IMPLEMENTACIÓN.</p>	<p>LOS EQUIPOS RETIRADOS DEBERÁN SER ENTREGADOS Y DEVUELTOS AL C5. EL C5 ESTABLECERÁ UN SITIO Y PROCESO DE ENTREGA PARA GARANTIZAR EL ORDEN. SE PRESTARÁN TODAS LAS CONDICIONES PARA LA RECEPCIÓN DIARIA DE COMPONENTES RETIRADOS DURANTE LA FASE DE IMPLEMENTACIÓN</p>
102	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.1, PÁGINA 109 REFERENCIA EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO, Y UNA VEZ ADJUDICADO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SUS PROTOCOLOS DE PRUEBA PARA VERIFICAR QUE LAS FUNCIONALIDADES DEL STV SE CONSERVAN Y SU PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS ASPECTOS DE CONFIGURACIÓN ESTÉN CUMPLIDOS. PREGUNTA SE ENTIENDE QUE, UNA VEZ ACEPTADAS ESTAS PRUEBAS, EL LICITANTE PODRÁ INICIAR LA INTERVENCIÓN A LOS 3600 POSTES. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA</p>
103	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.1, PÁGINA 109</p>	<p>PUEDE SER PRODUCTIVO O ESCENARIO</p>

	<p>REFERENCIA EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO, Y UNA VEZ ADJUDICADO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SUS PROTOCOLOS DE PRUEBA PARA VERIFICAR QUE LAS FUNCIONALIDADES DEL STV SE CONSERVAN Y SU PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS ASPECTOS DE CONFIGURACIÓN ESTÉN CUMPLIDOS.</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI LAS PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD DEL STV SE REALIZARÁN EN AMBIENTE PRODUCTIVO.</p>	<p>DE PRUEBAS EN FÁBRICA</p>						
104	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.6.3.1, PÁGINA 109, TABLA 1</p> <p>REFERENCIA COMPONENTES PARA ESTE SUMINISTRO SE REQUIERE LA SIGUIENTE CUANTIFICACIÓN DE EQUIPO...</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3600</td> <td>CÁMARA IP MULTISENSOR CON DOMPTZ</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3600</td> <td>ALTAVOCES IP</td> </tr> </table> <p>PREGUNTA SE SOLICITA LA CONFIRMACIÓN DE QUE LA INSTALACIÓN DE LAS NUEVAS CÁMARAS Y ALTAVOCES SE HARÁ EN LA MISMA POSICIÓN Y ORIENTACIÓN EN QUE SE ENCUENTRAN INSTALADOS ACTUALMENTE DICHS EQUIPOS.</p>	1	3600	CÁMARA IP MULTISENSOR CON DOMPTZ	3	3600	ALTAVOCES IP	<p>LA POSICIÓN Y ORIENTACIÓN SERÁ DEFINIDA EN SU MOMENTO POR LA CONVOCANTE..</p>
1	3600	CÁMARA IP MULTISENSOR CON DOMPTZ						
3	3600	ALTAVOCES IP						
105	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.8, PÁGINA 148, 1ER PÁRRAFO</p> <p>REFERENCIA EL LICITANTE CONSIDERARÁ UN PLAN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN A LOS USUARIOS FINALES QUE VAN A OPERAR LOS SISTEMAS E INFRAESTRUCTURA IMPLEMENTADA.</p> <p>PREGUNTA ¿CUÁL ES EL NÚMERO TOTAL DE PARTICIPANTES POR CADA C2, C5, C2 MÓVILES?</p>	<p>EL NÚMERO DE PERSONAL A CONSIDERAR PARA LA CAPACITACIÓN DE PERFIL OPERATIVO ES DE 2000 PERSONAS APROXIMADAMENTE. PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EL NÚMERO SERÁ DE 100 PERSONAS APROXIMADAMENTE.</p> <p>LA ORGANIZACIÓN DE PARTICIPANTES POR SESIÓN Y NÚMERO DE SESIONES SON PARTE DE LA ORGANIZACIÓN DEL LICITANTE GANADOR</p>						
106	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.8, PÁGINA 148, 4TO PÁRRAFO</p> <p>REFERENCIA LOS HORARIOS DE LAS CAPACITACIONES SERÁN TALES QUE TODO EL PERSONAL OPERATIVO ASIGNADO...</p> <p>PREGUNTA ¿PUEDE CONSIDERARSE QUE LA CAPACITACIÓN SEA REALIZADA EN 3 TURNOS, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA?</p>	<p>EL LICITANTE GANADOR PRESENTARÁ SU PLAN DE CAPACITACIÓN Y LA CONVOCANTE DARÁ SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN</p>						
107	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.8, PÁGINA 148, 4TO PÁRRAFO</p> <p>REFERENCIA LOS HORARIOS DE LAS CAPACITACIONES SERÁN TALES QUE TODO EL PERSONAL OPERATIVO ASIGNADO...</p> <p>PREGUNTA CONSIDERAMOS UN MÍNIMO DE 10 Y MÁXIMO DE 20 PERSONAS A DISPOSICIÓN POR TURNO PARA TOMAR LA CAPACITACIÓN, ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACIÓN?</p>	<p>EL LICITANTE GANADOR PRESENTARÁ SU PLAN DE CAPACITACIÓN Y LA CONVOCANTE DARÁ SU VISTO BUENO Y AUTORIZACIÓN</p>						
108	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.8, PÁGINA 148, 4TO PÁRRAFO</p> <p>REFERENCIA ...RECIBIRÁ UN ENTRENAMIENTO COMPLETO, SUFICIENTE, INTEGRAL PARA QUE SE INCORPORA A LAS LABORES DE VIDEO VIGILANCIA DE MANERA FÁCIL.</p> <p>PREGUNTA</p>	<p>SE DEBERÁ RESPETAR EL CALENDARIO DEL PROYECTO Y ESTE SERÁ DEFINIDO POR EL LICITANTE GANADOR Y AUTORIZADO POR LA CONVOCANTE</p>						

	CONSIDERANDO LA CANTIDAD DE PERSONAS A CAPACITAR Y EL TIEMPO DE PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS NUEVOS SISTEMAS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONSIDERAR QUE LA IMPARTICIÓN DE LA CAPACITACIÓN PUEDA CONCLUIRSE EN EL Q1 DEL AÑO 2020. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	
109	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.8, PÁGINA 148, 4TO PÁRRAFO REFERENCIA ...RECIBIRÁ UN ENTRENAMIENTO COMPLETO, SUFICIENTE, INTEGRAL PARA QUE SE INCORPORA A LAS LABORES DE VIDEO VIGILANCIA DE MANERA FÁCIL. PREGUNTA ¿ES CONSIDERADA COMO VÁLIDA LA PROPUESTA DE CAPACITACIÓN A DISTANCIA CON CURSOS Y CONTENIDOS EN LÍNEA?	TODOS LOS CURSOS DEBERÁN SER PRESENCIALES.
110	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.8, PÁGINA 148, 5TO PÁRRAFO REFERENCIA DURANTE LA INTEGRACIÓN DE LOS USUARIOS OPERATIVOS AL USO DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD IMPLEMENTADA, EL LICITANTE SE COMPROMETE A MANTENER PERSONAL DE ACOMPAÑAMIENTO PARA CUALQUIER TIPO DE APOYO Y CAPACITACIÓN QUE REQUIERAN LOS USUARIOS DE LA PLATAFORMA. ESTO DE MANERA ADICIONAL AL PERÍODO DE CAPACITACIÓN. PREGUNTA SE ENTIENDE QUE EL ACOMPAÑAMIENTO REFERIDO EN ESTE PUNTO ES DURANTE LA IMPARTICIÓN DE LA CAPACITACIÓN ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN? EN CASO DE NEGATIVA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR LA DURACIÓN DEL ACOMPAÑAMIENTO.	ESTO ES DE MANERA ADICIONAL AL PERÍODO DE CAPACITACIÓN. EL ACOMPAÑAMIENTO DEBE CONSIDERAR SU DURACIÓN DE TAL MANERA QUE CUBRA A TODO EL PERSONAL CUBRIENDO TODOS LOS HORARIOS
111	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.1.10.5, PÁGINA 150, 2DO PÁRRAFO REFERENCIA EL HORARIO DE ATENCIÓN DEL SOPORTE TÉCNICO LOCAL EN EL SITIO DEBERÁ SER EN EL ESQUEMA 7X24X365. EL TIEMPO DE RESPUESTA EN SITIO EN CASO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ SER ATENDIDO 7 X 24. PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL SOPORTE TÉCNICO LOCAL EN SITIO SE REFIERE A CONTAR CON PERSONAL DE SOPORTE, 7 X 24, EN CADA UNO DE LOS SITIOS; O BIEN, A QUE LA ATENCIÓN DE INCIDENTES SE REALICE EN SITIO DURANTE LAS 24 HORAS DEL DÍA, CUMPLIENDO LOS SLA'S QUE SE ESTABLECERÍAN.	EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ DAR SOPORTE EN SITIO LOS 365 DÍAS DEL AÑO CONSIDERANDO QUE DEBE CUBRIR LOS DESCANSOS DE SU PERSONAL ASIGNADO A LAS ÁREAS INVOLUCRADAS, CUMPLIENDO LOS SLA'S QUE SE ESTABLECERÁN.
112	ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.3, PÁGINA 151, ÚLTIMO PÁRRAFO REFERENCIA PARA LA ACEPTACIÓN DE LOS EQUIPOS, PLATAFORMA Y SISTEMAS, TODAS LAS PRUEBAS DEBERÁN EJECUTARSE EXITOSAMENTE. PREGUNTA EN EL CASO DE LAS PRUEBAS DE ACEPTACIÓN Y ENTREGA DE LOS STV'S, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DESTINAR	SE ACEPTA

	UNA POSICIÓN EN EL NOC DE C5, 7X24, PARA PERSONAL DEL LICITANTE, ¿SE ACEPTA ESTA SOLICITUD?	
113	<p>ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 3.3, PÁGINA 152, ÚLTIMO PÁRRAFO REFERENCIA</p> <p>UNA VEZ SUPERADO EL TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN EL SISTEMA, COMPONENTE, EQUIPO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN O PLATAFORMA SERÁ ACEPTADO POR LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA</p> <p>SE ENTIENDE QUE, UNA VEZ REALIZADA LA ENTREGA DE LOS COMPONENTES, LA PROPIEDAD Y RESGUARDO DE LOS BIENES ES RESPONSABILIDAD DEL C5, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	LA TRANSFERENCIA DE TITULARIDAD Y GARANTÍAS EMPIEZA HASTA QUE LA CONVOCANTE RECIBA LA ENTREGA TOTAL DEL PROYECTO
114	<p>NUMERAL: 3.1.6.2. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 96, PUNTO 21 D LA TABLA</p> <p><u>INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE C5</u></p> <p>TODAS LAS INTEGRACIONES DESCRITAS EN EL PRESENTE APARTADO DEBERÁN REALIZARSE POR PARTE DEL INTEGRADOR DEL LICITANTE, TANTO LA PARTE DEL SISTEMA PROPUESTO COMO DE LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS CUALES CUENTA LA CONVOCANTE. ES DECIR, EN CASO DE NO EXISTIR UNA INTEGRACIÓN NATIVA POR PARTE DE LOS SISTEMAS DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DEBERÁ DESARROLLARLA.</p> <p>PREGUNTA</p> <p>SE ASUME QUE LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS DRIVERS Y/O ACTUALIZACIÓN DEL OPERADOR GEMYC CORRESPONDIENTE PARA QUE EL MISMO SE EJECUTE EN EL SISTEMA OPERATIVO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO (WINDOWS 10) PARA LAS NUEVAS ESTACIONES DE TRABAJO</p>	DEBE CONSIDERARSE Y CUBRIRSE EL REQUERIMIENTO POR PARTE DE LA LICITANTE
115	<p>NUMERAL: 3.1.6.4.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 116 GENERAL</p> <p>ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE TIENE EQUIPAMIENTO (ESTACIONES DE TRABAJO, MONITORES, JOYSTICK) PARA EL ÁREA DE VIDEOMONITOREO Y DESPACHO DE LOS DISTINTOS SITIOS, EN EL CUAL, SE UTILIZA LA ACTUAL PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO. LA LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR RENOVAR ESTE EQUIPO EN LOS DIFERENTES SITIOS Y SU PROPUESTA DE NUEVO EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER EL QUE SE REQUIERE EN FUNCIÓN DE SU PROPUESTA TÉCNICA DE LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO ASÍ COMO DE LAS ACTUALES FUNCIONALIDADES QUE SE TIENEN EN LA OPERACIÓN DEL C5 Y SUS DISTINTOS SITIOS. LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LA LISTA DE APLICACIONES, PERIFÉRICOS Y COMPONENTES QUE ACTUALMENTE SON UTILIZADOS EN CADA UNO DE LOS DESPACHOS DE LOS DISTINTOS SITIOS A FIN DE QUE EL LICITANTE TENGA TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU PROPUESTA TÉCNICA.</p> <p>PREGUNTAS:</p> <p>SE ASUME QUE LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LAS LICENCIAS ACTIVAS PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS TERMINALES TÁCTILES (GEMYC) A LAS NUEVAS ESTACIONES</p>	DEBE CONSIDERARSE Y CUBRIRSE EL REQUERIMIENTO POR PARTE DE LA LICITANTE

DE TRABAJO EN LA FASE DE MIGRACIÓN CONSIDERANDO LA PROPIEDAD DE LAS MISMAS Y QUE LA VERSIÓN EN PRODUCCIÓN NO ESTÁ MÁS DISPONIBLE EN EL MERCADO. ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACIÓN?

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

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	2. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL, 2.1 MODELO DE CONTRATO, DE LA CONVOCATORIA PÁGINA 5; EN RELACIÓN AL ANEXO 1 PÁG. 36-48 EL MODELO DE CONTRATO QUE SE ADJUNTA COMO ANEXO 1, SE ENCUENTRA FUNDAMENTADO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, POR LO QUE TODA VEZ QUE SE UTILIZARAN RECURSOS FEDERALES, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, RAFIGICAR QUE EL CITADO MODELO SE AJUSTARÁ Y FUNDAMENTARA EN LA L.A.A.S.S.P. Y SU REGLAMENTO, ASÍ COMO A LAS BASES QUE NOS OCUPAN, JUNTA (S) DE ACLARACIONES Y FALLO CORRESPONDIENTE.	EL MODELO DEL CONTRATO SE AJUSTARÁ A LA NORMATIVIDAD PARA SU FORMALIZACIÓN. LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, PRESENTACIÓN DE PROPUESTA Y FALLO, SE LLEVARÁN A CABO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA
2	3. INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE LOS BIENES OBJETO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA, 3.3. VIGENCIA DEL CONTRATO, DE LA CONVOCATORIA PÁG.6 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE EL LICITANTE ADJUDICADO PODRÁ INICIAR CON LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE TRABAJO PROPUESTO A PARTIR DEL FALLO, POR LO QUE, LA VIGENCIA DEL CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL FALLO INDEPENDIENTEMENTE DE EL CONTRATO SE FIRME DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES A LA NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN.	SERÁ A PARTIR DE LA EMISIÓN DEL FALLO
3	4. ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, 4.3.1. JUNTA DE ACLARACIÓN, INICISO D) DE LA CONVOCATORIA, PÁG. 9 SE SOLICITA AMABLEMENTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE UNA VEZ QUE TERMINE DE DAR RESPUESTA A LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN, LOS LICITANTES QUE HAYAN MANIFESTADO SU INTERÉS EN PARTICIPAR, PODRÁN FORMULAR LAS PREGUNTAS QUE ESTIMEN PERTINENTES EN RELACIÓN CON LAS RESPUESTAS OTORGADAS POR LA CONVOCANTE, DE CONFORMIDAD CON LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.	SOLO SE DARÁ RESPUESTA A LAS PREGUNTAS ENVIADAS EN LOS TÉRMINOS ESPECIFICADOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, DE ACORDE A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL IV DEL ART. 46 DEL R.L.A.A.S.S.P.
4	4. ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, 4.3. 4. FALLO DE LA CONVOCATORIA, PÁG 12 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINIR CON CLARIDAD EL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 36 DE LA LAASSP (BINARIO O PUNTOS Y PORCENTAJES); TODA VEZ QUE EN EL REFERIDO NUMERAL SE HACE ALUSIÓN A LA ADJUDICACIÓN POR PRECIO MÁS BAJO (BINARIO), SITUACIÓN QUE	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL TERCER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 36 DE LA L.A.A.S.S.P Y AL 52 DE SU REGLAMENTO, SE ESTABLECE COMO MÉTODO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES, PARA LO CUAL SERÁ INDISPENSABLE CUMPLIR PRIMERAMENTE LOS REQUISITOS QUE SERÁN EVALUADOS EN SU

y
b
c

[Handwritten signature]

	CONTRADICE EL NUMERAL 6.1. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES AL INDICAR QUE SE EVALUARÁN A TRAVÉS DEL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES, MÉTODO EN EL CUAL SE ADJUDICA AL LICITANTE QUE HAYA OBTENIDO EL MAYOR NÚMERO DE UNIDADES PORCENTUALES.	CUMPLIMIENTO, PARA PODER CONTINUAR SIENDO EVALUADOS TÉCNICA Y ECONÓMICAMENTE.
5	5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, INCISOS 2 Y 3, DE LA CONVOCATORIA, PAGINA 16 NUESTRO REPRESENTANTE LEGAL, CUENTA CON UN PODER ESPECIAL QUE LO ACREDITA PARA QUE EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD PARTICIPE EN LICITACIONES, INVITACIONES Y ADJUDICACIONES, CONVOCADAS POR DEPENDENCIA Y/O ENTIDADES DE LOS TRES ORDENES DE GOBIERNO, LO CUAL INCLUYE LA PARTICIPACIÓN EN JUNTAS DE ACLARACIONES, PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS Y FALLOS, FIRMA DE CUALQUIER CLASE DE PROPUESTAS Y COTIZACIONES, MODIFICACIONES Y ALTAS DE DOCUMENTOS, FIRMA DE CONVENIOS DE PROPUESTA CONJUNTA, PEDIDOS Y/O CONTRATOS QUE RESULTEN DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN ANTES INDICADOS Y FIRMA DE ACTAS, CUYO PODER LO LIMITA A FIRMAR CONTRATOS QUE NO EXCEDAN UN MONTO DETERMINADO. EN ATENCIÓN A LO ANTERIOR, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN ENTENDER QUE NUESTRO APODERADO LEGAL CUENTA CON PLENAS FACULTADES PARA REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN TODOS LOS ACTOS ANTES DESCRITOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y QUE EN EL SUPUESTO DE QUE RESULTE ADJUDICADA MI REPRESENTADA POR UN MONTO SUPERIOR AL DETERMINADO COMO LÍMITE, EL CONTRATO QUE RESULTE DEBERÁ SUSCRIBIRLO NUESTRO REPRESENTANTE QUE CUENTE CON DICHA FACULTAD. FAVOR DE CONFIRMAR.	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
6	5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, 10, DE LA CONVOCATORIA PÁG. 17 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA MANIFESTAR LA FORMA EN QUE HARÁ DE CONOCIMIENTO AL PROVEEDOR DEL CAMBIO DE DOMICILIO PARA LA ENTREGA DE BIENES (FORMA Y TIEMPOS DE NOTIFICACIÓN) CONSIDERANDO QUE DE NO REALIZARSE 48 HRS PREVIAS PODRÍA IMPACTAR EN LOS TIEMPOS DE ENTREGA (24 HRS PREVIAS A SU INSTALACIÓN).	EN EL SUPUESTO DE QUE LA CONVOCANTE LLEGARÁ A SOLICITAR UN CAMBIO DE DOMICILIO, ESTE SE NOTIFICARÁ VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y SERÁ CONFIRMADO VÍA TELEFÓNICA CON UN MÍNIMO DE 24 HRS DE ANTICIPACIÓN.
7	5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, 10, DE LA CONVOCATORIA, PÁG. 16-17 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE UNA VEZ ENTREGADOS LOS BIENES (24 HRS PREVIAS A SU INSTALACIÓN) LA COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS DEL C5 SERÁ RESPONSABLE DE LA INTEGRIDAD, CUSTODIA O CUALQUIER DAÑO QUE PUEDAN SUFRIR LOS EQUIPOS.	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LOS BIENES SERÁN RESPONSABILIDAD DE LA COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS UNA VEZ QUE YA SE ENCUENTRE IMPLEMENTADA LA SOLUCIÓN.
8	6. CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES.	SERÁ POR PUNTOS Y PORCENTAJES

[Handwritten notes and signatures on the right side of the table]

	<p>6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DE LA CONVOCATORIA, PÁGINA 23. DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS SE APRECIAN DOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES, ESTO ES, PUNTOS Y PORCENTAJES Y BINARIO. NO OBSTANTE, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 36 DE LA L.A.A.S.S.P., SE ESTABLECE QUE LA CONVOCANTE PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DEBERÁ UTILIZAR ALGUNO DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS. POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE DEFINIR CON CLARIDAD EL CRITÉRIO DE EVALUACIÓN QUE UTILIZARÁ EM APEGO A NORMA ESTABLECIDA.</p>	
9	<p>8. GARANTÍAS 8.1. DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. DE LA CONVOCATORIA PÁGINA 30 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE LA FIANZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO QUE DEBA ENTREGAR EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO, SE LLEVE A CABO DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 48 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA L.A.A.S.P. Y NO ASÍ, A LA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO PODRÁ ENTREGARSE POR EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO, A MÁS TARDAR DIEZ DÍAS HÁBILES A LA FIRMA DEL CONTRATO QUE DERIVE DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA.</p>
10	<p>8. GARANTÍAS, 8.1. DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, INICISOS A), B) Y C), PÁG. 30 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE LOS SUPUESTOS REFERIDOS SERÁN APLICABLES UNA VEZ REBASADO EL LÍMITE DE INCUMPLIMIENTO (EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO).</p>	<p>NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SE HARÁ EFECTIVA DICHA GARANTÍA CUANDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) LOS BIENES PROPORCIONADOS NO CUMPLAN CON LAS NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES SOLICITADAS. B) EL "LICITANTE", HAYA FALTADO A CUALQUIERA DE LAS DECLARACIONES ESTABLECIDAS EN ESTA CONVOCATORIA. C) SE RESCINDA EL "CONTRATO" AL "LICITANTE".
11	<p>9. CONTRATO 9.2. MODIFICACIONES AL CONTRATO. DE LA CONVOCATORIA PÁGINA 31 EN ATENCIÓN A QUE EL CONTRATO QUE SE DERIVE DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA SERÁ BAJO LA MODALIDAD DE CERRADO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 2.1 DE LAS BASES, SE CONSIDERA PERTINENTE ELIMINAR DENTRO DEL PÁRRAFO DEL CITADO NUMERAL, EL TÉRMINO "MAXIMO", A EFECTO DE QUE NO SE PRESTE A CONFUSIÓN LA MODALIDAD DEL MISMO.</p>	<p>SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL CONTRATO QUE SE CELEBRARÁ CON EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO, SE AJUSTARÁ A LA FORMALIZACIÓN DEL MISMO.</p>
12	<p>10. SANCIONES, 10.2. RESCISIÓN DEL CONTRATO,</p>	<p>SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL</p>

	INCISO A Y B, PÁG.32. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE LOS SUPUESTOS REFERIDOS SERÁN APLICABLES UNA VEZ REBASADO EL LÍMITE DE INCUMPLIMIENTO (EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO).	CONTRATO QUE RESULTE DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA PODRÁ SER RESCINDIDO CUANDO SE HAYA AGOTADO EL MONTO LÍMITE PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, LAS QUE NO EXCEDERÁN DEL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
13	10. SANCIONES 10.2 RESCISIÓN DEL CONTRATO. PAGINA 32 ÚLTIMO PÁRRAFO SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, CONSIDERE ELIMINAR EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REFERIDO NUMERAL, TODA VEZ QUE NO SE APEGA AL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEFINIDO EN EL ARTÍCULO 54 DE LA LAASSP	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA.
14	10. SANCIONES 10.3 TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DE LA CONVOCATORIA, PÁG 32 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE EN EL SUPUESTO DE UNA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO QUE SE LLEGUE A SUSCRIBIR CON EL PROVEEDOR, POR LOS SUPUESTOS ENUNCIADOS, SE REEMBOLSARÁ AL MISMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HAYA INCURRIDO.	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
15	10. SANCIONES, 10.4. PENAS CONVENCIONALES, INCISO A), DE LA CONVOCATORIA PÁG. 33 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONSIDERAR LA ELIMINACIÓN DE LOS SUPUESTOS CONTRARIOS A LA DEFINICIÓN Y PROCEDENCIA DE PENAS CONVENCIONALES, Y APEGARSE A LO ESTABLECIDO POR EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 53 DE LA LAASSP, 96 DE SU REGLAMENTO Y EL CRITERIO NORMATIVO AD-05/2008 ACTUALIZADO DICIEMBRE 2010 EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, INCISO A. PROCEDENCIA: <u>AL INDICAR SU PROCEDENCIA POR LA ENTREGA DE LOS BIENES CON ATRASO Y/O INCUMPLIMIENTO CON EL INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.</u> EN ESE SENTIDO, LOS SUPUESTOS SEÑALADOS POR LOS PLAZOS, LUGARES Y ESPECIFICACIONES RESULTAN CONTRARIOS A LA NORMATIVIDAD REFERIDA. ATENDIENDO QUE SÓLO RESULTA DETERMINABLE CUANDO LOS BIENES SON ENTREGADOS CON ATRASO O LOS SERVICIOS INICIAN CON RETRASO, RESPECTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA ENTREGA O PRESTACIÓN , EN ESE SENTIDO, Y POR EL TIPO DE OBLIGACIÓN (INDIVISIBLE) Y LA FECHA PARA LA PUESTA A PUNTA (31 DE DICIEMBRE), EL PERÍODO DE PENALIZACIÓN COMENZARÁ A CONTABILIZARSE AL DÍA SIGUIENTE DE LA REFERIDA FECHA.	LAS PENAS CONVENCIONALES SERÁN APLICADAS DE CONFORMIDAD CON EL CALENDARIO ESTABLECIDO POR EL LICITANTE PARTICIPANTE EN SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN. POR LO QUE LAS PENAS CONVENCIONALES SERÁN APLICADAS AL INCUMPLIMIENTO DE LA FECHA DE ENTREGA PROPUESTA.
16	10. SANCIONES, 10.6. PAGO; DE LA CONVOCATORIA PÁG. 33	SE ENTREGO ESQUEMA DE COTIZACIÓN

	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LAS CONDICIONES Y FORMA PAGO (MODO, NÚMERO DE EXHIBICIONES, TIEMPO Y LUGAR).	
17	10. SANCIONES, 10.6. PAGO; PÁG. 33 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE EL PAGO NO EXCEDERÁ DE LOS 20 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA FACTURA, PREVIA RECEPCIÓN ENTREGA DE LOS BIENES O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONFORMIDAD CON EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 51 DE LA LAASP.	LA CONVOCANTE PRECISA QUE EL PAGO RESPECTIVO SE EFECTUARÁ EN MONEDA NACIONAL Y SERÁ LIQUIDADO A EL "LICITANTE" ADJUDICADO DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES, EN FUNCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA LA CUAL ESTÁ CONDICIONADA A LA RADICACIÓN DE RECURSOS FEDERALES DEL FONDO DE CAPITALIDAD QUE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO REALICE A LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, POSTERIORES A LA FECHA EN QUE "LA CONVOCANTE" INGRESE AL SISTEMA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA SOLICITUD DE TRÁMITE DE LA CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA, O BIEN DENTRO DE LAS FECHAS LÍMITES DE CIERRE QUE PARA EL EFECTO EMITA DICHA SECRETARÍA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 54 SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
18	ANEXO 6. MODELO DE TEXTO DE FIANZA DE FORMALIDAD DE PROPUESTA, DE LA CONVOCATORIA, PÁG.57 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE NO SERÁ NECESARIO LA PRESENTACIÓN DE DICHO FORMATO POR NO SER REQUISITO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA LA FIANZA DE FORMALIDAD DE LA MISMA.	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, NO ES REQUISITO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS LA PRESENTACIÓN DEL FORMADO "MODELO TEXTO DE LA FIANZA"
19	2. SECCIÓN I, SUBNUMERAL 2.1. INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES, APARTADO 2.1.1 CONDICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA, INCISO 5 DEL ANEXO TÉCNICO, PÁG 70 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA MANIFESTAR LA FORMA EN QUE HARÁ DE CONOCIMIENTO AL LICITANTE DE LAS CONSULTAS O VISITAS DE CAMPO (FORMA Y TIEMPOS DE NOTIFICACIÓN, TIEMPOS DE RESPUESTA); INDICANDO QUE EN LA NOTIFICACIÓN DEBERÁ SEÑALAR EL OBJETIVO Y ESPECIFICACIONES CON LAS QUE DEBERÁ CONTAR EL LICITANTE PARA ESA CONSULTA Y/O VISITA	SE PRESENTÓ EL CALENDARIO DE VISITAS POR DIA Y HORARIO ESPECÍFICO
20	2. SECCIÓN I, SUBNUMERAL 2.1. INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES, APARTADO 2.1.1 CONDICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA, INCISO 6 DEL ANEXO TÉCNICO, PÁG 70 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA MANIFESTAR LA FORMA EN QUE HARÁ DE CONOCIMIENTO AL LICITANTE DE LAS PRUEBAS DE CONCEPTO (FORMA Y	LA CONVOCANTE AVISARÁ MEDIANTE DOCUMENTO LAS FECHAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PRUEBAS DE CONCEPTO INDICANDO EL OBJETIVO Y ESPECIFICACIONES CON LAS QUE DEBERÁ CONTAR EL LICITANTE PARA ESA PRUEBA DE CONCEPTO. ESPECIFICARÁ EL ALCANCE

	TIEMPOS DE NOTIFICACIÓN, TIEMPOS DE RESPUESTA); INDICANDO QUE EN LA NOTIFICACIÓN DEBERÁ SEÑALAR EL OBJETIVO Y ESPECIFICACIONES CON LAS QUE DEBERÁ CONTAR EL LICITANTE PARA ESA PRUEBA DE CONCEPTO	DE LA PRUEBA DE CONCEPTO Y AL FINALIZARLA SE LEVANTARÁ
21	<p>BASES PÁGINA: 13 NUMERAL: 5. PRESENTACION DE LA OFERTA. REFERENCIA: PARA CONSIDERAR LOS ESCRITOS DEBIDAMENTE REQUISITADOS, DEBERÁN CONTENER INVARIABLEMENTE LA FIRMA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL "LICITANTE", DEBIDAMENTE ACREDITADO, EN TODAS LAS FOJAS QUE CONTENGAN INFORMACIÓN POR EL ANVERSO Y REVERSO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPUESTA. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE PARA CONSIDERAR LOS ESCRITOS DEBIDAMENTE REQUISITADOS, DEBERÁN CONTENER INVARIABLEMENTE LA FIRMA Y/O RÚBRICA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL "LICITANTE", DEBIDAMENTE ACREDITADO, EN TODAS LAS FOJAS QUE CONTENGAN INFORMACIÓN POR EL ANVERSO Y REVERSO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPUESTA. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LOS ESCRITOS DEBIDAMENTE REQUISITADOS, DEBERÁN CONTENER INVARIABLEMENTE LA FIRMA Y/O RÚBRICA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL "LICITANTE", DEBIDAMENTE ACREDITADO, EN TODAS LAS FOJAS QUE CONTENGAN INFORMACIÓN POR EL ANVERSO Y REVERSO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPUESTA.</p> <p>SIN EMBARGO, LOS MANIFIESTOS Y LA ÚLTIMA HOJA DE CADA DOCUMENTO QUE ESTE CONFORMADO POR MÚLTIPLES HOJAS, DEBERÁN SER FIRMADOS DE MANERA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL</p>
22	<p>BASES PÁGINA: 15 NUMERAL: 5.1 INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACION DE PROPUESTAS REFERENCIA: A)FIRMADAS EN TODAS SUS HOJAS (POR AMBOS LADOS EN SU CASO) POR QUIEN TENGA PODER LEGAL PARA TAL EFECTO. PREGUNTA. SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE PARA CONSIDERAR LOS ESCRITOS DEBIDAMENTE REQUISITADOS, DEBERÁN CONTENER INVARIABLEMENTE LA FIRMA Y/O RÚBRICA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL "LICITANTE", DEBIDAMENTE ACREDITADO, EN TODAS LAS FOJAS QUE CONTENGAN INFORMACIÓN POR EL ANVERSO Y REVERSO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPUESTA. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS ESCRITOS DEBIDAMENTE REQUISITADOS, DEBERÁN CONTENER INVARIABLEMENTE LA FIRMA Y/O RÚBRICA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL "LICITANTE", DEBIDAMENTE ACREDITADO, EN TODAS LAS FOJAS QUE CONTENGAN INFORMACIÓN POR EL ANVERSO Y REVERSO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPUESTA.</p> <p>SIN EMBARGO, LOS MANIFIESTOS Y LA ÚLTIMA HOJA DE CADA DOCUMENTO QUE ESTE CONFORMADO POR MÚLTIPLES HOJAS, DEBERÁN SER FIRMADOS DE MANERA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL.</p>
23	<p>BASES PÁGINA: 15 NUMERAL: 5.2.2 EN CASO DE PARTICIPACIÓN DE MIPYMES DEBERÁ PRESENTAR: COPIA DEL DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE QUE DETERMINE SU ESTRATIFICACIÓN COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA, O MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE (ORIGINAL), QUE CUENTA CON ESE CARÁCTER ANEXO 4. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE EN CASO DE QUE MI REPRESENTADA NO CUENTE CON EL</p>	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA.

	<p>DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE QUE DETERMINE SU ESTRATIFICACIÓN COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA Y/O NO SE ENCUENTRE DENTRO DEL CUADRO DE ESTRATIFICACIÓN POR SER UNA EMPRESA GRANDE, NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO PRESENTAR DICHO ESCRITO "ANEXO 4", POR LO QUE PODREMOS PRESENTAR UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DONDE ESPECIFIQUE EL TIPO DE ESTRATIFICACIÓN EN LA QUE SE ENCUENTRA MI REPRESENTADA FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	
<p>24</p>	<p>BASES. PÁGINA 16 NUMERAL 5.3 REFERENCIA:</p> <p>1. DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA EXPEDIDA POR NOTARIO PÚBLICO Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO DEL ACTA CONSTITUTIVA Y SUS MODIFICACIONES ACTUALIZADAS, QUE DEBERÁN CONTENER LOS DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO CORRESPONDIENTES (NÚMEROS DE FOLIOS Y FECHA EN LAS CUALES FUERON REGISTRADOS).</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE TRATÁNDOSE DEL ACTA CONSTITUTIVA Y LAS MODIFICACIONES QUE HA TENIDO MI REPRESENTADA, SE TENGA POR CUMPLIDO CON LA EXHIBICIÓN DEL ACTA CONSTITUTIVA Y EL INSTRUMENTO NOTARIAL EN EL QUE CONSTA LAS MODIFICACIONES QUE HA TENIDO MI REPRESENTADA (COMPULSA) Y QUE EN EL CONTENIDO DE ESTE APARECEN LA TOTALIDAD DE LAS MODIFICACIONES CORPORATIVAS. LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE FACILITAR LA REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN PUES TRATÁNDOSE DE EMPRESAS, COMO ES EL CASO DE MI REPRESENTADA, HAN TENIDO UNA CANTIDAD CONSIDERABLE DE MODIFICACIONES. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>SÍ, SE ACEPTA SU PROPUESTA. DEBERÁ PRESENTAR EL TESTIMONIO ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA QUE ACREDITE TODAS LAS MODIFICACIONES A LA MISMA.</p>
<p>25</p>	<p>BASES PÁGINA: 18 NUMERAL: 5.3</p> <p>18.- MANIFIESTO ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD (EN SU CASO) EN LA QUE SE INDIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ES UNA PERSONA FÍSICA CON DISCAPACIDAD, O BIEN TRATÁNDOSE DE EMPRESAS QUE CUENTEN CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD EN LA PROPORCIÓN QUE ESTABLECE DICHO PRECEPTO LEGAL, EL AVISO DE ALTA DE TALES TRABAJADORES AL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y UNA CONSTANCIA QUE ACREDITE QUE DICHS TRABAJADORES SON PERSONAS CON DISCAPACIDAD</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>

	<p>EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR LA FRACCIÓN IX DEL ARTÍCULO 2 DE LA LEY GENERAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD.(ART 39 FRACCIÓN VI INCISO G) R.L.A.A.S.S.P.) PREGUNTA. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE SIRVA CONFIRMAR QUE EN CASO DE QUE MI REPRESENTADA NO CUENTE CON PERSONAL CON DISCAPACIDAD, NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO PRESENTAR DICHO MANIFIESTO, POR LO QUE PODREMOS PRESENTAR UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DONDE ESPECIFIQUE QUE MI REPRESENTADA NO CUMPLE CON ESTE REQUISITO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>C</p>
<p>26</p>	<p>BASES PÁGINA: 20 NUMERAL: 5.3 DOCUMENTACION LEGAL Y ADMINISTRATIVA. REFERENCIA: 25. EL "LICITANTE" O "LICITANTES" PARTICIPANTES DEBERÁN PRESENTAR SU INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 14 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN APEGO AL NUMERAL 5.15.1 Y 5.15.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019 "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", ASÍ COMO A LOS LINEAMIENTOS GENERALES DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE FUERON EMITIDOS POR LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DE LA CDMX EL 05 DE JUNIO DE 2019, EN EL QUE SE ESTABLECE QUE LA "CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES" DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ES EXIGIBLE COMO REQUISITO PARA PARTICIPAR EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE ES REQUISITO PRESENTARLA, (ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA SU COTEJO). PREGUNTA: ES CLARO NUESTRO ENTENDER QUE LOS DOCUMENTOS QUE SE BAJAN DIRECTAMENTE DE PORTALES OFICIALES DE INTERNET SE CONSIDERAN ORIGINALES. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
<p>27</p>	<p>BASES PÁGINA: 19 NUMERAL: 5.3 DOCUMENTACION LEGAL Y ADMINISTRATIVA. REFERENCIA: OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL VIGENTE A LA FIRMA DEL CONTRATO EMITIDA POR EL</p>	<p>SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EN CASO DE QUE EL "LICITANTE" NO CUENTE CON TRABAJADORES DEBIDO A QUE CELEBRÓ CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON OTRA EMPRESA QUE ES LA QUE TIENE CONTRATADOS A LOS TRABAJADORES (OUTSOURCING), DEBERÁ PRESENTAR DICHO CONTRATO, ASÍ COMO</p>

IMSS, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y DEL ACUERDO ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR PUBLICADO EN EL DOF EL 27 DE FEBRERO DE 2015.

PARA PODER CUMPLIR CON ESTE PUNTO, LA CONVOCANTE DA ENTRE OTRAS LA SIGUIENTE OPCIÓN QUE ES LA QUE LE APLICA A MI REPRESENTADA:

EN CASO DE QUE EL "LICITANTE" NO CUENTE CON TRABAJADORES DEBIDO A QUE CELEBRÓ CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON OTRA EMPRESA QUE ES LA QUE TIENE CONTRATADOS A LOS TRABAJADORES (OUTSOURCING), DEBERÁ PRESENTAR DICHO CONTRATO, ASÍ COMO ESCRITO LIBRE EN EL QUE MANIFIESTE QUE NO SE ENCUENTRA OBLIGADO DEBIDO A TAL SITUACIÓN Y OPINIÓN POSITIVA VIGENTE DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA EMPRESA SUBCONTRATADA EMITIDA POR EL IMSS

PREGUNTA:

ES CLARO NUESTRO ENTENDER QUE MI REPRESENTADA SOLO PRESENTARA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL TEXTO ANTERIOR Y NO DEBERA PRESENTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS TAMBIÉN EXPUESTOS:

DOCUMENTO EMITIDO POR ESTE INSTITUTO (RESULTADO DE LA CONSULTA EN EL SISTEMA PARA OBTENER LA OPINIÓN), EN EL QUE SE HAGA CONSTAR QUE NO SE PUEDE EMITIR LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LA REGLA QUINTA DEL ANEXO ÚNICO DEL ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR;

ESCRITO LIBRE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO LE ES POSIBLE OBTENER LA MULTICITADA OPINIÓN, JUSTIFICANDO EL MOTIVO Y ANEXANDO EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE QUE NO SE PUEDE EMITIR LA MISMA Y;

EN EL CASO DE QUE EL LICITANTE MANIFIESTE QUE PRESTA SUS SERVICIOS A TRAVÉS DE TRABAJADORES SUBCONTRATADOS CON UN TERCERO, DEBERÁ DE PRESENTAR EN TAL CASO, JUNTO CON LA DOCUMENTACIÓN CITADA EN LOS DOS PÁRRAFOS ANTERIORES, LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL SUBCONTRATANTE, DESDE LUEGO, VIGENTE Y POSITIVA (LO ANTERIOR EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 15-A DE LA LSS). FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.

ESCRITO LIBRE EN EL QUE MANIFIESTE QUE NO SE ENCUENTRA OBLIGADO DEBIDO A TAL SITUACIÓN Y OPINIÓN POSITIVA VIGENTE DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA EMPRESA SUBCONTRATADA EMITIDA POR EL IMSS

28

CONVOCATORIA

PÁGINA: 26

NUMERAL: C) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE.

REFERENCIA:

SE REFIERE A LOS CONTRATOS, ÓRDENES DE COMPRA Y/O PEDIDOS QUE EL "LICITANTE" HAYA CELEBRADO CON PERSONAS FÍSICAS O MORALES, PÚBLICAS Y/O PRIVADAS, A TRAVÉS DE LOS CUALES DEMUESTRE QUE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD...

PREGUNTA:

PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, DEBERÁ ACREDITAR QUE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN EL SUMINISTRO DE BIENES CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO. SE SOLICITA UNA EXPERIENCIA MÍNIMA DE 1 (UN) AÑO Y UNA ESPECIALIDAD MÍNIMA DE 1 (UN) CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE SOLICITA. EL LICITANTE PODRÁ EXHIBIR PARA

ES CLARO NUESTRO ENTENDER QUE MI REPRESENTADA PODRÁ PRESENTAR CONTRATOS, ÓRDENES DE COMPRA Y/O PEDIDOS QUE EL "LICITANTE" HAYA CELEBRADO CON PERSONAS FÍSICAS O MORALES, **PÚBLICAS Y/O PRIVADAS?** FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.

ACREDITAR AMBOS RUBROS LOS MISMOS O DISTINTOS CONTRATOS.

COPIA SIMPLE DE UN (1) CONTRATO FIRMADO POR EL LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, SE CONSIDERAN COMO ACEPTABLES CONTRATOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CUANTITATIVAMENTE Y CUALITATIVAMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS. LOS CONTRATOS QUE SE PRESENTEN DEBERÁN ESTAR SUSCRITOS POR EL LICITANTE Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO. TAMBIÉN PUEDEN PRESENTARSE SUBCONTRATOS, SIN EMBARGO, LOS MISMOS DEBERÁN ESTAR FIRMADOS POR EL LICITANTE Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, A FIN DE VERIFICAR LA EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE.

LO ANTERIOR EN RAZÓN DE QUE EL PROYECTO QUE LA LICITANTE OFERTA PARA LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SE BASA EN LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA CON CONFIGURACIONES DE SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA A NIVEL ESTATAL O FEDERAL (DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL), POR LO QUE LA EXPERIENCIA REQUERIDA EN LOS OFERTANTES DEBE GARANTIZAR LA IMPLEMENTACIÓN PREVIA DE DICHAS CARACTERÍSTICAS.

SE CONSIDERAN COMO VÁLIDOS LOS CONTRATOS, SUBCONTRATOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CUANTITATIVAMENTE Y CUALITATIVAMENTE COMO MÍNIMO CON LA INFORMACIÓN SIGUIENTE:

1. COPIA SIMPLE DE CONTRATO O SUBCONTRATO FIRMADO POR LA LICITANTE DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO (PUEDE SER VERSIÓN PÚBLICA). EL CONTRATO PRESENTADO DEBERÁ INCLUIR DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO O ANEXO TÉCNICO, O DOCUMENTO DONDE SE ESTABLEZCAN LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, A FIN DE VERIFICAR LA EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE.

PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL

uc

<p>  </p>	<p>  </p>	<p> SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS) PUNTOS MÁXIMOS EN ESPECIALIDAD: EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR VARIOS CONTRATOS, ASÍ QUE PARA EL MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN MÁXIMO 2 PUNTOS (CADA 6 MESES DE DURACIÓN DEL CONTRATO PRESENTADO SE ASIGNA 1 PUNTO, SE ASIGNARÁ MÁXIMO 2 PUNTOS, ES DECIR, LA PUNTUACIÓN EQUIVALE A LA PRESENTACIÓN DE UN CONTRATO DE 1 AÑO) <input type="checkbox"/> UNA COPIA SIMPLE DE (1) CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA/FIRMADA POR EL GOBIERNO (ESTATAL O FEDERAL) QUE CONFIRME QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES AL MOMENTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA. EN CASO DE SUBCONTRATO, LA LICITANTE MOSTRAR ALGUNA COPIA SIMPLE DE DOCUMENTO ENTREGA DE SERVICIOS O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO, FIRMA DEL SUBCONTRATISTA Y CONTRATISTA COPIA SIMPLE DE: CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA QUE CONTENGA: 1. NOMBRE DEL CLIENTE (CLIENTE DEL CONTRATISTA) 2. NOMBRE DEL PROYECTO 3. DESCRIPCIÓN Y/O OBJETO Y/O ALCANCE DEL PROYECTO (ESPECIFICANDO EL TIPO DE SUMINISTRO) 4. AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN DEL PROYECTO (INCLUYENDO LOS PROYECTOS VIGENTES Y EN PROCESO) 5. GRADO DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE. LOS PROYECTOS EN PROCESO, EL GRADO DE SATISFACCIÓN DEBERÁ INDICAR EL PORCENTAJE DE AVANCE DEL PROYECTO 6. FIRMA DEL CLIENTE Y SELLO (SI APLICA) 7. DIRECCIÓN, CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO DEL CLIENTE PRESENTACIÓN DE UNA COPIA SIMPLE </p>
--	---	--

		<p>LIBERACIÓN DE FIANZA O CARTA DE CANCEL GARANTÍAS O CARTA DEL CONTR CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CON ENTREGA DE PROYECTO, ACTA DE TRA EMITIDA POR EL GOBIERNO (ESTATAL O SUBCONTRATISTA)=10 PUNTOS SE CONSIDERAN COMO PROYECTOS IGUALES AL SOLICITADO, LOS QUE EL LICITANT RELATIVOS A LOS SIGUIENTES SUMINISTROS: 1. CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C 2. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGR SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS. 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGR SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIG 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONF INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUC ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO S 600TB. EL C5 DURANTE EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA SE RESERVA EL DERECHO DE VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA SEA VERÍDICA, EN CASO DE QUE SE COMPRUEBE LO CONTRARIO, SE APLICARÁ A LA EMPRESA LICITANTE LA BAJA DEFINITIVA DEL PROCESO DE LICITACIÓN.</p>
29	<p>CONVOCATORIA PÁGINA: 27 NUMERAL: D) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS PREGUNTA: ES CLARO NUESTRO ENTENDER QUE MI REPRESENTADA PODRÁ PRESENTAR CONTRATOS, ÓRDENES DE COMPRA Y/O PEDIDOS QUE EL "LICITANTE" HAYA CELEBRADO CON PERSONAS FÍSICAS O MORALES, <u>PÚBLICAS Y/O PRIVADAS?</u> FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, DEBERÁ ACREDITAR QUE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN EL SUMINISTRO DE BIENES CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO. SE SOLICITA UNA EXPERIENCIA MÍNIMA DE 1 (UN) AÑO Y UNA ESPECIALIDAD MÍNIMA DE 1 (UN) CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE SOLICITA. EL LICITANTE PODRÁ EXHIBIR PARA ACREDITAR AMBOS RUBROS LOS MISMOS O DISTINTOS CONTRATOS. <input type="checkbox"/> COPIA SIMPLE DE UN (1) CONTRATO FIRMADO POR EL LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, SE CONSIDERAN COMO ACEPTABLES CONTRATOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CUANTITATIVAMENTE Y CUALITATIVAMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS. LOS CONTRATOS QUE SE PRESENTEN DEBERÁN ESTAR SUSCRITOS POR EL LICITANTE Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO. TAMBIÉN PUEDEN PRESENTARSE SUBCONTRATOS,</p>

Cy



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]

A

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

SIN EMBARGO, LOS MISMOS DEBERÁN ESTAR FIRMADOS POR EL LICITANTE Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, A FIN DE VERIFICAR LA EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE.

LO ANTERIOR EN RAZÓN DE QUE EL PROYECTO QUE LA LICITANTE OFERTA PARA LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SE BASA EN LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA CON CONFIGURACIONES DE SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA A NIVEL ESTATAL O FEDERAL (DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL), POR LO QUE LA EXPERIENCIA REQUERIDA EN LOS OFERTANTES DEBE GARANTIZAR LA IMPLEMENTACIÓN PREVIA DE DICHAS CARACTERÍSTICAS.

SE CONSIDERAN COMO VÁLIDOS LOS CONTRATOS, SUBCONTRATOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CUANTITATIVAMENTE Y CUALITATIVAMENTE COMO MÍNIMO CON LA INFORMACIÓN SIGUIENTE:

1. COPIA SIMPLE DE CONTRATO O SUBCONTRATO FIRMADO POR LA LICITANTE DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO (PUEDE SER VERSIÓN PÚBLICA). EL CONTRATO PRESENTADO DEBERÁ INCLUIR DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO O ANEXO TÉCNICO, O DOCUMENTO DONDE SE ESTABLEZCAN LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, A FIN DE VERIFICAR LA EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE.

PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS)

PUNTOS MÁXIMOS EN ESPECIALIDAD: EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR VARIOS CONTRATOS, ASÍ QUE PARA EL MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN MÁXIMO 2 PUNTOS (CADA 6 MESES DE DURACIÓN DEL CONTRATO PRESENTADO SE ASIGNA 1 PUNTO, SE ASIGNARÁ MÁXIMO 2 PUNTOS,

Cu



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

C

[Vertical handwritten notes on the left margin]

		<p>ES DECIR, LA PUNTUACIÓN EQUIVALE A LA PRESENTACIÓN DE UN CONTRATO DE 1 AÑO)</p> <p><input type="checkbox"/> UNA COPIA SIMPLE DE (1) CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA/FIRMADA POR EL GOBIERNO (ESTATAL O FEDERAL) QUE CONFIRME QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES AL MOMENTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.</p> <p>EN CASO DE SUBCONTRATO, LA LICITANTE DEBERÁ MOSTRAR ALGUNA COPIA SIMPLE DE DOCUMENTO DE CIERRE O DOCUMENTO ENTREGA DE SERVICIOS O DE TRANSFERENCIA DE SERVICIOS O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO, FIRMADOS ENTRE SUBCONTRATISTA Y CONTRATISTA</p> <p>COPIA SIMPLE DE: CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA QUE CONTENGA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. NOMBRE DEL CLIENTE (CLIENTE DE GOBIERNO, CONTRATISTA) 2. NOMBRE DEL PROYECTO 3. DESCRIPCIÓN Y/U OBJETO Y/O ALCANCE DEL PROYECTO (ESPECIFICANDO EL TIPO DE SUMINISTRO) 4. AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN DEL PROYECTO (INCLUYENDO LOS PROYECTOS VIGENTES Y EN PROCESO) 5. GRADO DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE. (EN CASO DE LOS PROYECTOS EN PROCESO, EL GRADO DE SATISFACCIÓN DEBERÁ INDICAR EL PORCENTAJE (%) DE AVANCE DEL PROYECTO) 6. FIRMA DEL CLIENTE Y SELLO (SI APLICA) 7. DIRECCIÓN, CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO DEL CLIENTE <p>PRESENTACIÓN DE UNA COPIA SIMPLE DE CARTA O LIBERACIÓN DE FIANZA O CARTA DE CANCELACIÓN DE LAS GARANTÍAS O CARTA DEL CONTRATANTE DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATO, ACTA ENTREGA DE PROYECTO, ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA POR EL GOBIERNO (ESTATAL O FEDERAL O SUBCONTRATISTA)=10 PUNTOS</p> <p>SE CONSIDERAN COMO PROYECTOS</p>
--	--	--

[Handwritten notes on the right margin]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

		<p>IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, LOS QUE EL LICITANTE PRESENTE RELATIVOS A LOS SIGUIENTES SUMINISTROS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C2. 2. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS. 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA). 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE DATOS PARA SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO SUPERIORES A 600TB. <p>EL C5 DURANTE EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA SE RESERVA EL DERECHO DE VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA SEA VERÍDICA, EN CASO DE QUE SE COMPRUEBE LO CONTRARIO, SE APLICARÁ A LA EMPRESA LICITANTE LA BAJA DEFINITIVA DEL PROCESO DE LICITACIÓN.</p>
30	<p>CONVOCATORIA PÁGINA: 27 NUMERAL: D) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS REFERENCIA: COPIA SIMPLE DE: CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA O LIBERACIÓN DE FIANZA O ACTA ENTREGA DE PROYECTO O ACTA DE TRANSFERENCIA QUE CONTENGA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- NOMBRE DEL CLIENTE (CLIENTE GOBIERNO, CONTRATISTA) 2.- NOMBRE DEL PROYECTO 3.- DESCRIPCIÓN Y/U OBJETO Y/O ALCANCE DEL PROYECTO (ESPECIFICANDO EL TIPO DE SUMINISTRO). 4.- AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN DEL PROYECTO (INCLUYENDO LOS PROYECTOS VIGENTES Y EN PROCESO) 5.- GRADO DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE (EN CASO DE LOS PROYECTOS EN PROCESO, EL GRADO DE SATISFACCIÓN DEBERÁ INDICAR EL PORCENTAJE (%) DE AVANCE DEL PROYECTO. 6.- FIRMA DEL CLIENTE Y SELLO (SI APLICA) 7.- DIRECCIÓN, CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO DEL CLIENTE. <p>PRESENTACIÓN DE UNA COPIA SIMPLE DE CARTA O LIBERACIÓN DE FIANZA O CARTA DE CANCELACIÓN DE</p>	<p>SI, ES CLARO QUE LOS NUMERALES DEL 1 AL 7 NO DEBERÁN ESTAR CONTEMPLADOS EN LA CARTA DE LIBERACIÓN DE FIANZA</p>

	<p>LAS GARANTÍAS O CARTA DEL CONTRATANTE DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATO, ACTA ENTREGA DEL PROYECTO, ACTA DE TRANSFERENCIA, EMITIDA POR EL GOBIERNO (ESTATAL O FEDERAL O SUBCONTRATISTA) = 10 PUNTOS. PREGUNTA: ¿ES CLARO NUESTRO ENTENDER QUE LOS NUMERALES DEL 1 AL 7 NO DEBERÁN ESTAR CONTEMPLADOS EN LA CARTA DE LIBERACIÓN DE FIANZA? ESTO DEBIDO A QUE LAS AFIANZADORAS YA CUENTAN CON UN FORMATO ESTABLECIDO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	
31	<p>CONVOCATORIA PÁGINA: 70 NUMERAL: 2.1.1 CONDICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTA TECNICA REFERENCIA: 6 EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SOLICITARÁ A LOS LICITANTES UNA PRUEBA DE CONCEPTO TOTAL O PARCIAL DE LOS COMPONENTES QUE FORMAN PARTE DE SUS PROPUESTAS, CON EL OBJETIVO DE VERIFICAR QUE LO OFERTADO POR EL LICITANTE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LO SOLICITADO. LA PRUEBA DE CONCEPTO DEBERÁ SER PRESENTADA EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y NO SE CONSIDERARÁN COMO PRUEBA DE CONCEPTO LO MOSTRADO POR VIDEOCONFERENCIA HACIA OTRO ESTADO O PAÍS Y SERÁ PARTE DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA. DE NO PRESENTAR DICHA PRUEBA DE CONCEPTO, SE CONSIDERARÁ EN EL CÁLCULO DE LOS PUNTAJES. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE EN QUE RUBRO Y SUBRUBRO DE LA EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES SE ENCUENTRA LA PRUEBA DE CONCEPTO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SOLICITARÁ A LOS LICITANTES UNA PRUEBA DE CONCEPTO TOTAL O PARCIAL DE LOS COMPONENTES QUE FORMAN PARTE DE SUS PROPUESTAS. EM SU MOMENTO Y DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN LA CONVOCANTE SOLICITARÁ FORMALMENTE COM OFICIO DICHA PRUEBA DE CONCEPTO Y SEÑALARÁ LOS RUBROS A VERIFICARSE EN DICHA PRUEBA, POR LO QUE SE DETERMINARÁ CON ESTA PRUEBA LOS RUBROS DE LA EVALUACIÓN DE LA MISMA.</p>
32	<p>CONVOCATORIA PÁGINA: 71 NUMERAL: 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE NO SERÁ NECESARIO ENTREGAR CONTRATOS EN ESTE NUMERAL DEBIDO A QUE LOS CONTRATOS LOS ESTAMOS ENTREGANDO EN LA TABLA DE PUNTOS Y PORCENTAJES, RUBRO C) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE Y D) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>SE CONFIRMA QUE COMO SE SEÑALA EN EL APARTADO NUMERAL 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS EL LICITANTE PODRÁ EXHIBIR PARA ACREDITAR AMBOS RUBROS LOS MISMOS O DISTINTOS CONTRATOS. POR LO QUE SE CONFIRMA QUE SI ES NECESARIO ENTREGAR CONTRATOS EN ESTE NUMERAL</p>
33	<p>CONVOCATORIA PÁGINA: 72 NUMERAL: 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS REFERENCIA: SE CONSIDERAN COMO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, LOS QUE EL LICITANTE</p>	<p>LA LICITANTE DEBERÁ EXHIBIR LOS CONTRATOS CON LOS QUE CUENTE Y CUMPLAN CON LOS SUMINISTROS ENLISTADOS. TODOS LOS CONTRATOS QUE SE ALINEEN A LOS SUMINISTROS MENCIONADOS SE TOMARÁN EN CUENTA. LA LICITANTE PUEDE DEMOSTRAR EL</p>

	<p>PRESENTE RELATIVOS A LOS SIGUIENTES SUMINISTROS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C2. 2. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS. 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA). 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE DATOS PARA SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO SUPERIORES A 600TB <p>PREGUNTA 1: ¿ES CLARO NUESTRO ENTENDER QUE PARA QUE LOS CONTRATOS SEAN TOMADOS EN CUENTA DEBERÁN CUMPLIR CON ALGUNOS DE LOS SUMINISTROS ANTES DESCRITOS? FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p> <p>PREGUNTA 2: SI LA PREGUNTA ANTERIOR ES NEGATIVA, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA DEMOSTRAR AL MENOS 6 DE LOS 7 SUMINISTROS ANTES DESCRITOS. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>CUMPLIMIENTO EN EL NÚMERO DE SUMINISTROS QUE TENGA PARA DEMOSTRAR. EN ESTE CASO SI LA LICITANTE PUEDE DEMOSTRAR 6 DE 7, PUES ESO DEBE EXHIBIR LA LICITANTE.</p>
<p>34</p>	<p>CONVOCATORIA PÁGINA: 72 NUMERAL: 2.1.2.1.2.3 CARTA DEL FABRICANTE CUMPLIMIENTO DE FUNCIONES REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA EMITIDA POR EL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, MEDIANTE LA CUAL GARANTICE QUE LA MARCA DE LOS SUMINISTROS, PROPORCIONARÁ TODO EL SOPORTE, GARANTÍAS Y RESPALDO TÉCNICO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO. CADA SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN, EQUIPO, INTEGRACIÓN, SOLUCIÓN Y/O SISTEMA DEBERÁ ESTAR ACOMPAÑADO POR DICHA CARTA CUANDO ASÍ SE INDIQUE EN LOS APARTADOS DEL PRESENTE ANEXO. <u>EL LICITANTE PODRÁ ENTREGAR CARTA DIGITALIZADA CON FIRMA Y ENTREGAR EL ORIGINAL AL FINAL DEL PROCESO.</u> PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR TODAS LAS CARTAS DE FABRICANTES DIGITALIZADAS CON FIRMAS Y QUE EL LICITANTE ADJUDICADO SEA EL QUE LAS DEBA PRESENTAR EN ORIGINAL. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>SE ACEPTA</p>

35	<p>NUMERAL 3.1.6.1.1, SUBNUMERAL 1, PÁGINA 91 REFERENCIA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO ESPECIFICACIÓN MÍNIMA "SOLUCIÓN DE ARQUITECTURA CON POSIBILIDAD DE ESCALAMIENTO" PREGUNTA PODRÍA LA CONVOCANTE RESPONDER SI LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO DEBE TENER POSIBILIDAD DE ESCALAMIENTO DEL TIPO SCALE-OUT? ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE COMO LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS DEBE PODER INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO NUEVO QUE SE CONSIDERA COMO RENOVACIÓN TECNOLÓGICA (3600 POSTES EXISTENTES), ASÍ COMO INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO ACTUAL (CÁMARAS) QUE TIENE EN FUNCIONAMIENTO LA CONVOCANTE. PARA MEJOR REFERENCIA LA CONVOCANTE ENTREGARÁ LA RELACIÓN DE EQUIPOS, CON MODELOS, FIRMWARES Y VERSIONES AL LICITANTE PARA QUE ÉSTE TENGA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA SU PROPUESTA TÉCNICA</p>
36	<p>NUMERAL 3.1.6.1.1, SUBNUMERAL 1, PÁGINA 91 REFERENCIA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO ESPECIFICACIÓN MÍNIMA "CONTROLADORA DE ALMACENAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES: PUERTOS FIBRE CHANNEL MÍNIMO 4" PREGUNTA PODRÍA LA CONVOCANTE RESPONDER SI ESTÁ DISPUESTA A ACEPTAR QUE EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CONTenga COMO MÍNIMO 4 PUERTOS DE FIBER CHANNEL A UNA VELOCIDAD DE POR LO MENOS 16 GBPS, PARA LOGRAR UN PUNTO DE EQUIVALENCIA EN LAS PROPUESTAS DE LOS DIFERENTES LICITANTES Y SEA BENEFICIADA LA CONVOCANTE CON OFERTAS TÉCNICAS CON MEJOR COSTO-BENEFICIO. ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?</p>	<p>LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE COMO LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS DEBE PODER INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO NUEVO QUE SE CONSIDERA COMO RENOVACIÓN TECNOLÓGICA, ASÍ COMO INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO ACTUAL (CÁMARAS) QUE TIENE EN FUNCIONAMIENTO LA CONVOCANTE. PARA MEJOR REFERENCIA LA CONVOCANTE ENTREGARÁ LA RELACIÓN DE EQUIPOS, CON MODELOS, FIRMWARES Y VERSIONES AL LICITANTE PARA QUE ÉSTE TENGA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA SU PROPUESTA TÉCNICA</p>
37	<p>NUMERAL 3.1.6.1.1, SUBNUMERAL 1, PÁGINA 91 REFERENCIA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO ESPECIFICACIÓN MÍNIMA "CONTROLADORA DE ALMACENAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES: PUERTOS ISCSI DE CUANDO MENOS 10GBE MÍNIMO 4" PREGUNTA PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR SI LOS PUERTOS DE 10GBE, PUEDEN SER ÓPTICOS(SFP+) O COBRE (RJ-45) Y DEBEN SER DETERMINADO POR EL LICITANTE DE ACUERDO AL DISEÑO DE ARQUITECTURA DE LA PROPUESTA TÉCNICA, CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCANTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN ?</p>	<p>3.1.6.1.1 EN ESTA SECCIÓN SE DETALLAN CONSIDERACIONES QUE EL LICITANTE DEBE OBSERVAR PARA SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO. ASÍ MISMO SE DETALLA EL EQUIPAMIENTO ACTUAL DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE CUENTA LA LICITANTE PARA SU CONFIGURACIÓN EN LA NUEVA PLATAFORMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS PARA EL RESTO DE CÁMARAS DE LA CONVOCANTE.</p>
38	<p>NUMERAL 3.1.6.1.1, SUBNUMERAL 1, PÁGINA 91 REFERENCIA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO ESPECIFICACIÓN MÍNIMA "CONTROLADORA DE ALMACENAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES: PUERTOS DE ADMINISTRACIÓN" PREGUNTA PODRÍA LA CONVOCANTE RESPONDER SI PARA EVITAR AMBIGÜEDAD, SE ENTIENDE QUE EL SISTEMA DE</p>	<p>EN ESTA SECCIÓN 3.1.6.1.1 SE DETALLAN CONSIDERACIONES QUE EL LICITANTE DEBE OBSERVAR PARA SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN, LA CONTROLADORA DE ALMACENAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES: DOS UNIDADES DE ALIMENTACIÓN, PUERTOS FIBRE CHANNEL MÍNIMO 4, PUERTOS ISCSI DE CUANDO MENOS 10GBE MÍNIMO 4, PUERTOS</p>

	ALMACENAMIENTO DEBE TENER AL MENOS 2 PUERTOS DE ADMINISTRACIÓN, Y SUS CARACTERÍSTICAS COMO VELOCIDAD Y TIPO DE PUERTO, PUEDEN SER DETERMINADOS POR EL LICITANTE DE ACUERDO AL DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE LA PROPUESTA TÉCNICA, CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCANTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	DE ADMINISTRACIÓN
39	NUMERAL 3.1.6.1.1, SUBNUMERAL 1, PÁGINA 91 REFERENCIA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO ESPECIFICACIÓN MINIMA "ARQUITECTURA JUSTIFICADA PARA ALMACENAMIENTO DE VIDEO Y SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA" PREGUNTA PODRÍA LA CONVOCANTE RESPONDER SI SE REQUIERE QUE EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO A OFERTAR SEA AVALADO POR EL FABRICANTE DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO COMO UNA SOLUCION DE VIDEO Y VIDEOVIGILANCIA A NIVEL MUNDIAL Y NO UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE PROPOSITO GENERAL ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?	EN ESTA SECCIÓN 3.1.6.1.1 SE DETALLAN CONSIDERACIONES QUE EL LICITANTE DEBE OBSERVAR PARA SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN, LA CONTROLADORA DE ALMACENAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES: DOS UNIDADES DE ALIMENTACIÓN, PUERTOS FIBRE CHANNEL MÍNIMO 4, PUERTOS ISCSI DE CUANDO MENOS 10GBE MÍNIMO 4, PUERTOS DE ADMINISTRACIÓN
40	NUMERAL 3.1.6.1.1, SUBNUMERAL 1, PÁGINA 91 REFERENCIA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO ESPECIFICACIÓN MINIMA "PUERTOS FIBRE CHANNEL MÍNIMO 4, PUERTOS ISCSI DE CUANDO MENOS 10GBE MÍNIMO 4" PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR EL USO DE LOS PUERTOS FIBRE CHANNEL Y ISCSI. LAS SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO Y SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA PUEDEN SER SAN O NAS. EN LAS TECNOLOGÍAS NAS EL ACCESO A LOS DATOS ES A TRAVÉS DE PROTOCOLOS DE RED COMO NFS O CIFS. POR LO QUE EN ESTE CASO NO SE REQUIEREN PUERTOS FIBRE CHANNEL O ISCSI. ¿SE ENTIENDE QUE LA FUNCIONALIDAD NO ES NECESARIA EN EL EQUIPO SOLICITADO CUANDO LA PROPUESTA TÉCNICA CONSIDERE UN EQUIPO NAS (NETWORK-ATTACHED STORAGE) COMPATIBLE/SOPORTADO POR EL VMS PROPUESTO? ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	NUMERAL 3.1.6.1.1, SUBNUMERAL 2, PÁGINA 92, SE DETALLAN CONSIDERACIONES QUE EL LICITANTE DEBE OBSERVAR PARA SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN.
41	3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE, PÁGINA 117 REFERENCIA: WORKSTATION PREGUNTA: ¿AL HABLAR DE WORKSTATION DESEAN QUE SEA UN EQUIPO PROPIAMENTE CLASIFICADO COMO WORKSTATION (CERTIFICACIONES ISV, MAYORES FUENTES DE PODER Y EXPANSIÓN...) O UN EQUIPO DE ESCRITORIO DE GAMA EMPRESARIAL QUE CUMPLA BASTARÍA?	DICHA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN EL ANEXO SECCIÓN 3.1.6.4.1.1 "MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBEN CONSIDERAR EL LICITANTE
42	3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE, PÁGINA 117	LOS DD SERÁN LOS QUE SE ENCUENTREN DISPONIBLES EN EL MERCADO QUE CUMPLAN CON LO SOLICITADO EN LA

	<p>REFERENCIA: WORKSTATION PREGUNTA: ¿LOS DISCOS DESEADOS SON MECÁNICOS?</p>	<p>SECCIÓN 3.1.6.4.1.1 (YA SEAN MECÁNICOS O DE ESTADO SÓLIDO)</p>
43	<p>3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE, PÁGINA 117 REFERENCIA: WORKSTATION PREGUNTA: ¿LOS DISCOS DESEADOS SON MECÁNICOS?</p>	<p>PREGUNTA DUPLICADA CON LA 42</p>
44	<p>3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE, PÁGINA 117 REFERENCIA: TARJETA DE RED ETHERNET PUERTO PCI EXPRES PREGUNTA: ¿ A QUÉ SE REFIERE LA TARJETA DE RED AL MENCIONAR QUE SEA UN DISPOSITIVO COMPATIBLE CON SERVIDOR; ES POSIBLE AGREGAR UN PUERTO ADICIONAL AL INTEGRADO Y CON ESO TENER LOS DOS PUERTOS ¿ESTO BASTARÍA?</p>	<p>LA TARJETA DE RED DEBERÁ SER COMPATIBLE CON LA WKS EN MENCIÓN SECCIÓN 3.1.6.4.1.1(SE ELIMINARÁ PALABRA SERVIDOR) Y POR LOS REQUERIMIENTOS ACTUALES SE SOLICITA 3 PUERTOS DE RED COMO MÍNIMO PARA EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE LOS SISTEMAS ACTUALES</p>
45	<p>3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE, PÁGINA 117 REFERENCIA: 2 PUERTOS 3.5 PREGUNTA: ¿POR QUÉ SE SOLICITAN 2 PUERTOS DE 3.5"? ¿ES ALGÚN REQUERIMIENTO DE AUDIO PARTICULAR? LOS EQUIPOS TIENEN 1 JACK DE AUDIO UNIVERSAL DE 3.5MM, DONDE ENTRA Y SALE AUDIO, ADICIONAL A ESTO ¿REQUIEREN UNA TARJETA DE AUDIO?</p>	<p>SE HACE REFERENCIA AL JACK DE AUDIO FRONTAL Y TRASERO QUE COMO MINIMO TRAEN LAS WKS EN MENCIÓN SECCION 3.1.6.4.1.1</p>
46	<p>3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE, PÁGINA 117 REFERENCIA: PUERTOS USB 2.0 Y 3.0 PREGUNTA: ¿LA SUMA DE PUERTOS USB PUEDE SER ENTRE USB-A Y USB-C?</p>	<p>NO, DEBERÁN SER USB-A 2.0 Y 3.0 RESPECTIVAMENTE</p>
47	<p>3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE, PÁGINA 117 REFERENCIA:SD SM XD MMC CFND PREGUNTA: ¿ ES POSIBLE AGREGAR UN UN ACCESORIO QUE DÉ EL RESTO DE ENTRADAS, CONSIDERANDO QUE EL LECTOR DE TARJETAS ES ÚNICAMENTE SD?</p>	<p>EL ACCESORIO SUGERIDO DEBERÁ SER INTEGRADO A LA WKS EN CUESTIÓN. EL LECTOR DE TARJETAS PODRÁ SER PROPUESTO POR EL LICITANTE; SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS QUE SE ENCUENTREN ACTUALMENTE EN EL MERCADO</p>
48	<p>3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE, PÁGINA 118 REFERENCIA: WORKSTATION PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE OTORGAR UNA CAPACIDAD CON 2 DISCOS DE 4TB U OPCIONAL PONERSE UN ARREGLO RAID DE LA SIGUIENTE FORMA: a. RAID 0: SUMANDO LA CAPACIDAD DE 2 DISCOS DE 4TB PARA QUE APAREZCAN 8GB EN SISTEMA.</p>	<p>SECCIÓN 3.1.6.4.1.1MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE.</p> <p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER EL ARREGLO QUE CUMPLA CON LAS CONDICIONES NECESARIAS POR LA CONVOCANTE</p>

	<p>b. RAID 5: PONER 3 DISCOS DE 4TB, OTORGANDO 8TB DE ALMACENAMIENTO Y 4TB DE RESPALDO.</p> <p>c. RAID 5: PONER 4 DISCOS DE 2TB, OTORGANDO 6TB PARA USO Y 2TB DE RESPALDO.</p> <p>FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	
49	<p>3 SECCION II, 3.1.6.1.1, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA, BASES DE LICITACIÓN, PÁGINA 90</p> <p>PREGUNTA.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿CUÁNTOS AÑOS DE GARANTÍA DEL FABRICANTE DEBE INCLUIRSE EN EL EQUIPO? 2. SE DEBE ENTENDER QUE SOLAMENTE SE DEBE CUBRIR UN AÑO DE GARANTÍA DEL FABRICANTE DESPUÉS DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? 	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN DEBERÁ DE PROVEER UN AÑO DE GARANTÍA A PARTIR DE LA ENTREGA DEL PROYECTO</p>
50	<p>3 SECCION II, 3.1.7 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE EQUIPAMIENTO, BASES DE LICITACIÓN, PÁGINA 147</p> <p>PREGUNTA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SE SOLICITA LA CANTIDAD DE PROCESADORES QUE DEBE INCLUIRSE EN EL SERVIDOR. 2. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE VELOCIDAD MÍNIMA DE RELOJ (MHZ) QUE DEBERÁ CONSIDERARSE PARA EL PROCESADOR. 3. SE DEBE ENTENDER QUE LA MEMORIA RAM QUE DEBERÁ SUMINISTRARSE ES DE TIPO RDIMM. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? 4. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE LAS ESPECIFICACIONES DE LA CONTROLADORA DE ALMACENAMIENTO, DEBIDO A QUE SE MENCIONAN TODAS LAS OPCIONES QUE PUEDE SOPORTAR EL SERVIDOR. 5. ¿LOS 5TB SOLICITADOS ES CAPACIDAD USABLE O CRUDA? 6. ¿LOS 5TB SOLICITADOS EN EL ALMACENAMIENTO EN QUÉ TIPO DE RAID DEBE SER ENTREGADO? 7. CUÁNTOS Y QUE TIPO DE PUERTOS DE RED DEBEN INCLUIRSE EN EL SERVIDOR. 8. ¿CUÁNTOS SLOTS PCI O PCIE DEBE TENER EL SERVIDOR? 9. ¿SE DEBERÁ CONSIDERAR DISCOS DE 240GB SSD PARA EL SISTEMA OPERATIVO EN RAID 1? 10. ¿SE DEBE CONSIDERAR FUENTE DE PODER REDUNDANTE? 11. ¿QUÉ TIPO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN REQUIEREN EN EL SERVIDOR, NEMA C13-C14 O TIPO NEMA C13- 5-15P? 	<p>EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVIDORES EN EL ANEXO SON SIMILARES O SUPERIORES Y CONSIDERAR LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA COMUNICACIÓN EN RED Y SU INTEGRACIÓN AL DIRECTORIO ACTIVO DE LA CONVOCANTE. DEBE CONSIDERAR LA CONFIGURACIÓN LÓGICA Y FÍSICA DE ACUERDO CON EL RESULTADO DE SU ANÁLISIS.</p>

	<p>12. MANEJADOR DE BASE DE DATOS: SQL SERVER 2016 ENTERPRISE EDITION</p> <p>a. ¿LA LICENCIA SERÁ INSTALADA EN UN SERVIDOR FÍSICO O EN UN AMBIENTE VIRTUALIZADO?</p> <p>b. ¿CUÁNTOS CORES TENDRÁ ASIGNADO EL SERVIDOR PARA LA BASE DE DATOS?</p> <p>c. ¿LA BASE DE DATOS SE MANEJARÁ EN UN ENTORNO DE CLÚSTER?</p> <p>d. ¿SE SOLICITA EL NÚMERO DE BASE DE DATOS QUE TENDRÁ EL SERVIDOR?</p>	
51	<p>3 SECCION II, 3.1.6.4.1.1, MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE, BASES DE LICITACIÓN, PÁGINA 117 Y 118.</p> <p>PREGUNTA</p> <p>1. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE UNA TABLA POR TIPO DE PERFIL DE USUARIO: DESPACHADOR OPERATIVO, SUPERVISOR DE DESPACHO, OPERADOR DE LLAMADAS, DESPACHADOR EXTERNO, PARA LOS C5, C2S, C2S MÓVILES Y AULA DE CAPACITACIÓN BALBUENA. CON LA FINALIDAD DE IDENTIFICAR EL TIPO DE WORKSTATION Y CANTIDAD DE MONITORES QUE DEBE CONSIDERAR PARA CADA UNO DE LOS SITIOS. DEBIDO A QUE LA INFORMACIÓN COMPARTIDA, NO PERMITE HACER ESTA RELACIÓN ENTRE EL PERFIL DE WORSTATION Y NÚMERO DE MONITORES.</p> <p>2. PARA LAS DOS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DE WORKSTATION QUE SE INDICAN EN ESTE PUNTO DE REFERENCIA ANTES MENCIONADO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, NOS PUEDA ACLARAR, CUÁL SE ESTARÍA ACEPTANDO COMO MÍNIMO PARA CADA TIPO DE PERFIL DE USUARIO. POR EJEMPLO, PARA EL PERFIL DE OPERADOR DE LLAMADAS, DESPACHADOR EXTERNO SE ACEPTA LA CONFIGURACIÓN MÍNIMA DE 1TB EN DISCO DURO Y DESPACHADOR OPERATIVO SON 6TB.</p>	<p>LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA EN LA SECCIÓN 3.1.6.4. PÁG. 116 117</p>
52	<p>3 SECCION II, 3.1.6.4.1.3, MONITORES, BASES DE LICITACIÓN, PÁGINA 119 Y 120.</p> <p>PREGUNTA</p> <p>1. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE UNA TABLA CON LA DISTRIBUCIÓN DE LOS MONITORES POR TIPO DE PERFIL DE USUARIO: DESPACHADOR OPERATIVO, SUPERVISOR DE DESPACHO, OPERADOR DE LLAMADAS, DESPACHADOR EXTERNO, PARA LOS C5, C2S, C2S MÓVILES Y AULA DE CAPACITACIÓN BALBUENA POR CADA UNO DE LOS SITIOS INDICADOS EN LA TABLA "C5, C2 MÓVIL, AULA BALBUENA" Y "C2". CON LA FINALIDAD DE IDENTIFICAR DE FORMA CLARA EL INVENTARIO DE MONITORES Y WORKSTATION PARA CADA UNO DE LOS SITIOS INDICADOS EN ESTAS TABLAS.</p>	<p>LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ENCUENTRA EN LA SECCIÓN 3.1.6.4.</p> <p>EN MONITOREO C5, CMM, SALA PENTA Y OPERACIONES ESPECIALES, TODOS LOS DESPACHOS CUENTAN CON 3 MONITORES. EL RESTO DE LOS SITIOS CUENTA CON 2 MONITORES C/U</p>
53	<p>2.2.4, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO DE RED ANEXO 4, PÁG. 7</p>	<p>ES CORRECTO</p>

Cm

GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

C5

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

C

	¿LA VELOCIDAD DE 200 GBPS SERÁ TAMBIÉN PARA EL ANILLO DE REDUNDANCIA?	
54	3.1.6.3.5, EQUIPO DE COMUNICACIÓN, LPN_004 PÁG. 112 ¿QUÉ PROTOCOLOS DE RUTEO SE ESTÁN CONSIDERANDO?	ACTUALMENTE SE UTILIZA EL PROTOCOLO DE RUTEO BGP, POR LO QUE SE CONSIDERA CONTINUAR CON EL MISMO
55	3.1.6.3.5, EQUIPO DE COMUNICACIÓN, LPN_004 PÁG. 112 ¿CUANTOS PUERTOS DE SFP DEBE TENER EL ROUTER?	LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS QUE SE REQUIEREN DEL ROUTER SE INDICAN EN EL PUNTO 3.1.6.3.5
56	3.1.6.3.5, EQUIPO DE COMUNICACIÓN, LPN_004 PÁG. 112 ¿QUÉ EQUIPO ESTÁN CONSIDERANDO SWITCH CON CAPA 3 O ROUTER?	SE ESTÁ CONSIDERANDO EQUIPO ROUTER
57	3.1.6.3.5, EQUIPO DE COMUNICACIÓN, LPN_004 PÁG. 112 ¿QUÉ ENERGÍA SE CONSIDERA EN LOS PUERTOS POE?	SE CONSIDERAN MÍNIMO 24V
58	5.4 PROPUESTA TÉCNICA, LPN_004 PÁG. 21 ¿CUANTOS HILOS DE F.O. REQUIEREN EN CADA POSTE?	DEPENDE DE LA TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD DE ÚLTIMA MILLA QUE EL LICITANTE PROPONGA, PUEDE SER 1 O 2 HILOS FIBRA OPTICA
59	2.3.1, CARACTERÍSTICAS DEL CABLE ANEXO 4, PÁG. 8 ¿QUÉ NORMA OFICIAL MEXICANA ESTÁN CONSIDERANDO?	EN EL NUMERAL 2.3.1 SE ESPECIFICAN LAS NORMAS QUE EL CONVOCANTE REQUIERE SE CUMPLAN REFERENTE A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CABLE
60	2.2.4, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO DE RED ANEXO 4, PÁG. 7 ¿EL CRECIMIENTO A FUTURO DE LAS INTERFACES DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA A 400 GBPS SERÁ PARA CADA INTERFACE O POR AMBOS ANILLOS?	PARA AMBOS ANILLOS
61	3.1.6.3.5, EQUIPO DE COMUNICACIÓN, LPN_004 PÁG. 112 ¿SE PUEDE CONSIDERAR UN SWITCH ADMINISTRABLE EN CAPA 3 O ROUTER?	SE ESTÁ CONSIDERANDO EQUIPO ROUTER
62	5.4 PROPUESTA TÉCNICA, LPN_004 PÁG. 21 ¿CUANTOS HILOS DE F.O. REQUIEREN EN CADA POSTE?	DEPENDE DE LA TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD DE ÚLTIMA MILLA QUE EL LICITANTE PROPONGA, PUEDE SER 1 O 2 HILOS FIBRA OPTICA
63	2.3.1, CARACTERÍSTICAS DEL CABLE ANEXO 4, PÁG. 8 ¿SE DEBE APEGAR A UNA NORMA OFICIAL EN ESPECÍFICO?	SI NO SE ESPECIFICA EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE, NO
64	3.1, ANEXO TECNICO 3, PÁGINA 4 LA HERRAMIENTA DE MONITOREO DE Q&S QUE ACTUALMENTE OPERA SE INTEGRARÁ, SE CAMBIARÁ O SERÁN INDEPENDIENTES?	SERÁN INDEPENDIENTES.
65	3.1, ANEXO TECNICO 3, PÁGINA 4 HAY UN TIPO DE PROTOCOLO DE MEDICIÓN ESPECIFICO O QUE SE DEBA CONSIDERAR?	LA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA ESPECIFICADA EN LA SECCIÓN 2.2. MONITOREO Y GESTIÓN DEL ANEXO 3, PÁGINA 3
66	ANEXO 4, PAGINA 2 CUANDO EL TERCER ANILLO ES OCUPADO EN CASO DE FALLA DE UN STV, COMO ES EL ENVIO DEL TRAFICO AL C2 PRINCIPAL, O ÚNICAMENTE LO VISUALIZA Y MANIPULA EL C2 DE RESPALDO?	A TRAVÉS DEL PROTOCOLO DE RUTEO BGP
67	1.2 ALCANCE, ANEXO 4, PÁGINA 2 LA CAPA CORE Y LOS RUTEADORES ASR9001	LOS EQUIPOS ASR ESTÁN AHORA EN CAPA DE CORE, NO ES EL MISMO NIVEL DE



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

	MENCIONADOS ES EL MISMO NIVEL DE JERARQUÍA DE RED? ES DECIR SI LOS ASR9001 SE CONTEMPLAN PARA LA ACTUALIZACIÓN?	JERARQUÍA LOS EQUIPOS QUE SE CONTEMPLAN PARA RENOVACIÓN SON LOS DE LA FAMILIA 6509 Y 6504
68	1.2 ALCANCE, ANEXO 4, PÁGINA 5 ES UNA SOLA RED LAN JERÁRQUICA O SON DIFERENTES PARTIDAS?	ES UNA SOLA RED LAN
69	1.2 ALCANCE, ANEXO 4, PÁGINA 5 SE TIENE CONSIDERADO OTRO MODELO/TIPO DE RUTEADOR AL MENCIONAR RUTEADORES?	EL QUE EL LICITANTE PROPONGA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS INDICADOS EN EL ANEXO TÉCNICO
70	1.2 ALCANCE, ANEXO 4, PÁGINA 5 ¿LA COMUNICACIÓN DE EDIFICIOS GUBERNAMENTALES DE LA CDMX SERÁ POR EVENTO O SE TIENE DEFINIDAS LAS CONEXIONES?	SE DEBERIAN TENER DEFINIDAS DAS LAS CONEXIONES, PERO TAMBIEN PUEDE SER POR EVENTO
71	1.2 ALCANCE, ANEXO 4, PÁGINA 5 EL EDIFICIO DE LA SSC BALBUENA CUENTA CON CONEXIÓN DEL MDF AL EXTERIOR PARA EL SERVICE PROVIDER/END TO END O DEBE IMPLEMENTARSE?	SE DEBE DE PENSAR EN LA CONSIDERACION DE LA IMPLEMENTACION.
72	NUMERAL 1 CONVOCATORIA, SUBNUMERAL 1.6 ORIGEN DE LOS RECURSOS INDICA LA CONVOCANTE LOS COMPROMISOS DE PAGO QUE SE DERIVEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SERÁN CON CARGO A LOS RECURSOS FEDERALES, CORRESPONDIENTES AL RAMO 23 "PREVISIONES SALARIALES Y ECONÓMICAS" FONDO DE CAPITALIDAD 2019 Y DE PARTICIPACIONES FEDERALES POR INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COORDINACIÓN FISCAL PARA EL EJERCICIO 2019. PREGUNTA : ES DE NUESTRO ENTENDIMIENTO QUE AL TRATARSE DE UNA LICITACIÓN CON BASE A RECUROS FEDERALES, ESTA REGIDA BAJO LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICOY SU REGLAMENTO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
73	NUMERAL 4 ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA SUBNUMERAL 4.2 VISITA A LAS INSTALACIONES INDICA LA CONVOCANTE EL "LICITANTE" PARTICIPANTE, DEBERÁ LLEVAR A CABO LA VISITA A LAS INSTALACIONES DE LOS INMUEBLES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PREGUNTA: ES DE NUESTRO ENTENDIMIENTO QUE LAS VISITAS SON OBLIGATORIAS Y QUE EL NO REALIZARLAS ES CAUSAL DE DESECHAMIENTO DE UNA PROPUESTA, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
74	NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUBNUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA: SUB INDICE 1 Y 2 1. DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA EXPEDIDA POR NOTARIO PÚBLICO Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO DEL ACTA CONSTITUTIVA Y SUS MODIFICACIONES	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA

Cy



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]

P

~~PH~~

X

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

P

ACTUALIZADAS, QUE DEBERÁN CONTENER LOS DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO CORRESPONDIENTES (NÚMEROS DE FOLIOS Y FECHA EN LAS CUALES FUERON REGISTRADOS).

- 2. QUIEN SUSCRIBA LA PROPUESTA, DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA EXPEDIDA POR NOTARIO PÚBLICO Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO DE LOS DOCUMENTOS NOTARIALES QUE LO ACREDITEN COMO REPRESENTANTE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL CON FACULTADES LEGALES EXPRESAS PARA COMPROMETERSE Y CONTRATAR EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA MISMA. **PREGUNTA:** DEBIDO A QUE LA PRESENTE LICITACIÓN SE ENCUENTRA BAJO LA L.A.A.S.S.P Y SU REGLAMENTO Y CON BASE AL ARTICULO 48 DEL CITADO REGLAMENTO, QUE EN SU SUB INDICE V INDICA: "V. CON EL OBJETO DE ACREDITAR SU PERSONALIDAD, LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES PODRÁN EXHIBIR UN ESCRITO EN EL QUE SU FIRMANTE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:

- a) DEL LICITANTE: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, NOMBRE Y DOMICILIO, ASÍ COMO, EN SU CASO, DE SU APODERADO O REPRESENTANTE.

TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES, ADEMÁS SE SEÑALARÁ LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, IDENTIFICANDO LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, CON LAS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS, Y

- b) DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE: DATOS DE LAS

C

P

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

	<p>ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES PARA SUSCRIBIR LAS PROPUESTAS.</p> <p>EN EL CASO DE LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES, EL ESCRITO A QUE SE REFIERE ESTA FRACCIÓN DEBERÁ INCORPORAR LOS DATOS MENCIONADOS EN LOS INCISOS ANTERIORES O LOS DATOS EQUIVALENTES, CONSIDERANDO LAS DISPOSICIONES APLICABLES EN EL PAÍS DE QUE SE TRATE. EN CASO DE DUDA SOBRE LOS DOCUMENTOS QUE DEBERÁN REQUERIRSE A LOS LICITANTES EXTRANJEROS PARA ACREDITAR SU PERSONALIDAD, LA CONVOCANTE SOLICITARÁ UN ESCRITO EN EL QUE EL LICITANTE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DOCUMENTOS ENTREGADOS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA ACREDITAR LA EXISTENCIA DE LA PERSONA MORAL Y DEL TIPO O ALCANCES JURÍDICOS DE LAS FACULTADES OTORGADAS A SUS REPRESENTANTES LEGALES;</p> <p>PREGUNTA: CON BASE AL CITADO ARTÍCULO, ¿ES POSIBLE ENTREGAR EL ESCRITO MENCIONADO EN LUGAR DE TENER QUE PRESENTAR ACTAS CONSTITUTIVAS Y PODER CORRESPONDIENTE, TAL CUAL ES CONTEMPLADO EN EL REGLAMENTO Y SE INCLUYE COMO ANEXO NO. 5 FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD DE LAS PRESENTES BASES?</p>	
75	<p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUBNUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA: SUB INDICE 18 INDICA LA CONVOCANTE: MANIFIESTO ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD (EN SU CASO) EN LA QUE SE INDIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ES UNA PERSONA FÍSICA CON DISCAPACIDAD, O BIEN TRATÁNDOSE DE EMPRESAS QUE CUENTEN CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD EN LA PROPORCIÓN QUE ESTABLECE DICHO PRECEPTO LEGAL, EL AVISO DE ALTA DE TALES TRABAJADORES AL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y UNA CONSTANCIA QUE ACREDITE QUE DICHOS TRABAJADORES SON PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR LA FRACCIÓN IX DEL ARTÍCULO 2 DE LA LEY GENERAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD.(ART 39 FRACCIÓN VI INCISO G) R.L.A.A.S.S.P.)</p> <p>PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE ESTE ESCRITO ES OPCIONAL SOLO PARA QUIEN APLIQUE. ¿ ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EN CASO DE NO APLICARLE, DEBERÁ PRESENTAR CARTA MINIFESTANDO LAS RAZONES DEL POR QUE NO LE APLICA.</p>
76	<p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUBNUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA: SUB INDICE 24</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>

	<p>EFFECTOS DE EVITAR CONFUSIONES SOLICITAMOS SE CONFIRME QUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁN CONTENIDAS EN EL LLAMADO " ANEXO TÉCNICO"</p> <p>b) SOLICITAMOS SE CONFIRME QUE EL ANEXO 1 SE REFIERE AL MODELO DE CONTRATO</p> <p>c) SOLICITAMOS SE CONFIRME QUE ESTAS BASES NO TIENEN COSTO Y QUE LOS ÚNICOS ANEXOS ADICIONALES A ESTAS BASES SON: 1.- ANEXO 1: "FUNCIONAMIENTO DEL GABINETE GEPE"; 2.- ANEXO 2: "RELACIÓN DE EQUIPOS, CON MODELOS, FIRMWARES Y VERSIONES ACTUALMENTE INSTALADAS"; 3.- ANEXO 3: "FUNCIONAMIENTO DEL C5, BASADO EN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA", 4.- ANEXO 4: "FUNCIONAMIENTO ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO",</p> <p>D) SOLICITAMOS SE CONFIRME QUE EL NUMERAL DE ANEXO 1 ESTA DUPLICADO CON DOS PROPÓSITOS DISTINTOS POR LO QUE SE SOLICITE SE NOMBRE A UNO DE ELLOS COMO 1ª Y QUE EN NINGÚN CASO NINGUNO DE ELLOS CONTIENE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS FUERA DEL ANEXO TÉCNICO</p>	<p>5. RELACIÓN CON UBICACIÓN DE LAS 3600 CÁMARAS EXISTENTES A INTERVENIR 6. RELACIÓN CON UBICACIÓN DE LAS NUEVAS 100 CÁMARAS</p> <p>HAY UNA ANEXO 1 QUE SE REFIERE AL DETALLE DEL EQUIPO Y COMPONENTES QUE INTEGRAN EL STV Y EXISTE OTRO ANEXO NO. 1 QUE ES EL MODELO DE CONTRATO SE ACLARA QUE: A ESTE RUBRO SE LE OTORGARÁN 5 PUNTOS, LOS CUALES ESTÁN INTEGRADOS DE LA SIGUIENTE FORMA:</p> <p>PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS) ES DECIR QUE PRESENTAR UN CONTRATO DE EL NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA ESTÁ LIMITADO PARA TODOS LOS LICITANTES UN AÑO EQUIVALE A QUE SE LE ASIGNEN LOS 3 PUNTOS.</p>
78	<p>NUMERAL 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES SUB NUMERAL 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. SUB INCISO C)EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. INDICA LA CONVOCANTE PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL "LICITANTE" QUE PRESENTE MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTOS, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS PREGUNTA: PEDIMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR ESTE PUNTO PUESTO QUE NO SE ENTIENDE LA RELACIÓN ENTRE LOS .25 PUNTOS Y LOS 3 PUNTOS SOLICITAMOS AMABLEMENTE LIMITAR EL NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA Y QUE TODOS LOS LICITANTES QUE LOS TENGAN O LOS SUPEREN TENGAN LA MISMA CANTIDAD DE PUNTOS PUESTO QUE SE APLICAN CONDICIONES DESIGUALES SIN FUNDAMENTO O MOTIVACIÓN</p>	<p>SE ACLARA QUE: A ESTE RUBRO SE LE OTORGARÁN 5 PUNTOS, LOS CUALES ESTÁN INTEGRADOS DE LA SIGUIENTE FORMA:</p> <p>PUNTOS MÁXIMOS EN EXPERIENCIA: PARA EL LICITANTE QUE PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN 3 PUNTOS (EN LOS CONTRATOS PRESENTADOS, CADA MES DE EXPERIENCIA EQUIVALE A 0.25 DE PUNTO, SE ASIGNARÁ UN MÁXIMO DE 3 PUNTOS) ES DECIR QUE PRESENTAR UN CONTRATO DE UN AÑO, EQUIVALE QUE SE LE ASIGNEN LOS 3 PUNTOS. EL NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA ESTÁ LIMITADO PARA TODOS LOS LICITANTES UN AÑO EQUIVALE A QUE SE LE ASIGNEN LOS 3 PUNTOS.</p>
79	<p>NUMERAL 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES SUB NUMERAL 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. SUB INCISO C)EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. INDICA LA CONVOCANTE PUNTOS MÁXIMOS EN ESPECIALIDAD: EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR VARIOS CONTRATOS, ASÍ QUE</p>	<p>PUNTOS MÁXIMOS EN ESPECIALIDAD: EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR VARIOS CONTRATOS, ASÍ QUE PARA EL MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁN MÁXIMO 2 PUNTOS (CADA 6 MESES DE DURACIÓN DEL CONTRATO PRESENTADO SE ASIGNA 1</p>

<p>x</p> <p>b</p>	<p>PARA EL MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS EN EL SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN SE ASIGNARÁ MÁXIMO 2 PUNTOS, ES DECIR, LA PUNTUACIÓN MÁXIMA EQUIVALENTE A LA PRESENTACIÓN DE UN CONTRATO DE 1 AÑO. PREGUNTA: PEDIMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR ESTE PUNTO PUESTO QUE NO SE ENTIENDE LA RELACIÓN ENTRE LOS DOS PUNTOS QUE CORRESPONDEN A UN SOLO CONTRATO, EN CONTRA DE PRESENTAR MÚLTIPLES CONTRATOS SOLICITAMOS AMABLEMENTE LIMITAR EL NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA Y QUE TODOS LOS LICITANTES QUE LOS TENGAN O LOS SUPEREN TENGAN LA MISMA CANTIDAD DE PUNTOS PUESTO QUE SE APLICAN CONDICIONES DESIGUALES SIN FUNDAMENTO O MOTIVACIÓN</p>	<p>PUNTO, SE ASIGNARÁ MÁXIMO 2 PUNTOS, ES DECIR, LA PUNTUACIÓN MÁXIMA EQUIVALE A LA PRESENTACIÓN DE UN CONTRATO DE 1 AÑO)</p> <p>EL NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA ESTÁ LIMITADO PARA TODOS LOS LICITANTES</p>
<p>p</p>	<p>80 NUMERAL 9.- CONTRATO PEDIMOS A LA CONVOCANTE INDIQUE LA VIGENCIA Y EL PLAZO DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y CONTRATO YA QUE NO VIENE INDICADO ASÍ COMO LA FECHA DE ENTREGA, CONDICIONES Y DEMÁS ASPECTOS DE RELEVANCIA</p>	<p>LA ENTREGA TOTAL DEL PROYECTO CONCLUIDO SERÁ AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019.</p> <p>EL CONTRATO TENDRÁ VIGENCIA DE LA FECHA EM QUE SE FIRME EL CONTRATO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL PRESENTE AÑO.</p>
<p>g</p> <p>h</p> <p>l</p>	<p>81 ANEXO TÉCNICO, PUNTO 2 SECCION 1, SUBINIDICE 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS INDICA LA CONVOCANTE: SE CONSIDERAN COMO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO, LOS QUE EL LICITANTE PRESENTE RELATIVOS A LOS SIGUIENTES SUMINISTROS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C2. 2. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA). 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE DATOS PARA SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO SUPERIORES A 600TB. <p>PREGUNTA: ES DE NUESTRO ENTENDIMIENTO QUE ESTAMOS EN LA LIBERTAD DE PRESENTAR CONTRATOS DE CUALQUIERA DE ESTOS PUNTOS PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA Y EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. ¿ ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?.</p>	<p>SE CONFIRMA QUE ESTÁN EN LA LIBERTAD DE PRESENTAR CONTRATOS DE CUALQUIERA DE ESTOS PUNTOS PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA Y EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS.</p>
<p>l</p>	<p>82 ANEXO TÉCNICO, PUNTO 2 SECCION 1, SUBINIDICE 2.1.2.1.2.3 CARTA DEL FABRICANTE CUMPLIMIENTO DE</p>	<p>SI, ES CORRECTO</p>

	<p>FUNCIONES INDICA LA CONVOCANTE: EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA EMITIDA POR EL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, MEDIANTE LA CUAL GARANTICE QUE LA MARCA DE LOS SUMINISTROS, PROPORCIONARÁ TODO EL SOPORTE, GARANTÍAS Y RESPALDO TÉCNICO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO. CADA SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN, EQUIPO, INTEGRACIÓN, SOLUCIÓN Y/O SISTEMA DEBERÁ ESTAR ACOMPAÑADO POR DICHA CARTA CUANDO ASÍ SE INDIQUE EN LOS APARTADOS DEL PRESENTE ANEXO. EL LICITANTE PODRÁ ENTREGAR CARTA DIGITALIZADA CON FIRMA Y ENTREGAR EL ORIGINAL AL FINAL DEL PROCESO.</p> <p>PREGUNTA: CON "AL FINAL DEL PROCESO SE REFIEREN A ¿EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS?</p>	
83	<p>ANEXO TÉCNICO, PUNTO 3 SECCION 1, SUBINIDICE 3.1.6 ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE SOLICITA EL ALMACENAMIENTO POR 30 DÍAS DE LAS 14588 CÁMARAS ACTUALES MÁS LAS NUEVAS DE LOS 3600 POSTES INTERVENIDOS? PODRÍA ESPECIFICAR LA CONVOCANTE CON EL FIN DE EVITAR CONFUSIONES: ¿CUÁNTAS CÁMARAS NUEVAS SE SOLICITAN ¿CUÁNTAS CÁMARAS ACTUALES DEBERÁN SER SOPORTADAS ¿CUÁL ES EL TIEMPO DE ALMACENAMIENTO QUE SE BUSCA PARA CADA UNO?</p>	<p>LA ESPECIFICACIÓN DE LAS NUEVAS CÁMARAS SE ENCUENTRAN EN EL NUMERAL 36 PAG. 86, LAS CÁMARAS ACTUALES SOPORTADAS SE ENCUENTRAN DEFINIDAS EN EL NUMERAL 35 PAG. 85. EL TIEMPO DE ALMACENAMIENTO PARA LAS CÁMARAS ACTUALES SEGUIRÁ SIENDO DE 7 DÍAS Y PARA LAS NUEVAS SERÁ DE 30 DÍAS</p>
84	<p>ANEXO TÉCNICO, PUNTO 3 SECCION 1, SUBINIDICE 3.1.6 TABLA PUNTO 35 INTEGRACIÓN DE CÁMARAS ACTUALES ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON UN TOTAL DE 11,472 CÁMARAS LA CUALES DEBERÁN SER INTEGRADAS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO PROPUESTO POR LA LICITANTE QUE SE ENCUENTRAN DIVIDIDAS DE LA SIGUIENTE MANERA: 11,280 CÁMARAS CORRESPONDIENTES A C5 192 CÁMARAS CORRESPONDIENTES A SSC ENTENDEMOS QUE ESTAS CÁMARAS SOLO DEBERÁN SER INTEGRADAS AL NUEVO VMS Y NO DEBERÁN SER SUSTITUIDAS, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTO.</p>
85	<p>ANEXO TÉCNICO, PUNTO 3 SECCION 1, SUBINIDICE 3.1.6 TABLA PUNTO 36 INTEGRACIÓN DE NUEVAS CÁMARAS EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN DE 18,700 NUEVOS FLUJOS DE VIDEO DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA: 18,000 FLUJOS DE VIDEO QUE SE DIVIDEN EN 3,600 CÁMARAS PTZ Y 14,400 CÁMARAS FIJAS. 500 FLUJOS DE VIDEO QUE SE DIVIDEN EN 100 CÁMARAS PTZ Y 400 CÁMARAS FIJAS 200 FLUJOS DE VIDEO PARA LAS 200 CÁMARAS 4K PREGUNTA:</p>	<p>CADA CÁMARA CONTIENE EN SÍ MISMA 1 CÁMARA PTZ Y 4 FIJAS, POR LO CUAL, CADA CÁMARA CONTIENE 5 FLUJOS DIFERENTES DE VIDEO.</p>

	¿DEBEMOS ENTENDER QUE EL SUMINISTRO DE NUEVAS CÁMARAS ES DE 18,000 O LOS FLUJOS VENDRÁN DE FUENTES NO PERTENECIENTES AL C5?	
86	<p>CONVOCATORIA, 3.3 VIGENCIA DEL CONTRATO. REFERENCIA LA VIGENCIA DEL "CONTRATO" RESPECTIVO SERÁ A PARTIR DE SU FIRMA Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019. PREGUNTA ES CORRECTO ENTENDER QUE LA VIGENCIA DEL CONTRATO SERA DEL DIA DE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, TENIENDO UN PERIODO DE 12 MESES DE SOPORTE DE FABRICANTE, ESTO NO INCLUYE SERVICIOS ADMINISTRADOS SOBRE LAS SOLUCIONES TECNOLOGICAS IMPLEMENTADAS, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?</p>	<p>ES CORRECTO ENTENDER QUE LA VIGENCIA DEL CONTRATO SERA DEL DIA DE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, TENIENDO UN PERIODO DE 12 MESES DE SOPORTE DE FABRICANTE, ESTO INCLUYE SOPORTE, GARANTIA Y MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS SOBRE TODA LA INFRAESTRUCTURA, COMPONENTES, INSTALACIONES, SISTEMAS Y EQUIPOS QUE INTEGRAN LA SOLUCIÓN COMPLETA IMPLEMENTADA.</p>
87	<p>ANEXO 4. ANILLO DE FIBRA OPTICA, 2.2.4 CARACTERISTICAS MINIMAS DEL EQUIPO DE RED. REFERENCIA LOS EQUIPOS PROPUESTOS DEBERÁN SER PROVISTOS DE LA CANTIDAD DE INTERFACES NECESARIAS PARA PODER SER CONECTADOS A LA RED ÓPTICA A UNA VELOCIDAD DE 200 GBPS Y SOPORTAR CRECIMIENTO A FUTURO DE AL MENOS 400GBPS PREGUNTA: DENTRO DE LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS PARA EL ANILLO DE FIBRA OPTICA INDICAN UN ANCHO DE BANDA DE 100 GBPS REDUNDANTE (1+1), Y EN EL PUNTO DE REFERENCIA INCICA UN ANCHO DE BANDE DE 200 GBPS PUDIENDO SOPORTAR UN CRECIMIENTO DE AL MENOS 400 GBPS, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CAPACIDAD DE 200 GBPS SE REFIERE A LA SUMA DE LOS 2 ENLACES (ACTIVO Y REDUNDANTE) DE 100 MBPS QUE SE ESTA SOLICITANDO?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
88	<p>ANEXO TECNICO, INFRAESTRUCTURA SOLICITADA PARA LA INSTALACION DE LOS SISTEMAS TECNOLOGICOS DE VIDEOVIGILANCIA (STV), PÁGINA: 67 REFERENCIA EL LICITANTE CONSIDERARÁ LA INSTALACIÓN DE 100 SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA (STV'S) NUEVOS, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR COMPUESTOS CON POSTES DE ACERO, MULTICÁMARA, BOTÓN DE COMUNICACIÓN, ALTAVOCES, ENLACE DE COMUNICACIÓN, GABINETE CON EQUIPAMIENTO PARA EXTERIORES (GEPE) EL CUAL EN SU INTERIOR ALOJARA A TODO EL EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO NECESARIO PARA GARANTIZAR EL PLENO FUNCIONAMIENTO DEL STV Y LA CORRESPONDIENTE CONFIGURACIÓN PARA QUE CADA STV SEA INTEGRADO AL C2 QUE LE CORRESPONDA. PREGUNTA: PARA LA INSTALACION DE LOS ENLACES DE COMUNICACIONES, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE PODRA UTILIZAR LOS RECURSOS EXISTENTES, ESTO ES, SE PODRA UTILIZAR LA FIBRA OPTICA CON LA QUE ACTUALMENTE CUENTA EL C5?, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?</p>	<p>DEBIDO A QUE LA INSTALACIÓN SE VA A REALIZAR SOBRE 100 SITIOS NUEVOS, EL C5 NO NECESARIAMENTE CUENTA CON FIBRA INSTALADA EN LA ÚLTIMA MILLA, ÚNICAMENTE SE CUENTA CON EL ANILLO DE FO EL CUAL PUEDE SER UTILIZADO PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS NUEVOS POSTES.</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

89	<p>ANEXO TECNICO, 3.1.1 DESCRIPCION GENERAL, PÁGUINA: 11 REFERENCIA: CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL LICITANTE DEBE ESTAR CONSIDERANDO LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR UN ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO). PARA LA PARTE DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DE LOS CUARTOS TÉCNICOS DONDE SE UBICAN ACTUALMENTE LOS EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DEL ANILLO DE FO, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN, EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE: 11GABINETES, UNIDADES DE SOPORTE UPS, EQUIPO DE ENFRIAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LOS CUARTOS TÉCNICOS, CUALQUIER ADECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, REGULACIÓN DE LÍNEAS, ENTRE OTROS. PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE CUENTA CON TODA LA INFRAESTRUCTURA AUXILIAR EN SUS SITIOS C2 Y C5, GABINETES, UNIDADES DE SOPORTE UPS, EQUIPO DE ENFRIAMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO PARA LOS CUARTOS TECNICOS, INSTALACIONES ELECTRICAS, REGULACION DE LINEAS. Y QUE EL LICITANTE PODRA UTILIZARLOS PARA LA OPERACION DE LA NUEVA PLATAFORMA TECNOLOGICA Y QUE SOLO EN CASO DE SER NECESARIO EL LICITANTE PROPONDRA CAMBIOS EN ESTOS SISTEMAS, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION ?</p>	DEPENDERA DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
90	<p>ANEXO TECNICO, 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, PÁGUINA 12. REFERENCIA EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES, CAD, CONSIDERANDO LA CANTIDAD DE DESPACHOS QUE ACTUALMENTE SE TIENEN EN LOS DIFERENTES C2S, AULA DE CAPACITACIÓN Y EL C5, ADEMÁS DEBE CONSIDERARSE QUE SERÁ LA PLATAFORMA QUE SE USARÁ EN EL SERVICIO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 911, POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ DE CONSIDERAR LA CANTIDAD DE LICENCIAS, PERFILES USUARIOS, Y EL DESEMPEÑO DEL SISTEMA CON LA NECESIDAD DE ATENDER EL SISTEMA CRÍTICO DEL SERVICIO 911, MANTENIENDO LA OPERACIÓN LOS 365 DÍAS DEL AÑO LAS 24 HORAS DE DÍA. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EL LICENCIAMIENTO NECESARIO</p>	LA LICITANTE DEBERÁ PROPONER EL SOFTWARE QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS

	<p>Y SUFICIENTE A NOMBRE DE LA CONVOCANTE, CON CARÁCTER DE LICENCIAMIENTO PERPETUO. CON ESTE ALCANCE SE GARANTIZA QUE LA CONVOCANTE CONTARÁ CON UNA ÚNICA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD, PARA TODOS LOS DESPACHOS DEL C5 Y LOS SITIOS DE LA CONVOCANTE. LA PLATAFORMA DEBERÁ INTEROPERAR TRANSPARENTEMENTE CON LA PLATAFORMA ADQUIRIDA PARA C2 CENTRAL DE ABASTO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AL LA CONVOCANTE PUEADAR MAS DATOS DE ESTA PLATAFORMA, MARCA, MODELO, VERCION Y QUIEN ES EL PROVEEDOR DE LA PLATAFORMA.</p>	
91	<p>ANEXO TECNICO, 3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGUINA 18.</p> <p>REFERENCIA 8. ESPACIO DE TRABAJO SE DEBERÁ TENER MÁS DE UN ESPACIO DE TRABAJO ABIERTO PARA LA VISUALIZACIÓN DE DIFERENTES CÁMARAS SIMULTÁNEAMENTE, Y PERMITIR REALIZAR TODAS LAS FUNCIONES DE MONITOREO</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AL LA CONVOCANTE PUEADAR INDICAR LA CANTIDAD DE ESPACIOS DE TRABAJO REQUERIDOS.</p>	<p>ESTE DEBERÁ SER CONFIGURABLE, ES DECIR, SIN IMPORTAR CUANTOS ESPACIOS DE TRABAJO EXISTAN O SE REQUIERAN, SE PUEDA CONFIGURAR</p>
92	<p>ANEXO TECNICO, 3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. PÁGUINA 27.</p> <p>REFERENCIA LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE ANUNCIO PÚBLICO ACTUALMENTE LA CONVOCANTE UTILIZA EL SISTEMA DE ANUNCIOS PÚBLICOS REVOLUTION PARA 1,000 PARES DE ALTAVOCES IP. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA PARA CADA ALTAVOZ, ES DECIR, 2,000 LICENCIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO. LA LICENCIA DEBERÁ SER PARA EL SISTEMA REVOLUTION 2018.4.1. CON DURACIÓN DE 1</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PUEDA DAR EL NOMBRE DEL FABRICANTE, PROVEEDOR ACTUAL Y A QUE NOMBRE SE COMPRO DICHO LICENCIAMIENTO.</p>	<p>NO SE CUENTA CON PROVEEDOR ACTUAL,</p>
93	<p>ANEXO TECNICO, 3.1.6.3.1 COMPONENTE DEL STV. PÁGUINA 48.</p> <p>REFERENCIA EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU PROPUESTA DE</p>	<p>ES CORRECTO</p>

	<p>EQUIPAMIENTO, Y UNA VEZ ADJUDICADO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SUS PROTOCOLOS DE PRUEBA PARA VERIFICAR QUE LAS FUNCIONALIDADES DEL STV SE CONSERVAN Y SU PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS ASPECTOS DE CONFIGURACIÓN ESTÉN CUMPLIDOS.</p> <p>PREGUNTA: EL PROTOCOLO DE PRUEBAS SOLO SERA PRESENTADO POR EL LICITANTE GANADOR, MISMO QUE EL LICITANTE GANADOR PROPONDRA, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?</p>	
94	<p>ANEXO TECNICO, 3.1.6.5 INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA.</p> <p>PÁGUINA 68.</p> <p>REFERENCIA CIMENTACIÓN PARA POSTES DE 9 METROS DE ALTURA EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER Y PRESENTAR UN DISEÑO DE CIMENTACIÓN PARA UN STV, LA CUAL DEBERÁ SER DISEÑADA EN BASE A ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS Y A LAS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIONES DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL VIGENTE. EN SU PROPUESTA DEBERÁ ANEXAR LOS ESTUDIOS DE GEOTÉCNICA QUE SE HAYAN REALIZADO Y ADEMÁS DEBERÁ ANEXAR LAS MEMORIAS DE CÁLCULO DE LA CIMENTACIÓN, LAS CUALES DEBERÁN SER REVISADAS Y FIRMADAS POR UN DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.</p> <p>PREGUNTA: EL CORRECTO ENTENDER QUE ESTE PUNTO ES SOLO PARA EL LICITANTE GANADOR, ¿ES CORRECA NUESTRA APRECIACION?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, ESTO LO DEBERÁ HACER EL LICITANTE GANADOR</p>
95	<p>ANEXO TECNICO, 3.1.6.7 ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO</p> <p>PÁGUINA 78.</p> <p>REFERENCIA SISTEMA DE FUERZA EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO REGULADO, EL SUMINISTRO DE CORRIENTE NORMAL Y QUE CUMPLA CON LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE ENERGÍA NECESARIOS. EL LICITANTE PODRÁ PROPONER INSTALACIÓN O SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE FUERZA PARA GARANTIZAR LOS PARÁMETROS NECESARIOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SU PROPUESTA. LOS EQUIPOS EXISTENTES DEL SISTEMA FUERZA EN LAS INSTALACIONES FIJAS DEL C5, C2'S Y SITIOS</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE</p>

	<p>COMPLEMENTARIOS ESTÁN CONSTITUIDO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS:</p> <p>A) TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN AUTO SOPORTADO TIPO SUBESTACIÓN COMPACTA INDUSTRIAL.</p> <p>B) TRANSFORMADOR EN BAJA TENSIÓN (PRIMARIOS).</p> <p>C) TABLERO DE DISTRIBUCIÓN.</p> <p>D) PLANTA DE EMERGENCIA.</p> <p>E) TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN (SECUNDARIOS).</p> <p>F) UPS.</p> <p>G) BANCO DE BATERÍAS.</p> <p>H) BY PASS</p> <p>I) PDU'S.</p> <p>PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI ES NECESARIO CAMBIAR LOS SISTEMAS DE FUERZA QUE ESTAN EN LAS INSTALACIONES DEL C5 Y C2'S.</p>	
<p>96</p>	<p>CONVOCATORIA, 4.2 VISITA A LAS INSTALACIONES. PÁGUINA: 7 REFERENCIA</p> <p>EL "LICITANTE" PARTICIPANTE, DEBERÁ LLEVAR A CABO LA VISITA A LAS INSTALACIONES DE LOS INMUEBLES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON EL SIGUIENTE HORARIO Y CALENDARIO:</p> <p>PREGUNTA: DERIVADO DE LAS VISITAS A LOS DIFERENTES SITIOS DE LA CONVOCANTE, PUDIMOS PERCATARNOS DE LAS CONDICIONES DE LOS MISMOS, EN LOS CUALES SE DETECTARON FILTRACIONES DE AGUA, TRANSMINACION DE AGUA EN LA PAREDES Y TECHO, ASÍ COMO GOTERAS EN LOS TECHOS, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE ESTOS ARREGLOS Y ADECUACIONES SERÁN REALIZADOS POR LA CONVOCANTE, CON EL FIN DE TENER SUS SITIOS DE COMUNICACIONES EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
<p>97</p>	<p>NUMERAL 1. GENERALES DE LA CONVOCANTE, SUBNUMERAL 1.9 IDIOMA EN QUE DEBERÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES, LOS ANEXOS TÉCNICOS Y, EN SU CASO, LOS FOLLETOS QUE SE ACOMPAÑEN, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 5</p> <p>REFERENCIA</p> <p>LAS PROPOSICIONES DEBERÁN PRESENTARSE <u>SÓLO EN IDIOMA ESPAÑOL</u>. EN CASO DE QUE SE REQUIERA ANEXOS TÉCNICOS, FOLLETOS, CATÁLOGOS Y/O FOTOGRAFÍAS, INSTRUCTIVOS O MANUALES DE USO PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS, Y CALIDAD DE LOS MISMOS, ÉSTOS PODRÁN PRESENTARSE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN DE LOS BIENES, ACOMPAÑADOS DE UNA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.</p> <p>PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS FOLLETOS Y/O</p>	<p>SE ACLARA QUE LOS FOLLETOS Y/O CATALOGOS NO SE DEBERÁN DE ACOMPAÑAR CON LAS REFERENCIAS DE CADA CARACTERISTICA QUE ESTAN PIDIENDO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN</p>

	<p>CATALOGOS SE DEBERÁN DE ACOMPAÑAR CON LAS REFERENCIAS DE CADA CARACTERISTICA QUE ESTAN PIDIENDO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN POR FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	
98	<p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, SUBNUMERAL, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 13 REFERENCIA</p> <p>POSTERIOR A LA ENTREGA DE DOCUMENTOS Y A LA FIRMA DE CONVENIO DE CONFIDENCIALIDAD, LA "CONVOCANTE" ENTREGARÁ LOS ANEXOS QUE CONTIENEN INFORMACIÓN RESERVADA, MISMOS QUE SERÁN NECESARIOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, LOS CUALES CONTIENEN LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:</p> <p>1.- ANEXO 1: "FUNCIONAMIENTO DEL GABINETE GEPE";</p> <p>2.- ANEXO 2: "RELACIÓN DE EQUIPOS, CON MODELOS, FIRMWARES Y VERSIONES ACTUALMENTE INSTALADAS";</p> <p>3.- ANEXO 3: "FUNCIONAMIENTO DEL C5, BASADO EN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA",</p> <p>4.- ANEXO 4: "FUNCIONAMIENTO ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO",</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SOLO SE DEBERÁN INTEGRAR LOS ANEXOS 1,2,3 Y 4 SIN MODIFICAR YA QUE FORMAN PARTE DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN</p> <p>POR FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPESTO</p>	<p>LOS ANEXOS ENTREGADOS SON:</p> <p>1.- ANEXO 1: "FUNCIONAMIENTO DEL GABINETE GEPE";</p> <p>2.- ANEXO 2: "RELACIÓN DE EQUIPOS, CON MODELOS, FIRMWARES Y VERSIONES ACTUALMENTE INSTALADAS";</p> <p>3.- ANEXO 3: "FUNCIONAMIENTO DEL C5, BASADO EN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA",</p> <p>4.- ANEXO 4: "FUNCIONAMIENTO ANILLO DE TRANSPORTE, ÓPTICO METROPOLITANO",</p> <p>5. RELACIÓN CON UBICACIÓN DE LAS 3600 CÁMARAS EXISTENTES A INTERVENIR</p> <p>6. RELACIÓN CON UBICACIÓN DE LAS NUEVAS 100 CÁMARAS</p>
99	<p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, SUBNUMERAL 5.4 PROPUESTA TÉCNICA:, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 21 REFERENCIA</p> <p>EL "LICITANTE" CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO NUEVO Y NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEO VIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA EN DICHS POSTES. EL DETALLE DEL EQUIPO Y COMPONENTES QUE INTEGRAN EL STV SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1, QUE SERÁ ENTREGADO A LOS PARTICIPANTES QUE ADQUIERAN LAS BASES DE LICITACIÓN. SE REQUIERE AL "LICITANTE" LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO DERIVADO DE LA INTERVENCIÓN DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE EN LOS 3600 POSTES QUE YA SE CUENTAN ACTUALMENTE, SOLO SE DEBERÁ DE CONSIDERAR EL REEMPLAZO DEL EQUIPO DE COMUNICACIONES PARA RECIBIR EL ENLAZE, EL UPS Y LA CAMARA PTZ POR UNA DE 4 LENTES FIJOS Y UNA PTZ</p>	<p>DEPENDERA DEL DISEÑO DE SU PROPUESTA</p>

	POR FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO	
100	<p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, SUBNUMERAL 5.4 PROPUESTA TÉCNICA:, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 21</p> <p>REFERENCIA</p> <p>EL "LICITANTE" CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO NUEVO Y NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEO VIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA EN DICHS POSTES. EL DETALLE DEL EQUIPO Y COMPONENTES QUE INTEGRAN EL STV SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1, QUE SERÁ ENTREGADO A LOS PARTICIPANTES QUE ADQUIERAN LAS BASES DE LICITACIÓN. SE REQUIERE AL "LICITANTE" LA INTEGRACIÓN DEL NUEVO EQUIPAMIENTO DERIVADO DE LA INTERVENCIÓN DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES A LAS FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE PUEDE MANTENER LA HERRAMIENTA DE MONITOREO ACTUAL PARA LA INFRAESTRUCTURA CON LA QUE YA CUENTA Y PROPONER UNA HERRAMIENTA PARA MONITOREAR LOS EQUIPOS QUE SE VAN A PROPONER EN ESTA LICITACIÓN</p>	<p>TIENE QUE SER UMA ÚNICA PLATAFORMA DE MONITOREO</p>
101	<p>NUMERAL 3 SECCIÓN II, SUBNUMERAL 3.1.6.5</p> <p>INSTALACIÓN DE 100 NUEVOS SITIOS DE VIDEOVIGILANCIA, STV, INCLUYENDO GESTIÓN DE TRABAJOS, PERMISOS, OBRA CIVIL, EQUIPAMIENTO COMPLETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENLACE DE COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA DE FUNCIONALIDADES Y MONITOREO CON LAS QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 127</p> <p>REFERENCIA</p> <p>EL ALCANCE DE ESTE APARTADO CONSIDERA LA INSTALACIÓN DE 100 POSTES NUEVOS LOS CUALES CONTARAN CON MULTICÁMARAS Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO PARA SU FUNCIONAMIENTO. LA NUEVA INFRAESTRUCTURA ESTARÁ DISTRIBUIDA EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS DE LAS 16 ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO. EL PROPÓSITO DE ESTE DOCUMENTO ES PROPORCIONAR INFORMACIÓN TÉCNICA, PRECISA Y SUFICIENTE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS NUEVOS 100 SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA GARANTIZANDO QUE EL LICITANTE CUENTE CON LO NECESARIO PARA HACER LA INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN FÍSICA DEL EQUIPO QUE COMPRENDE SU SOLUCIÓN.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE SE DEBERAN CONSIDERAR</p>	<p>SÍ, LOS 100 POSTES NUEVOS DEBERÁN INCLUIR CÁMARA IP MULTISENSOR CON DOMO PTZ</p>

	<p>CAMARAS NUEVAS PARA LOS 100 POSTES, LAS CUALES SERÁN CAMARAS IP MULTISENSOR CON DOMO PTZ, ES DECIR QUE TENDRAN 4 LENTES FIJOS Y UNA PTZ POR POSTE POR FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	
10 2	<p>NUMERAL 3 SECCIÓN II, SUBNUMERAL 3.1.6.3.1 COMPONENTES DEL STV, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 109 REFERENCIA EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR QUE TODOS LOS SITIOS STVS SUJETOS A LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL PRESENTE PROCESO, DEBERÁN INCLUIR OBLIGATORIAMENTE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1. CÁMARA IP MULTISENSOR CON DOMO PTZ 2. CÁMARA FIJA 4K (ESTO SOLAMENTE EN LOS SITIOS DONDE SE DETERMINE QUE SE INCLUYE, POR ANEXO SOLO 200 EQUIPOS) 3. PAR DE ALTAVOCES IP 4. EQUIPO DE COMUNICACIÓN 5. BOTÓN DE ALARMA CON INTERCOMUNICACIÓN PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR EN DONDE SE VAN A COLOCAR LAS 200 CAMARAS FIJAS 4K POR FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>SE ENTRAGARÁ LA UBICACIÓN DE LOS POSTES DONDE DEBERÁN CONSIDERARSE LA COLOCACIÓN DE LAS CÁMARAS 4K</p>
10 3	<p>NUMERAL 3 SECCIÓN II, SUBNUMERAL 3.1.6.3.2 CÁMARA IP MULTISENSOR CON DOMO PTZ, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 110 REFERENCIA 6. POR PARTE DEL FABRICANTE DEBE PROPORCIONAR UNA GARANTÍA DIRECTA DE SU PARTE DE 5 AÑOS SOBRE EL PRODUCTO, POR LO QUE EL LICITANTE ENTREGARÁ CARTA GARANTÍA DIRECTA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO SOBRE CUALQUIER MODELO QUE SE UTILICE EN EL PROYECTO DE RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL C5. DICHA GARANTÍA POR ESCRITO DEBE CUBRIR REFACCIONES, SOPORTE Y PRODUCCIÓN CUANDO MENOS POR 5 AÑOS. PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE SE DEVERA CONSIDERAR EL SOPORTE DE LAS CAMARAS POR UN AÑO, Y SE DEBERÁ DE GARANTIZAR MEDIANTE UNA CARTA, LA GARANTÍA DIRECTA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO SOBRE CUALQUIER MODELO QUE SE UTILICE EN EL PROYECTO DE RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL C5 LA CUAL CUBRIRÁ REFACCIONES, SOPORTE Y PRODUCCIÓN CUANDO MENOS POR 5 AÑOS POR FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>ES CORRECTO</p>
10 4	<p>NUMERAL 3 SECCIÓN II, SUBNUMERAL 3.1.6.3.3 CÁMARA IP FIJAS CON TECNOLOGÍA 4K, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 111 REFERENCIA 5. POR PARTE DEL FABRICANTE SE PROPORCIONARÁ UNA GARANTÍA DE 5 AÑOS SOBRE EL PRODUCTO, POR</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>

	<p>LO QUE EL LICITANTE ENTREGARÁ CARTA GARANTÍA DIRECTA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO SOBRE CUALQUIER MODELO QUE SE UTILICE EN EL PROYECTO DE RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL C5. DICHA GARANTÍA POR ESCRITO DEBE CUBRIR REFACCIONES, SOPORTE Y PRODUCCIÓN CUANDO MENOS POR 5 AÑOS.</p> <p>PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE SE DEVERA CONSIDERAR EL SOPORTE DE LAS CAMARAS POR UN AÑO, Y SE DEBERÁ DE GARANTIZAR MEDIANTE UNA CARTA, LA GARANTÍA DIRECTA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO SOBRE CUALQUIER MODELO QUE SE UTILICE EN EL PROYECTO DE RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL C5 LA CUAL CUBRIRÁ REFACCIONES, SOPORTE Y PRODUCCIÓN CUANDO MENOS POR 5 AÑOS POR FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>T</p> <p>Λ</p>
<p>10 5</p>	<p>NUMERAL 3 SECCIÓN II, SUBNUMERAL 3.1.6.6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES INTRODUCCIÓN, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135 REFERENCIA</p> <p>TODOS LOS TRABAJOS QUE SE DESARROLLEN EN LAS INSTALACIONES DEL STC METRO, SERÁN BAJO LA SUPERVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS AUTORIDADES DEL STC; EL CONTROL DE ACCESO A LOS LOCALES TÉCNICOS ES ADMINISTRADO POR EL STC. SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONCURSANTE EL REACONDICIONAMIENTO DEL LOCAL TÉCNICO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS (AIRE ACONDICIONADO, CANCEL PARA AISLAR EL EQUIPO Y SERÁ DE ACUERDO A LAS CONDICIONES QUE REQUIERA EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO POR EL LICITANTE).</p> <p>PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE PUEDE CONSIDERAR EL REACOMODO DE LOS EQUIPOS CON LOS QUE CUENTAN EN LAS INSTALACIONES (C5, C2 Y LOCALES TÉCNICOS) QUE YA NO UTILICEN PARA PODER LIBERAR ESPACIO EN LOS RACKS QUE CUENTA Y PODER INSTALAR EL NUEVO EQUIPAMIENTO POR FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>ES CORRECTA LA CONSIDERACION, DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE</p> <p>D</p>
<p>10 6</p>	<p>NUMERAL 5 PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUBNUMERAL 5.5 DE LA CONVOCATORIA REFERENCIA PROPUESTA ECONÓMICA</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN QUE EL FORMATO ECONÓMICO QUEDA LIBRE, SIEMPRE Y CUANDO CONTenga LA INFORMACIÓN SIG: A.INDICAR EL NÚMERO DE LA PRESENTE LICITACIÓN. B.SE DEBERÁ COTIZAR EL PRECIO UNITARIO DE CADA UNO DE BIENES SOLICITADOS. C.SUBTOTAL DE LA PROPUESTA. D.PORCENTAJE E IMPORTE DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO</p>	<p>SE ENTREGO ESQUEMA DE COTIZACIÓN</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>E.INDICAR IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA CON NÚMERO Y LETRA F.LA INDICACIÓN DE QUE LA VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN SERÁ POR EL EJERCICIO FISCAL 2019 Y QUE LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ASÍ COMO SU CONFORMIDAD A LAS CONDICIONES DE PAGO ESTABLECIDAS EN ESTA CONVOCATORIA; ACEPTANDO QUE EN CASO DE QUE LA CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DERIVADO DE UNA INCONFORMIDAD, DECRETE LA SUSPENSIÓN DEL PROCEDIMIENTO, LA PROPUESTA PRESENTADA PERMANECERÁ VIGENTE, HASTA EN TANTO SE DEJE SIN EFECTO LA SUSPENSIÓN.</p>	
<p>10 7</p>	<p>SECCIÓN 1, SECCIÓN 1.1 ANTECEDENTE, ANEXO 4, PÁGINA 1. EL TRÁFICO IP DE LOS ENLACES ALÁMBRICOS DE LOS STVS SE ENTREGAN A UN C2 PRINCIPAL Y EN CASO DE FALLA DE LOS ENLACES DEL C2 PRINCIPAL, EL TRÁFICO ES DIRECCIONADO A UN C2 QUE FUNCIONA COMO RESPALDO. EL TIPO DE CONEXIÓN EN LOS EQUIPOS RUTEADORES DEL C2 SE MENCIONA QUE ES A 1 GBPS, ESTA CONEXIÓN ES POR CABLE UTP O FIBRA ÓPTICA? SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EL TIPO DE CONEXIÓN DE LOS RUTEADORES DEL C2 QUE SE ENCUENTRAN A 1GBPS (UTP O FIBRA OPTICA)</p>	<p>LA CONEXIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE DEL STV AL C2 ES A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA</p>
<p>10 8</p>	<p>SECCIÓN 1,SECCIÓN 1.1 ,ANTECEDENTE, ANEXO 4, PÁGINA 3. SE TIENE CONFIGURADO POR OSPF LA CONEXIÓN DE LOS SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN, MIENTRAS QUE LOS EQUIPOS DE LA CAPA CORE TIENEN CONFIGURADO UN PAR DE SESIONES BGP PARA LA RED EXTERNA CUANTAS ENTRADAS CONTIENE LA TABLA DE RUTEO DE OSPF? SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EL NÚMERO DE ENTRADAS EN LA TABLA DE RUTEO OSPF SECCIÓN 2, SECCIÓN 2.2.2 TOPOLOGÍA DE LA RED. ANEXO 4 PÁGINA 6. LA TRAYECTORIA ACTUAL QUE TIENE EL ANILLO DE BACKBONE CONECTA TODOS LOS NODOS PRINCIPALES, SIN EMBARGO, EL ANILLO DE BACKBONE ESTÁ CONSTITUIDO TANTO POR LOS NODOS PRINCIPALES COMO POR TODAS LAS ESTACIONES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DE LA TRAYECTORIA DEL ANILLO. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI SE PERMITIRÁ LLEGAR A LA VELOCIDAD DE 100GBPS MEDIANTE LA AGREGACIÓN DE INTERFACES</p>	<p>SE PROPORCIONARÁ EL DETALLE AL LICITANTE GANADOR</p>
<p>10 9</p>	<p>SECCIÓN 2, SECCIÓN 2.2.2 TOPOLOGÍA DE LA RED. ANEXO 4 PÁGINA 6. LA TRAYECTORIA ACTUAL QUE TIENE EL ANILLO DE BACKBONE CONECTA TODOS LOS NODOS PRINCIPALES, SIN EMBARGO, EL ANILLO DE BACKBONE ESTÁ CONSTITUIDO TANTO POR LOS NODOS PRINCIPALES COMO POR TODAS LAS ESTACIONES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DE LA TRAYECTORIA DEL ANILLO. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI SE PERMITIRÁ</p>	<p>NO, SE REQUIERE SE APEGUE A LOS REQUERIMIENTOS DE LA CONVOCANTE</p>



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

	LLEGAR A LA VELOCIDAD DE 100GBPS MEDIANTE LA AGREGACIÓN DE INTERFACES	
110	SECCIÓN 2, SECCIÓN 2.2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO DE RED. ANEXO 4, PÁGINA 7. CON SOPORTE PARA MÚLTIPLES MÉTODOS DE ENCAPSULACIÓN DE SUPERPOSICIÓN, INCLUYENDO VXLAN, VIRTUALIZACIÓN DE RED USANDO ENCAPSULACIÓN DE ENRUTAMIENTO GENÉRICO (NVGRE), ENCAPSULACIÓN MPLSOUDP, O MPLSOGRE, 802.1BR (BRIDGE PORT EXTENSION, EL CUAL ES UN ESTÁNDAR PARA REDES DE ÁREA LOCAL Y METROPOLITANAS), SR-MPLS SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE, DADO QUE LOS MÉTODOS DE ENCAPSULACIÓN TIENEN EL MISMO OBJETIVO, SE REQUIERE EL SOPORTE DE SOLO UNO DE ELLOS, Y LOS DEMÁS DE MANERA OPCIONAL.	SE REQUIERE DE POR LO MENOS DOS DE LSO MENCIONADOS Y OTRO PAR COMO OPCIONAL
111	SECCIÓN 2, SECCIÓN 2.2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO DE RED. ANEXO 4, PÁGINA 7. EL EQUIPO DEBE PODER INTERCONECTAR REDES VIRTUALES Y FÍSICAS, AUN CUANDO ENTRE REDES VIRTUALES OPERAN CON DIFERENTES TECNOLOGÍAS. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR A QUÉ TIPO DE REDES VIRTUALES Y TECNOLOGÍAS SE REFIERE.	A REDES VIRTUALES VPNS QUE REQUIERA LA CONVOCANTE.
112	SECCIÓN 2, SECCIÓN 2.2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO DE RED. ANEXO 4, PÁGINA 7 LOS EQUIPOS PROPUESTOS DEBERÁN SER PROVISTOS DE LA CANTIDAD DE INTERFACES NECESARIAS PARA PODER SER CONECTADOS A LA RED ÓPTICA A UNA VELOCIDAD DE 200 GBPS Y SOPORTAR CRECIMIENTO A FUTURO DE AL MENOS 400GBPS. SE ENTIENDE QUE SE REFIERE A LA AGREGACIÓN DE INTERFACES DE 100GBPS PARA ALCANZAR EL SOPORTE DE 400GBPS, ES CORRECTA NUESTRA PERCEPCIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
113	SECCIÓN 3, SECCIÓN 3.1.6.1.1 ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 92 ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO. EL LICITANTE PUEDE CONSIDERAR PROPONER EL ESQUEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO YA QUE COMO PARTE DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN, EN EL ALCANCE TAMBIÉN SE ENCUENTRA EL PROCESO DE MODERNIZACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL RESPALDO DEBERÁ SER CONSIDERADO PARA LA TOTALIDAD DE LAS CÁMARAS INCLUYENDO LAS 14588 EXISTENTES. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	EN LA SECCIÓN 3.1.6.1.1 ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 92 SE REALIZA MENCIÓN AL LICITANTE DONDE ACTUALMENTE SE TIENE UNA CONFIGURACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE GRABACIÓN DE VIDEO DE MANERA DISTRIBUIDA; ES DECIR, EN CADA C2 SE ALMACENA EL VIDEO DE LOS STVS QUE PERTENECEN A DICHO C2
111	SECCIÓN 3, SECCIÓN 3.1.6.1.1 ANEXO TÉCNICO. PÁGINA	PARA LA TECNOLOGÍA DEL



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>92 ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO. EL LICITANTE PUEDE CONSIDERAR PROPONER EL ESQUEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO YA QUE COMO PARTE DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN, EN EL ALCANCE TAMBIÉN SE ENCUENTRA EL PROCESO DE MODERNIZACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL RESPALDO DE 6 DÍAS DEBERÁ SER CONSIDERADO EN CUALQUIER ESCENARIO SELECCIONADO.</p>	<p>ALMACENAMIENTO EL LICITANTE DEBE CONTEMPLAR EL ALMACENAMIENTO DEL UNIVERSO DE LAS CÁMARAS QUE ACTUALMENTE CADA C2 CUENTA PARA EL RESGUARDO DE DICHAS CÁMARAS, POR LO TANTO DEBE SER UTILIZADA EN SU PROPUESTA PARA EL RESGUARDO DE ESTA INFORMACIÓN</p>
11 5	<p>SECCIÓN 3, SECCIÓN 3.1.6.1.1 ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 92 ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO. EL LICITANTE PUEDE CONSIDERAR PROPONER EL ESQUEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO YA QUE COMO PARTE DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN, EN EL ALCANCE TAMBIÉN SE ENCUENTRA EL PROCESO DE MODERNIZACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EL ESPACIO QUE REQUERIRÁN LAS 14588 CÁMARAS PARA LOS 6 DÍAS DEL RESPALDO.</p>	<p>PARA LA TECNOLOGÍA DEL ALMACENAMIENTO EL LICITANTE DEBE CONTEMPLAR EL ALMACENAMIENTO DEL UNIVERSO DE LAS CÁMARAS QUE ACTUALMENTE CADA C2 CUENTA PARA EL RESGUARDO DE DICHAS CÁMARAS, POR LO TANTO DEBE SER UTILIZADA EN SU PROPUESTA PARA EL RESGUARDO DE ESTA INFORMACIÓN</p>
11 6	<p>SECCION 3 SUBNUMERAL 3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 90. EL LICITANTE DEBE CONFIGURAR EL ALMACENAMIENTO DEL UNIVERSO DE CÁMARAS QUE NO SERÁN RENOVADAS EN ESTE PROCESO, PERO QUE SERÁN INTEGRADAS A LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO (VMS) ES DECIR, 11,472 CÁMARAS DEBERÁN SER CONFIGURADAS PARA MANTENER EL ACTUAL ALMACENAMIENTO DE 7 DÍAS EN LA INFRAESTRUCTURA QUE ACTUALMENTE TIENE LA CONVOCANTE. YA QUE EL LICITANTE DEBERÁ INTEGRAR LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO ACTUAL A LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTION DE VIDEO (VMS), SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE</p>	<p>LAS ESPECIFICACIONES SE PROPORCIONARA AL LICITANTE GANADOR</p>

	<p>PROPORCIONAR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE LOS MENCIONADOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO ACTUALES, TALES COMO, MARCA, MODELO, CANTIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE CONTROLADORAS, CAPACIDAD UTILIZADA Y DISPONIBLE, CANTIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS DE RED, TOTAL DE IOPS, YA QUE ESTA INFORMACIÓN NO VIENE INCLUIDA EN LA TABLA DE LA PÁGINA 92.</p>	
11 7	<p>SECCION 3 SUBNUMERAL 3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 91.</p> <p>LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, HÍBRIDA O INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR DISCOS MECÁNICOS, ALL FLASH, DISCOS SDD.</p> <p>DE ACUERDO CON EL PUNTO 3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MAS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA. EN LA TABLA MARCA Y VERSIÓN PROPUESTO POR EL LICITANTE, PUNTO 1.</p> <p>SE MENCIONA: ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN.</p> <p>EL SISTEMA DEBERÁ SER DE ARQUITECTURA ABIERTA, CON LOS PROTOCOLOS MÁS COMUNES EN EL MERCADO, SOPORTANDO INTEGRACIÓN CON APLICACIONES DE TERCEROS. POR ARQUITECTURA ABIERTA EN ESTE ANEXO SE DEFINE QUE EL SISTEMA NO DEBE CONDICIONAR A LA CONVOCANTE AL USO DE ALGÚN TIPO DE HARDWARE ESPECÍFICO Y/O PROPIETARIO PARA LA EJECUCIÓN DE ALGUNA FUNCIÓN, COMO POR EJEMPLO ADMINISTRADORES DEL SISTEMA, SERVIDORES, NVRS, ALMACENAMIENTO, CÁMARAS DE MARCAS ESPECÍFICAS O BASES DE DATOS CON COSTO, TODO ESTO CON EL FIN DE QUE LA SOLUCIÓN SEA ABIERTA.</p> <p>PARA FOMENTAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE DE ACUERDO A SU PROPIA SOLICITUD, NO SE CONSIDEREN SOLUCIONES TODO EN UNO O HIPERCONVERGENTES QUE GENEREN DEPENDENCIAS CON UN SOLO TIPO DE FABRICANTE, LO CUAL GENERARÍA UNA DEPENDENCIA EN UN FABRICANTE EN ESPECÍFICO EN FUTURAS RENOVACIONES O CRECIMIENTOS PARA FUNCIONA DE MANERA ÓPTIMA.</p>	<p>LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE COMO LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL ALMACENAMIENTO DEBE PODER INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO NUEVO QUE SE CONSIDERA COMO RENOVACIÓN TECNOLÓGICA, ASÍ COMO INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO ACTUAL (CÁMARAS) QUE TIENE EN FUNCIONAMIENTO LA CONVOCANTE</p>
11 8	<p>SECCION 3 SUBNUMERAL 3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y</p>	<p>LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE COMO LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL ALMACENAMIENTO DEBE PODER INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO NUEVO QUE SE CONSIDERA COMO</p>

	<p>LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 91.</p> <p>LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, HÍBRIDA O INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR DISCOS MECÁNICOS, ALL FLASH, DISCOS SDD.</p> <p>CONSIDERANDO QUE LA GENERACIÓN (ESCRITURA) Y SOLICITUD (LECTURA) DE VÍDEOS EN LA SOLUCIÓN SERÁ MASIVA, SE RECOMIENDA PERTINENTE QUE LA CONVOCANTE CONSIDERE LOS NIVELES DE TRANSACCIONALIDAD Y DESEMPEÑO (IOPS) COMO IMPORTANTES, YA QUE ESTO JUGARÁ UN ROL CLAVE PARA LA FUNCIONALIDAD Y OPTIMIZACIÓN EN EL USO DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO.</p> <p>BAJO ESTA PREMISA, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NO SE CONSIDEREN SOLUCIONES HIPERCONVERGENTES YA QUE, LAS ARQUITECTURAS CON NIVELES DE HIPERCONVERGENCIA REQUIEREN UN MAYOR NIVEL DE EQUIPAMIENTO SOBRE EL ALMACENAMIENTO DISTRIBUIDO PARA ALCANZAR LOS NIVELES DE IOPS QUE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO STAND-ALONE PUEDE OTORGAR. ESTO QUIERE DECIR, QUE EN EL CASO DE ARQUITECTURAS HIPERCONVERGENTES, SE REQUERIRÁ MAYOR EQUIPAMIENTO Y POR CONSECUENCIA, MAYOR ESPACIO Y CONSUMO ENERGÉTICO EN LA SOLUCIÓN. ELEVANDO CON ELLO LOS COSTOS PARA LA CONVOCANTE UNA VEZ LA SOLUCIÓN SE ENCUENTRE EN PRODUCCIÓN.</p>	<p>RENOVACIÓN TECNOLÓGICA, ASÍ COMO INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO ACTUAL (CÁMARAS) QUE TIENE EN FUNCIONAMIENTO LA CONVOCANTE</p>
<p>11 9</p>	<p>SECCIÓN 3 SUBNUMERAL 3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 91.</p> <p>LA INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE TIENE LA LICITANTE ES LA SIGUIENTE, DICHO EQUIPAMIENTO DEBERA SER RE-UTILIZADO: POR PRECISIÓN EN LOS CÁLCULOS, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI LAS CANTIDADES DESCRITAS DENTRO DE LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LA-909007951-E2-2019 Y EN SUS ANEXOS, ASÍ COMO EN PARTICULAR EN EL CUADRO DESCRIPTIVO DEL LA PAGINA 92, EL VALOR DE TB ESTÁ CONSIDERADA COMO MÚLTIPLO DE UNIDAD DEL BYTE (TIB), ESTO YA QUE 1TIB ES EL EQUIVALENTE A 1.09951 TB Y ESTO PUEDE OCASIONAR VARIACIONES EN LOS CÁLCULOS FINALES.</p>	<p>EL LICITANTE DEBE TENER EN CONSIDERACIÓN EL ESQUEMA DEL PUNTO 1 DEL LA PAGINA 91 PARA REALIZAR SU PROPUESTA EN LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO</p>
<p>12 0</p>	<p>SECCIÓN 3 SUBNUMERAL 3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN</p>	<p>LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE COMO LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL ALMACENAMIENTO DEBE</p>

	<p> TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 91. ESPECIFICACIÓN MINIMA PUEDE SER BASADO EN TECNOLOGÍA FLASH CON CAPACIDAD DE ARREGLOS DE DISCO SSD Y/O HDD SOLUCIÓN DE ARQUITECTURA CON POSIBILIDAD DE ESCALAMIENTO ARQUITECTURA JUSTIFICADA PARA ALMACENAMIENTO DE VIDEO Y SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA AL MENOS DOS UNIDADES DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTES MÓDULO DE INTERCONEXIÓN DE DISCOS REDUNDANTES DEBE PROPONER UNA SOLUCIÓN REDUNDANTE COMPONENTES DE REEMPLAZO EN CALIENTE SIN PUNTOS ÚNICOS DE FALLA SOLUCIÓN DE ALTA DISPONIBILIDAD DEBIDO A QUE LOS DATOS QUE SE ALMENARAN SERÁN CRÍTICOS, SE SOLICITA QUE SEA REQUERIDO RAID 6 O SUPERIOR PARA EL NIVEL PROTECCIÓN DE DATOS DE LOS ALMACENAMIENTO, LO ANTERIOR PARA QUE TODOS LOS PARTICIPANTES OFERTEN EL MISMO NIVEL Y PODER HACER JUSTA LA EVALUACIÓN. </p>	<p> PODER INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO NUEVO QUE SE CONSIDERA COMO RENOVACIÓN TECNOLÓGICA, ASÍ COMO INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO ACTUAL (CÁMARAS) QUE TIENE EN FUNCIONAMIENTO LA CONVOCANTE </p>
<p>12 1</p>	<p> SECCIÓN 3 SUBNUMERAL 3.1.6.1.1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 91. LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, HÍBRIDA O INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR DISCOS MECÁNICOS, ALL FLASH, DISCOS SDD. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 33 DE LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN EN CRECIMIENTOS POSTERIORES, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NO CONSIDERAR SOLUCIONES HIPERCONVERGENTES YA QUE PARA CUALQUIER CRECIMIENTO FUTURO ESTARÍA CONDICIONADO A LA ADQUISICIÓN DEL MISMO FABRICANTE, LO QUE RESTRINGIRÍA LA LIBRE PARTICIPACIÓN, ATENTANDO CONTRA EL ESPÍRITU DE PISO PAREJO EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS. </p>	<p> LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE COMO LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL ALMACENAMIENTO DEBE PODER INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO NUEVO QUE SE CONSIDERA COMO RENOVACIÓN TECNOLÓGICA, ASÍ COMO INTEGRAR EL EQUIPAMIENTO ACTUAL (CÁMARAS) QUE TIENE EN FUNCIONAMIENTO LA CONVOCANTE </p>
<p>12 2</p>	<p> REFERENCIA: 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL Y 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR O CONFIRMAR QUE EN CASO DE SER NECESARIO DE SUMISTRAR ANILLOS DE FIBRA, SI LA CONVOCANTE SERÁ RESPONSABLE DE GESTIONAR LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES PARA LA INSTALACIÓN DE LA FIBRA? </p>	<p> EN EL CASO DE QUE SE REQUIERA ALGÚN PERMISO EN INSTALACIONES DE C5, METRO O DEPENDENCIAS LA CONVOCANTE SERÁ LA ENCARGADA DE REALIZAR LA GESTIÓN, SI SE REQUIERE REALIZAR TRABAJOS EN LA CALLE EL LICITANTE SERÁ EL ENCARGADO DE GESTIONAR DICHOS PERMISOS </p>
<p>12</p>	<p>REFERENCIA: 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL, PÁRRAFO 7</p>	<p>ESTO TENDRÁ QUE SER EXPRESADO EN LA</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

3	¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA EL MANTENIMIENTO Y/O ACTUALIZACIÓN DE DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, SE PUEDE APAGAR EL EQUIPO EN PRODUCCIÓN DURANTE LA VENTANA DE MANTENIMIENTO?	PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE Y SE CONFIRMA QUE PODRÁ HABER INTERRUPCIONES AL SERVICIO DERIVADAS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PRESENTE PROYECTO
12 4	REFERENCIA: 3.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL, PÁRRAFO 6 Y 3.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO, PÁRRAFO 1, INCISO F ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS TREINTA DÍAS DE ALMACENAMIENTO ES SOLO PARA LAS CÁMARAS NUEVAS?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
12 5	REFERENCIA: 3.1.6.3 INTERVENCIÓN EN 3600 POSTES ACTUALMENTE EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV, INCLUYENDO LAS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN DICHS POSTES. PÁRRAFO 1 ES CASO DE QUE SEA NECESARIA LA SUSTITUCIÓN DE UNA CÁMARA QUE YA NO ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI ES POSIBLE UTILIZAR LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL DE LOS POSTES QUE ESTÉ EN BUENAS CONDICIONES Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	TODO EL EQUIPAMIENTO DEBE SER PROPORCIONADO POR LA LICITANTE Y DEBE SER NUEVO.
12 6	REFERENCIA: OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA, PÁRRAFOS 1,2 Y 3 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI ESTA SERÁ RESPONSABLE DE TRAMITAR LOS PERMISOS ANTE LA CFE PARA EL CABLEADO ELÉCTRICO A LAS ACOMETIDAS.	NO, EL LICITANTE DEBERÁ GESTIONAR LOS PERMISOS ANTE CFE
12 7	REFERENCIA: 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, SUB VIÑETA 1 ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE CONTRATOS O SUBCONTRATOS TIENE EL MISMO VALOR A LA HORA DE LA EVALUACIÓN?	ES CORRECTO
12 8	REFERENCIA: FOJA 75, PÁRRAFO 2 EL DETALLE DEL EQUIPO Y COMPONENTES QUE INTEGRAN EL STV SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1, QUE SERÁ ENTREGADO A LOS PARTICIPANTES QUE ADQUIERAN LAS BASES DE LICITACIÓN. ¿NOS LAS PODRÁN COMPARTIR?	YA SE ENTREGARON LOS ANEXOS QUE SON PARTE DEL PRESENTE DOCUMENTO BASES DE LICITACIÓN
12 9	REFERENCIA: FOJA 79, PÁRRAFO 1 EL SEGUIMIENTO DEL CONTRATO Y DEL AVANCE DEL PROYECTO SERÁ LLEVADO A TRAVÉS DE UN SOFTWARE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO DE GESTIÓN DE PROYECTOS CON CAPACIDAD SUFICIENTE DE ACUERDO AL NIVEL DEL PROYECTO DESCRITO EN ESTE ANEXO. DICHO SOFTWARE PERMITIRÁ QUE HAYA UN ÚNICO CRONOGRAMA; EL CRONOGRAMA DEBE PERMITIR ADMINISTRACIÓN DE LÍNEAS BASE Y PLAN DE TRABAJO DEL PROYECTO, REPORTE DE AVANCES Y SEGUIMIENTO DE ESTOS, POR LO QUE TANTO LA LICITANTE COMO LA CONVOCANTE TENDRÁN ACCESO A LA MISMA INFORMACIÓN. SE DEBERÁ TRATAR DE UN SOFTWARE QUE EL LICITANTE PROPONDRÁ Y PODRÁ SER INCLUSO UNA INSTALACIÓN EN LA NUBE CON ACCESO PERMANENTE PARA LA LICITANTE. EL ACCESO AL SOFTWARE DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE A PARTIR	MÍNIMO 5 USUARIOS ADMINISTRADORES Y 10 USUARIOS, ALINEADO A LA METODOLOGÍA DEL PMI



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

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

	DE LA FIRMA DEL CONTRATO. ¿PARA CUANTOS ADMINISTRADORES Y USUARIOS? ¿DEBE ESTAR ALINEADA AL PMBOOK ?	
130	REFERENCIA: FOJA 120, PÁRRAFO 5 INTERACCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO CON EL SISTEMA OI (INTERFACES OPERACIONALES) VIDEOWALL. ¿ACTUALMENTE ESTE SISTEMA SE CONECTÓ TODO POR HDMI?	EL ACTUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO SE CONECTÓ DE MANERA DIGITAL POR IP Y HDMI.
131	REFERENCIA: N/A EN LAS VISITAS SE HA OBSERVADO QUE EN LA MAYORÍA DE LOS SITIOS CUENTAN CON SWITCHES CORE Y SWITCHES DE 8 PUERTOS. ¿EN ESTOS EQUIPOS SE CONTEMPLA ALGÚN MANTENIMIENTO? ¿ASÍ COMO SU TARJETERÍA? ¿PACTCH CORDS DE F.O. , SFP'S ?	ACTUALMENTE TODO EL EQUIPO INSTALADO CUENTA CON MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.
132	4.1 LUGAR, FECHA Y HORA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, PAG 7 DE LA CONVOCATORIA REFERENCIA: "NO SE ACEPTARÁ LA ASISTENCIA DE OBSERVADORES PREGUNTA:SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR CUÁNTAS PERSONAS POR EMPRESA PODRÁN ASISTIR A LOS EVENTOS DE LA LICITACIÓN, Y SI ESTAS DEBEN CONTAR CON PODER DE REPRESENTACIÓN LEGAL.	NO ESTÁ LIMITADO
133	4.1 LUGAR, FECHA Y HORA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, PAG 7 DE LA CONVOCATORIA REFERENCIA: "NO SE ACEPTARÁ LA ASISTENCIA DE OBSERVADORES PREGUNTA:SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI ÚNICAMENTE SE PERMITIRÁ LA ASISTENCIA DEL REPRESENTANTE LEGAL QUE FIRMÓ EL CONVENIO DE CONFIDENCIALIDAD (ANEXO 11), A LOS EVENTOS DE LA LICITACIÓN. FAVOR DE ACLARAR.	NO ESTÁ LIMITADO
134	CONVOCATORIA PREGUNTA: FAVOR DE CONFIRMAR QUE EN TODAS AQUELLAS SECCIONES DE LA CONVOCATORIA, ANEXOS Y ACLARACIONES QUE DERIVEN DE ELLA, LA FRASE: "A ENTERA SATISFACCIÓN" SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS ENTREGABLES, Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITOS EN EL ANEXO TÉCNICO Y DOCUMENTACIÓN DE LA PRESENTE LICITACIÓN. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO	SE CONFIRMA SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS ENTREGABLES, Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITOS EN EL ANEXO TÉCNICO, DOCUMENTACIÓN DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE TODO EL PROYECTO EN SUS DIVERSOS COMPONENTES.
135	5.4 PROPUESTA TÉCNICA, PÁGINA 22. REFERENCIA: PARA TODA LA PROPUESTA TÉCNICA, EL "LICITANTE", DEBERÁ REALIZAR LA INGENIERÍA DEL PROYECTO DESARROLLANDO LOS CÁLCULOS Y EL DIMENSIONAMIENTO NECESARIO PARA CUMPLIR CON LO SOLICITADO, TOMANDO EN CUENTA QUE SE TRATA DE UN PROYECTO QUE DEBERÁ ENTREGARSE LLAVE EN MANO, EN SU TOTALIDAD CON FECHA LÍMITE AL ÚLTIMO DÍA DEL AÑO EN CURSO. TODOS LOS EQUIPOS, SOLUCIONES Y COMPONENTES DEBERÁN SER INSTALADOS, CONFIGURADOS Y PUESTOS EN OPERACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y EN RELACIÓN A LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA:	EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LO SOLICITADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO

	<p>¿RESPECTO A REALIZAR LA INGENIERÍA DEL PROYECTO DESARROLLANDO LOS CÁLCULOS Y EL DIMENSIONAMIENTO NECESARIO PARA CUMPLIR CON LO SOLICITADO, PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUÉ REQUISITOS ESPECÍFICOS, FORMATOS, COMPONENTES, APLICACIONES, ETC. REQUIERE PARA CONSIDERAR ADECUADA LA PROPUESTA TÉCNICA?</p>	
<p>13 6</p>	<p>6.2 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, PAGINA 28 REFERENCIA: LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CONTENER LA COTIZACIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OFERTADOS, INDICANDO CANTIDADES, PRECIO UNITARIO, SUBTOTAL Y EL IMPORTE TOTAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS OFERTADOS, DESGLOSANDO EL IVA Y LOS IMPUESTOS APLICABLES QUE SE DERIVEN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA SE DEBERÁ REALIZAR DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO TÉCNICO DE LA PRESENTE CONVOCATORIA. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR EL FORMATO DE COTIZACIÓN REQUERIDO, EN SU DEFECTO, DEFINIR EL NIVEL DE DESGLOSE O "GRANULARIDAD" REQUERIDO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, CONSIDERANDO QUE HAY UN MUY GRANDE VOLUMEN DE MATERIALES, EQUIPOS, SISTEMAS, SERVICIOS Y APLICACIONES QUE COMPODRÁN LA SOLUCIÓN.</p>	<p>SE PROPORCIONA FORMATO DE ESQUEMA DE COTIZACIÓN</p>
<p>13 7</p>	<p>7.- CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO, O), EN PAG 30 // 11. DECLARACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA DESIERTA, F), EN PÁGINA 34 REFERENCIA: PRESUPUESTO PREGUNTA: PARA PREVENIR EL DESECHAMIENTO O DECLARACIÓN DESIERTA DE LA LICITACIÓN, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PRECISAR EL MONTO MÁXIMO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA ESTE PROYECTO DE LICITACIÓN. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>LA INFORMACIÓN RESPECTO DEL PRESUPUESTO, NO SE ENTREGARÁ EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL</p>
<p>13 8</p>	<p>7.- CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO, R), PÁGINA 30 REFERENCIA: SI SE ENCUENTRA ALGÚN ELEMENTO QUE INDIQUE QUE EL "LICITANTE" TUVO ACCESO A INFORMACIÓN SOBRE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, QUE LO PUEDA PONER EN VENTAJA SOBRE LOS OTROS "LICITANTES", AÚN EN EL SUPUESTO DE QUE SEA EL ÚNICO PARTICIPANTE. PREGUNTA: RESPECTO A LOS PROVEEDORES ACTUALES DE LA CONVOCANTE, QUIENES HAN TENIDO ACCESO A INFORMACIÓN PRIVILEGIADA DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL C5, CÓMO SE GARANTIZARÁ POR LA CONVOCANTE QUE NO EXISTAN VENTAJAS SOBRE LOS LICITANTES QUE ACTUALMENTE NO TIENEN SERVICIOS CON LA CONVOCANTE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>TODOS LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS SE LIMITAN A LO ESTIPULADO EN EL ANEXO TÉCNICO Y EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, LOS CUALES SON DEL CONOCIMIENTO DE TODOS LICITANTES PARTICIPANTES</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

13 9	<p>ANEXO TÉCNICO. 2 SECCIÓN I, 2.1 INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES, 2.1.1 CONDICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTA TECNICA, NUMERAL 5.</p> <p>REFERENCIA: 5 EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CONSULTAS Y/O VISITAS DE CAMPO A LOS LICITANTES, A LAS EMPRESAS DE LOS CLIENTES DE ÉSTOS, A ENTIDADES DEL GOBIERNO CENTRAL, AUTÓNOMAS Y MUNICIPALES, PARA VERIFICAR LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN PRESENTADA EN SU OFERTA.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE, PARA FINES LOGÍSTICOS, TENGA A BIEN DEFINIR CLARAMENTE LAS FECHAS Y HORARIOS EN LOS QUE HARÁ LA VISITA DE CAMPO, Y CUÁLES SERÁN LOS ASPECTOS QUE REVISARÁ EN LA MISMA, DE LO CONTRARIO, SE COMPROMETA A AVISAR A LOS LICITANTES, CON UNA ANTICIPACIÓN DE AL MENOS 48 HRS HÁBILES PREVIAS A LA VISITA DE CAMPO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPETO.</p>	ESTO FUE DEFINIDO CON DETALLE EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.
14 0	<p>ANEXO TÉCNICO. 2 SECCIÓN I, 2.1 INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES, 2.1.1 CONDICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTA TECNICA, NUMERAL 6.</p> <p>REFERENCIA: 6 EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SOLICITARÁ A LOS LICITANTES UNA PRUEBA DE CONCEPTO TOTAL O PARCIAL DE LOS COMPONENTES QUE FORMAN PARTE DE SUS PROPUESTAS, CON EL OBJETIVO DE VERIFICAR QUE LO OFERTADO POR EL LICITANTE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LO SOLICITADO. LA PRUEBA DE CONCEPTO DEBERÁ SER PRESENTADA EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y NO SE CONSIDERARÁN COMO PRUEBA DE CONCEPTO LO MOSTRADO POR VIDEOCONFERENCIA HACIA OTRO ESTADO O PAÍS Y SERÁ PARTE DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA. DE NO PRESENTAR DICHA PRUEBA DE CONCEPTO, SE CONSIDERARÁ EN EL CÁLCULO DE LOS PUNTAJES.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE, PARA FINES LOGÍSTICOS, TENGA A BIEN DEFINIR CLARAMENTE LAS FECHAS Y HORARIOS EN LOS QUE HARÁ LA PRUEBA DE CONCEPTO, Y CUÁLES SERÁN LOS ASPECTOS QUE REVISARÁ EN LA MISMA, DE LO CONTRARIO, SE COMPROMETA A AVISAR A LOS LICITANTES, CON UNA ANTICIPACIÓN DE AL MENOS 72 HRS HÁBILES PREVIAS A DICHO EVENTO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPETO.</p>	LA LICITANTE DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN INFORMARÁ FORMALMENTE MEDIANTE OFICIO LA SOLICITUD DE PRUEBA DE CONCEPTO A LOS LICITANTES, EN DICHA SOLICITUD SE ESPECIFICARÁ EL ALCANCE DE LA MISMA Y LAS FECHAS DE PRESENTACIÓN
14 1	<p>ANEXO TÉCNICO, 2.1.2.1.2.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CARÁCTER OBLIGATORIO, PÁGINA 73</p> <p>REFERENCIA: FOLLETOS</p> <p>PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE ACEPTARÁN COMO FOLLETOS, AQUELLOS DOCUMENTOS DESCARGADOS DE LA PÁGINA DE INTERNET DEL FABRICANTE?</p>	ES CORRECTO
14	ANEXO TÉCNICO, 2.1.2.1.2.4 ESPECIFICACIONES	ES CORRECTO ENTENDER QUE LA

2	<p>TÉCNICAS DE CARÁCTER OBLIGATORIO, PÁGINA 73. REFERENCIA: FOLLETOS PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA TRADUCCIÓN DE LOS FOLLETOS NO DEBE SER COMPLETA (DE TODA LA HOJA EN LA QUE CONTIENE LA ESPECIFICACIÓN), SINO ÚNICAMENTE DE LA ESPECIFICACIÓN QUE CUMPLE?</p>	<p>TRADUCCIÓN DE LOS FOLLETOS NO DEBE SER COMPLETA (DE TODA LA HOJA EN LA QUE CONTIENE LA ESPECIFICACIÓN), SINO ÚNICAMENTE DE LA ESPECIFICACIÓN QUE CUMPLE</p>
14 3	<p>ANEXO TÉCNICO, 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PÁGINA 72. REFERENCIA: 1.CONSTRUCCIÓN/IMPLEMENTACIÓN DE C5, C2. 2.INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA VMS. 3. INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN/INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INCIDENTES CAD 4. INSTALACIÓN/INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (POSTES, CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA). 5. CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA. 6. IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE DATOS PARA SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA. 7. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO SUPERIORES A 600TB. PREGUNTA: ¿PARA LOS NUMERALES DEL 1 AL 7 ES CLARO NUESTRO ENTENDER DE QUE SE PODRÁ CUMPLIR CON MÁS DE UN CONTRATO?, ES DECIR, ¿SE PUEDEN DEMOSTRAR DIFERENTES NUMERALES EN DIFERENTES CONTRATOS, O CADA NUMERAL CON UN CONTRATO DISTINTO?. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>PARA LOS NUMERALES DEL 1 AL 7 ES CORRECTO ENTENDER QUE SE PODRÁ CUMPLIR CON MÁS DE UN CONTRATO</p> <p>SE ACEPTA QUE SE PUEDEN DEMOSTRAR DIFERENTES NUMERALES EN DIFERENTES CONTRATOS, O CADA NUMERAL CON UN CONTRATO DISTINTO</p>
14 4	<p>ANEXO TÉCNICO, 2.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PÁGINA 72, NUMERAL 7. REFERENCIA: IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y VIDEO SUPERIORES A 600TB. PREGUNTA: ¿ES CLARO NUESTRO ENTENDER QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO ES POSIBLE PRESENTAR CONTRATOS DE IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y/O VIDEO IGUALES O SUPERIORES A 600 TB ?</p>	<p>PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO SI ES POSIBLE PRESENTAR CONTRATOS DE IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y/O VIDEO IGUALES O SUPERIORES A 600 TB</p>
14 5	<p>3.1.6.6 MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR EL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, 3.1.6.6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES, CARACTERÍSTICAS DEL CONCURSANTE, PÁG 135. REFERENCIA: • EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON LA MÁXIMA CERTIFICACIÓN OTORGADA POR PARTE DEL FABRICANTE QUE PROPONGA • EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADOS DE ESPECIALIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL</p>	<p>LOS ORIGINALES PUEDEN SER PRESENTADOS POR EL LICITANTE ADJUDICADO PERO LOS LICITANTES PARTICIPANTES DEBERÁN ENTREGAR PDF O COPIA FIRMADOS EN SU PROPUESTA TÉCNICA</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>FABRICANTE O CARTA DONDE CONSTE EL COMPROMISO DE RESPALDO TECNOLÓGICO DEL FABRICANTE AL LICITANTE</p> <p>• EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE EN ORIGINAL QUE AVALE EL CUMPLIMIENTO DE CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS DESCRITOS EN ESTA SECCIÓN.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE LAS CARTAS DE FABRICANTE, CERTIFICADOS, ORIGINALES SEA ENTREGADA POR EL LICITANTE ADJUDICADO.</p>	
14 6	<p>5.3 .DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, PÁGINA 20, NUMERAL 25.</p> <p>REFERENCIA: INSCRIPCIÓN AL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p> <p>PREGUNTA: TRATÁNDOSE DE UNA PARTICIPACIÓN CONJUNTA ES CLARO NUESTRO ENTENDER QUE LA CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRON DE PROVEEDORES LA DEBERÁ CUMPLIR AL MENOS UNO DE LOS INTEGRANTES?. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>NO ES CORRECTA SU PROPUESTA, TODAS LAS EMPRESAS QUE PRESENTARÁN SU PROPUESTA DE MANERA CONJUNTA, DEBERÁN PRESENTAR CONSTANCIA DE REGISTRO DE PADRÓN DE PROVEEDORES, O EN SU CASO, SOLICITUD DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES. SIN EMBARGO, EN CASO DE RESULTAR GANADORES, DEBERÁN PRESENTAR DICHA CONSTANCIA A LA FIRMA DEL CONTRATO.</p>
14 7	<p>3.3 VIGENCIA DEL CONTRATO</p> <p>REFERENCIA: LA VIGENCIA DEL "CONTRATO" RESPECTIVO SERÁ A PARTIR DE SU FIRMA Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019.</p> <p>PREGUNTA: ¿ES CORRECTO NUESTRO ENTENDER, QUE LA FECHA DE ENTREGA DE LA SOLUCIÓN, COMO MÁXIMO SERÁ EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019?</p>	<p>ES CORRECTO ENTENDER, QUE LA FECHA DE ENTREGA DE LA SOLUCIÓN, COMO MÁXIMO SERÁ EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019</p>
14 8	<p>3.3 VIGENCIA DEL CONTRATO</p> <p>REFERENCIA: LA VIGENCIA DEL "CONTRATO" RESPECTIVO SERÁ A PARTIR DE SU FIRMA Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019.</p> <p>PREGUNTA: EN VIRTUD DE GARANTIZAR UNA CORRECTA FUNCIONALIDAD, CONSIDERANDO EL VOLUMEN DE EQUIPAMIENTO E IMPLEMENTACIONES SOLICITADOS, ASÍ COMO LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE LOS DISTINTOS FABRICANTES, MISMOS QUE NO DEPENDEN DEL LICITANTE, Y QUE EN OCASIONES SON DE HASTA 90 DÍAS; SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONSIDERAR TIEMPOS DE IMPLEMENTACIÓN RAZONABLES, AMPLIANDO LA FECHA DE ENTREGA, OTORGANDO UN TOTAL DE 8 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE FALLO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>NO SE TIENE CONSIDERADO CAMBIO DE CALENDARIO DEL PROYECTO</p>
14 9	<p>ANEXO TÉCNICO</p> <p>REFERENCIA: FOLIO ÚNICO</p> <p>DEBERÁ ESTAR LISTA LA INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL PARA UNA FUTURA PUESTA EN MARCHA.</p> <p>PREGUNTA:</p>	<p>ES UNA INTEGRACIÓN A FUTURO.</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

	LA PLATAFORMA DE FOLIO ÚNICO A LA QUE VAMOS A INTEGRARNOS ES UNA POR ADQUIRIR O UNA SOLUCIÓN YA EXISTENTE?	
150	ANEXO TÉCNICO REFERENCIA: TELEFONÍA PREGUNTA: ¿LA PLATAFORMA DE TELEFONÍA CONSIDERARA SERÁ UNA SOLUCIÓN POR ADQUIRIR O YA EXISTENTE?	ES YA EXISTENTE
151	ANEXO TÉCNICO REFERENCIA: MAPAS. DEBERÁ PERMITIR LA GENERACIÓN Y VISUALIZACIÓN 3D, ASÍ COMO LA INCORPORACIÓN DE MODELOS DIGITALES TERRENO (MDT) Y TIPO RASTES COMO ORTOFOTOS DIGITALES EN TODOS LOS FORMATOS Y 3D. PREGUNTA: SE LE PREGUNTA A LA CONVOCANTE A QUE SE REFIERE CON LA VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES EN 3D. PODRÍAN SER MAS ESPECÍFICOS?	SE DEBERÁ OMITIR LA GENERACIÓN Y VISUALIZACIÓN 3D COMO PARTE DE LA SOLUCIÓN DE GIS
152	ANEXO TÉCNICO REFERENCIA: OBJETOS EN TIEMPO REAL GEORREFERENCIA DE OBJETOS EN TIEMPO REAL (CAPAS DINÁMICAS), DESDE CARTOGRAFÍA SE PODRÁ VISUALIZAR INFORMACIÓN DE OBJETOS EN TIEMPO REAL. (RECURSOS [GPS], INCIDENTES, CAPAS, SEGUIMIENTOS Y FATIGA ELECTRÓNICA). PREGUNTA: ¿CUÁL ES EL MÉTODO A TRAVÉS DEL CUAL LOS DISPOSITIVOS GPS SE COMUNICARÁN AL GIS?	DEBERÁ SER PROPUESTA DEL LICITANTE EL MÉTODO POR EL CUAL SE COMUNICARÁ LA UBICACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS GPS QUE SEAN VISUALES EN GIS
153	ANEXO TÉCNICO REFERENCIA: DICCIONARIO DE SÍMBOLOS. DICCIONARIO DE SÍMBOLOS, DEBERÁ EXISTIR UN APARTADO DE DESCRIPCIÓN DE CAPAS, EL CUAL INDIQUE COMO IDENTIFICAR CADA UNA DE ELLAS. PREGUNTA: ¿CUÁL ES LA MANERA DE IDENTIFICAR LAS DISTINTAS CAPAS?, COMO DEBE ESTRUCTURARSE ESE DICCIONARIO DE SÍMBOLOS?	SE DEBERÁ IDENTIFICAR LAS DISTINTAS CAPAS POR NOMBRE QUE PUEDAN SER IDENTIFICADAS EN CADA UNO DE LOS DESPACHOS QUE VISUALICEN EL MAPA. LA FORMA DE ESTRUCTURACIÓN DEL DICCIONARIO DE SÍMBOLOS SERÁ PROPUESTA DEL LICITANTE, SINEMBARGO SE DEBERÁ CONSIDERAR COMO MÍNIMO EL NOMBRE E ICONO DEL SÍMBOLO PARA SU ÁGIL IDENTIFICACIÓN
154	ANEXO TÉCNICO REFERENCIA: ARQUITECTURA PREGUNTA: CADA C2 DEBE CONTAR CON SU PROPIA INFRAESTRUCTURA PARA OPERAR SU CAD SIN DEPENDER DEL C5?, AUNQUE ESTÉN INTEROPERANDO ENTRE SÍ?	DEBERÁ SER PROPUESTA DEL LICITANTE EL PROPORCIONAR LA ARQUITECTURA DE CAD QUE SE ADECUA A LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO

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

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
----	----------	-----------



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

1	<p>NUMERAL 1 GENERALES DE LA CONVOCANTE. SUBNUMERAL 1.7 IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA CONVOCATORIA PÁGINA 5 REFERENCIA <i>PARA EFECTOS DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, EL SISTEMA DE COMPRANET ASIGNÓ PARA LA MISMA EL NÚMERO LA- 909001936-E2-2019</i> PREGUNTA SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE SIRVA EN CONFIRMAR QUE EL NUMERO ASIGNADO A ESTE PROCEDIMIENTO ES NUMERO LA-909001936-E2-2019, EL CUAL COMO SE INDICA EN EL NUMERAL "1.7 IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA DE LA PÁGINA 5" EN LO SUCESIVO SE USARÁ COMO REFERENCIA A ESTE PROCEDIMIENTO PARA CUALQUIER ASUNTO RELACIONADO CON EL MISMO, Y NO EL MANIFESTADO EN LA PÁGINA 1 DE LA CONVOCATORIA. ¿FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO?</p>	<p>SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN EL NÚMERO DE LICITACIÓN PÚBLICA ES EL SIGUIENTE: NO. COMPRANET: LA- 909001936-E2-2019</p>
2	<p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUBNUMERAL 5.3 DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA. CONVOCATORIA PÁGINA 16 REFERENCIA <i>DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA EXPEDIDA POR NOTARIO PÚBLICO Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO DEL ACTA CONSTITUTIVA Y SUS MODIFICACIONES ACTUALIZADAS.</i> PREGUNTA SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE QUE TRATÁNDOSE DEL ACTA CONSTITUTIVA Y LAS MODIFICACIONES QUE HA TENIDO MI REPRESENTADA, SE TENGA POR CUMPLIDO CON LA EXHIBICIÓN EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA EXPEDIDA POR NOTARIO PÚBLICO Y COPIA SIMPLE DEL ACTA CONSTITUTIVA Y EL INSTRUMENTO NOTARIAL EN EL QUE CONSTA LAS MODIFICACIONES QUE HA TENIDO MI REPRESENTADA (ACTA COMPULSA) YA QUE, EN EL CONTENIDO DE ÉSTE, APARECEN LA TOTALIDAD DE LAS MODIFICACIONES CORPORATIVAS ASÍ COMO TAMBIÉN LAS ÚLTIMAS DOS MODIFICACIONES. LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE FACILITAR LA REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN PUES TRATÁNDOSE DE EMPRESAS, COMO ES EL CASO DE MI REPRESENTADA, HAN TENIDO UNA CANTIDAD CONSIDERABLE DE MODIFICACIONES. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>SÍ, SE ACEPTA SU PROPUESTA. DEBERÁ PRESENTAR EL TESTIMONIO ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA QUE ACREDITE TODAS LAS MODIFICACIONES A LA MISMA.</p>
3	<p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUBNUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA. CONVOCATORIA PÁGINA 17 REFERENCIA</p>	<p>SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL FORMATO CORRECTO PARA EL MANIFIESTO RESPECTO DE LA MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTOS LEGALES CORRESPONDIENTES, NI</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>8. MANIFIESTO ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN PAPEL MEMBRETADO DEL "LICITANTE", DIRIGIDA A LA "CONVOCANTE", HACIENDO REFERENCIA AL NÚMERO DE LICITACIÓN Y FIRMADA POR LA PERSONA QUE TENGA PODER LEGAL PARA TAL EFECTO EN LA QUE INDIQUE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL, SU REPRESENTADA, SOCIOS Y ADMINISTRADORES DE LA EMPRESA, NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTOS LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADOS O SANCIONADOS POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, POR CUALQUIER ENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE CUALQUIER ENTIDAD FEDERATIVA O MUNICIPIO, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA L.A.A.S.S.P.</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE EL ANEXO SOLICITADO EN ESTE NUMERAL SE ENCUENTRA MAL REFERENCIADO DADO QUE EL ANEXO NO. 3 CORRESPONDE AL MODELO DEL CONVENIO Y EL CORRECTO ES EL ANEXO NO. 10. ¿FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO?</p>	<p>INHABILITADOS O SANCIONADOS POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, POR CUALQUIER ENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE CUALQUIER ENTIDAD FEDERATIVA O MUNICIPIO, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA L.A.A.S.S.P., ES EL FORMATO ANEXO 10</p>
<p>4</p> <p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUBNUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA. CONVOCATORIA PÁGINA 17 REFERENCIA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA.</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE PUNTUALMENTE EN EL CASO DE UNA PARTICIPACIÓN CONJUNTA, CUÁLES SON LOS ESCRITOS Y ANEXOS LISTADOS EN ESTE APARTADO, QUE DEBERÁN PRESENTAR DE MANERA INDIVIDUAL CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES, EN EL ENTENDIDO QUE TODOS AQUELLOS QUE NO SEAN REQUERIDOS DE MANERA INDIVIDUAL PODRÁN PRESENTARSE DE MANERA CONJUNTA. ¿FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO?</p>	<p>EN CASO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, LA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN SERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:</p> <p>REFERENTE AL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.3 DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, DEBERÁN DE ENTREGARLA TODOS Y CADA UNO DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES.</p> <p>REFERENTE AL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.4 PROPUESTA TÉCNICA Y 5.5 PROPUESTA ECONÓMICA, PODRÁ SER ENTREGADA DE MANERA CONJUNTA.</p>
<p>5</p> <p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUBNUMERAL 5.2.2 EN CASO DE PARTICIPACIÓN DE MIPYMES DEBERÁ PRESENTAR: CONVOCATORIA PÁGINA 15 REFERENCIA A) COPIA DEL DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE QUE DETERMINE SU ESTRATIFICACIÓN COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA, O MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE (ORIGINAL), QUE CUENTA CON ESE CARÁCTER ANEXO 4. PREGUNTA SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA</p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA.</p>

<p>CONVOCANTE QUE EN CASO QUE EL LICITANTE NO SE ENCUENTRE EN EL SUPUESTO DE LEGAL O DENTRO DE LA ESTRATIFICACIÓN DE MIPYME POR SER UNA EMPRESA GRANDE QUE ES EL CASO DE MI REPRESENTADA, PODRÁ PRESENTAR EL ANEXO 4, CON LA MANIFESTACIÓN DE NO APLICA, O BIEN PRESENTAR EL ESCRITO MANIFESTANDO QUE ES UNA EMPRESA GRANDE ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	
<p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUBNUMERAL 5.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA. CONVOCATORIA PÁGINA 18 REFERENCIA <i>MANIFIESTO ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD (EN SU CASO) EN LA QUE SE INDIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ES UNA PERSONA FÍSICA CON DISCAPACIDAD</i> PREGUNTA 6 SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE QUE EN CASO QUE EL LICITANTE NO CUENTEN CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD EN LA PROPORCIÓN QUE ESTABLECE DICHO PRECEPTO LEGAL, PODRÁ PRESENTAR EL ESCRITO CON LA MANIFESTACIÓN DE NO APLICA, O BIEN PRESENTAR EL ESCRITO MANIFESTANDO QUE MI REPRESENTADA NO CUENTA CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD REGISTRADOS EN LA PROPORCIÓN QUE ESTABLECE DICHO PRECEPTO LEGAL. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA, PARA EL CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO, DEBERÁ PRESENTAR MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EXPRESANDO LA ESTRATIFICACIÓN DE SU REPRESENTADA.</p>
<p>NUMERAL 5. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUBNUMERAL 5.4 PROPUESTA TÉCNICA: CONVOCATORIA PÁGINA 21 REFERENCIA <i>CON ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, EL "LICITANTE" DEBE ESTAR CONSIDERANDO LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES DE LA CONVOCANTE CONSTITUIDA POR UN ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO, SE TRATA DE UNA RED TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO CON TOPOLOGÍA DE ANILLOS, PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE, COMPUESTA POR UN ANILLO PRINCIPAL (DOS CABLES DE 36 HILOS, UNO EN CADA LADO DE LA VÍA), UTILIZANDO PARA SU TENDIDO E IMPLEMENTACIÓN LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE (CUANDO ASÍ SE DISPONGA) DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO).</i> PREGUNTA 7 SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE QUE PARA LA MODERNIZACIÓN DEL ANILLO DE TRANSPORTE ÓPTICO F.O, SE CONSIDERE LA EXPERIENCIA DE LOS LICITANTES, SOLICITÁNDOLES QUE CUENTEN Y ENTREGUEN A LA CONVOCANTE COPIA</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ APEGARSE A LOS REQUERIMIENTOS QUE EL CONVOCANTE HA EXPRESADO EN EL DOCUMENTO DE LICITACIÓN. PARA ESTE REQUERIMIENTO LEER EL PUNTO 6.-CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES</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

	SIMPLE DEL TÍTULO DE CONCESIÓN RESPECTIVO EXPEDIDO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	
8	<p>NUMERAL 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES SUBNUMERAL 56.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. CONVOCATORIA PÁGINA 26 Y 27 REFERENCIA C) EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. PREGUNTA EL LICITANTE TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. HA SUSCRITO DIVERSOS CONTRATOS CON ENTIDADES GUBERNAMENTALES, A TRAVÉS DE LOS CUALES ACREDITA QUE CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN EL SUMINISTRO DE BIENES CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE EN LA PRESENTE LICITACIÓN; SIN EMBARGO, DICHS CONTRATOS FUERON ADJUDICADOS BAJO EL CRITERIO DE SEGURIDAD ESTATAL Y CONTIENEN CLAUSULAS EXPRESAS QUE OBLIGAN A PRESERVAR LA CONFIDENCIALIDAD DE SU CONTENIDO, POR LO ANTERIOR Y A EFECTO DE NO VIOLAR LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS CONTRATOS REFERIDOS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO AL SUBRUBRO DE EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD SE PERMITA HACER ENTREGA DE CARTA EXPEDIDA POR LA ENTIDAD GUBERNAMENTAL CON QUIEN SE SUSCRIBIERON LOS CONTRATOS REFERIDOS EN LA QUE SE ENUNCIEN Y SE HAGA CONSTAR QUE FUERON CELEBRADOS CON TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., O CARTA EXPEDIDA POR TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SE ENUNCIEN LOS CONTRATOS QUE HA SUSCRITO DE SUMINISTRO DE BIENES SIMILARES A LOS SOLICITADOS EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO LICITATORIO. ¿FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO?</p>	SE SOLICITA COPIA SIMPLE DE CONTRATO O SUBCONTRATO FIRMADO POR LA LICITANTE DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO (PUEDE SER VERSIÓN PÚBLICA) PODRÁ ENTREGAR LA VERSIÓN PÚBLICA DEL CONTRATO.
9	<p>NUMERAL 2 NUMERAL I SUBNUMERAL 2.1 INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES ANEXO TÉCNICO PÁGINA 70 REFERENCIA 7 EL C5, DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, SOLICITARÁ A LOS LICITANTES UNA PRUEBA DE CONCEPTO TOTAL O PARCIAL DE LOS COMPONENTES QUE FORMAN PARTE DE SUS PROPUESTAS, CON EL OBJETIVO DE VERIFICAR QUE LO OFERTADO POR EL LICITANTE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LO SOLICITADO. LA PRUEBA DE CONCEPTO DEBERÁ SER PRESENTADA EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y NO SE CONSIDERARÁN COMO PRUEBA DE CONCEPTO LO MOSTRADO POR VIDEOCONFERENCIA HACIA OTRO ESTADO O PAÍS Y SERÁ PARTE DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA</p>	<p>LA CONVOCANTE AVISARÁ MEDIANTE DOCUMENTO LAS FECHAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PRUEBAS DE CONCEPTO INDICANDO EL OBJETIVO Y ESPECIFICACIONES CON LAS QUE DEBERÁ CONTAR EL LICITANTE PARA ESA PRUEBA DE CONCEPTO. ESPECIFICARÁ EL ALCANCE DE LA PRUEBA DE CONCEPTO Y AL FINALIZARLA SE LEVANTARÁ UN DOCUMENTO DE CONFORMIDAD DE LA REVISIÓN REALIZADA.</p> <p>LA PRUEBA SE PODRÁ REALIZAR EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE EL PERÍODO DE LICITACIÓN DEL PRESENTE PROCESO.</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>TÉCNICA. DE NO PRESENTAR DICHA PRUEBA DE CONCEPTO, SE CONSIDERARÁ EN EL CÁLCULO DE LOS PUNTAJES.</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE CONFIRME POR FAVOR CUANDO SE REALIZARA LA PRUEBA, ASÍ COMO CUALES SON LOS PARÁMETROS QUE SE EVALUARÁN A DICHA PRUEBA? ¿FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO?</p>	
10	<p>NUMERAL 6.- CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES SUBNUMERAL 6.1 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. CONVOCATORIA PÁGINA 24 REFERENCIA B) CAPACIDAD DEL LICITANTE SI EL CAPITAL CONTABLE SE ENCUENTRA EN EL RANGO QUE VA DEL 15.01% AL 20% DE LA PROPUESTA ECONÓMICA C/IVA PREGUNTA SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE EN CASO DE UNA PARTICIPACIÓN CONJUNTA SE SUMA LOS CAPITALES DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO. ¿FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO?</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
11	<p>NUMERAL 5.5 PROPUESTA ECONÓMICA.- SUBNUMERAL NA CONVOCATORIA PÁGINA 24 PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR UN EJEMPLO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA</p>	SE ENTREGÓ ESQUEMA DE COTIZACIÓN
12	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.1, ANEXO TÉCNICO PÁGINA 74 REFERENCIA DESCRIPCIÓN GENERAL</p> <p>PREGUNTA: EN REFERENCIA AL PÁRRAFO 4; ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LOS POSTES QUE SE ENCUENTREN DAÑADOS O SINIESTRADOS SE REPARARAN POR PARTE DE LA CONVOCANTE?</p>	SOLO SE TIENE CONTEMPLADO INSTALAR 100 POSTES NUEVOS LAS REPARACIONES DE LOS POSTES YA INSTALADOS SERÁN REPARADOS POR LA CONVOCANTE.
13	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.1, ANEXO TÉCNICO PÁGINA 75 REFERENCIA DESCRIPCIÓN GENERAL</p> <p>PREGUNTA: EN CASO NEGATIVO A LA PREGUNTA ANTERIOR, LA REPARACIÓN DE ESTOS TENDRÁ UN COSTO ADICIONAL, ¿ESTÁ DE ACUERDO LA CONVOCANTE?</p>	NO APLICA
14	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.1, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO 3.1.1, PÁGINA 75 REFERENCIA DESCRIPCIÓN GENERAL</p>	EL CAMBIO DE GEPE DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA NORMATIVIDAD VIGENTES Y ASÍ COMO LAS

	<p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI EL GABINETE O GPE SE CAMBIARA EN CASO DE QUE ESTE CORROÍDO.</p>	CONDICIONES SOLICITADAS EN ANEXO
15	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO 3.1.2, PÁGINA 76 REFERENCIA ALCANCE DEL PROYECTO</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI SE OTORGARA APOYO PARA LA GESTIÓN DE LOS PERMISOS DE OBRA CIVIL, CANALIZADO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y DESARROLLO URBANO.</p>	<p>LAS GESTIÓN DE PERMISOS ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE</p>
16	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1, CONVOCATORIA Y/O ANEXO TÉCNICO 3.1.2, PÁGINA 76 REFERENCIA ALCANCE DEL PROYECTO</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI SE CONSIDERARA DENTRO DEL STORAGE DE 30 DÍAS LAS 200 CÁMARAS 4K.</p>	<p>SI, CORRECTO, DEBE CONSIDERARSE ASÍ.</p>
17	<p>NUMERAL 1, SUBNUMERAL 1.1, ANEXO TÉCNICO 4, PÁGINA 1 REFERENCIA ANEXO TÉCNICO 4 "ANILLO DE FIBRA ÓPTICA"</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ESPECIFIQUE LAS DISTANCIAS ÓPTICAS ACTUALES ENTRE CADA UNO DE LOS 8 NODOS PRINCIPALES PARA PODER DIMENSIONAR EL TIPO DE SFP A SUMINISTRAR, YA QUE NO ES CLARO EL PUNTO ANTES MENCIONADO DENTRO DEL ANEXO 4 "FIBRA ÓPTICA"</p>	<p>NO ES NECESARIO SABER PARA LA PROPUESTA LA DISTANCIA ENTRE NODOS , SE DIÓ CON ANTERIORIDAD QUE LA DISTANCIA TOTAL DE TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA ES DE 173.8 KM</p> <p>SE PRECISA QUE DICHA INFORMACIÓN SE DETERMINA AL MOMENTO DE LLEVARSE ACABO EL SITE SURVEY CORRESPONDIENTE QUE DEBERÁ LLEVAR A CABO EL LICITANTE ADJUDICADO</p>
18	<p>NUMERAL 1, SUBNUMERAL 1.1, ANEXO TÉCNICO 4, PÁGINA 1 REFERENCIA ANEXO TÉCNICO 4 "ANILLO DE FIBRA ÓPTICA"</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE Y ESPECIFIQUE SI EL EQUIPO ACTUAL QUEDARÁ PARA DATOS Y VOZ O ESTOS SERVICIOS SERÁN MIGRADOS HACIA LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DE 100 GB</p>	<p>EL EQUIPO ACTUAL DE COMUNICACIÓN DE LA RED DEBERÁ SER RENOVADO PARA PERMITIR LA MIGRACIÓN A UNA NUEVA RED CON NUEVA INFRAESTRUCTURA DE 100GB</p>
19	<p>NUMERAL 1, SUBNUMERAL 1.2, ANEXO TÉCNICO 4, PÁGINA 5 REFERENCIA ANEXO TÉCNICO 4 "ANILLO DE FIBRA ÓPTICA"- ALCANCE</p>	<p>TODA LA MODIFICACIÓN Y RENOVACIÓN PARA LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DE UN ANILLO DE 100GB ESTARÁ A CARGO DE LA LICITANTE.</p>

	<p>PREGUNTA: ES CORRECTO EN TENDER QUE EL COSTO DE LOS CAMBIOS DE RISER DE FIBRA ÓPTICA COMO RESULTADO DE LAS VALIDACIONES LOS ASUME LA CONVOCANTE.</p>	
20	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.2, ANEXO TÉCNICO , PÁGINA 13 REFERENCIA: INCISO H</p> <p>PREGUNTA: ES CORRECTO ASUMIR QUE LA CONVOCANTE BRINDARÁ ACCESOS O PLANOS CON MEDIDAS DE LOS CUARTOS DE TELECOMUNICACIONES PARA PODER DIMENSIONAR EL EQUIPO A INSTALAR EL EQUIPO A INSTALAR EN EL ACONDICIONAMIENTO</p> <p>EN CASO CONTRARIO PERMITIR REALIZAR LEVANTAMIENTOS EN LOS SITIOS CORRESPONDIENTES.</p>	<p>EN EL PROCESO DE LICITACIÓN SE INCLUYERON VISITAS A LOS CUARTOS DE TELECOMUNICACIONES PARA RESOLVER EL REQUERIMIENTO MENCIONADO.</p>
21	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6, ANEXO TÉCNICO 3.1.6.1, 3.1.6.1.1, PÁGINA 92</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS INFORME QUE CAPACIDAD TIENE EN EL C5 ASI COMO EL MODELO .</p>	<p>DICHA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN EL APARTADO 3.1.6.1.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS DE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES Y LOS 100 NUEVOS SITIOS STV DE VIDEOVIGILANCIA, DEL ANEXO TÉCNICO</p>
22	<p>NUMERAL 3.1.6, SUBNUMERAL 3.1.6.1.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 90-91 REFERENCIA: PUNTO 1,2</p> <p>PREGUNTA: EN REFERENCIA AL PUNTO 1 EN EL CUAL SE MENCIONA QUE; SE DEBERÁ CONSIDERAR EL ALMACENAMIENTO DE 30 DÍAS DE RESPALDO EN LAS CÁMARAS DE LOS 3600 POSTES Y EN EL PUNTO 2 SE PIDE CONFIGURAR 7 DÍAS DE ALMACENAMIENTO PARA LAS 11,472, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ¿SE DEBE CONSIDERAR LA NUEVA CAPACIDAD Y ÚNICAMENTE SE CONFIGURARÁ LA CAPACIDAD ACTUAL O AMBOS (OFERTADA Y EXISTENTE)?</p>	<p>PARA EL NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EL ESQUEMA DE ALMACENAMIENTO EN 2 TIPOS DE CONFIGURACIÓN A SABER:</p> <p>1. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR ALMACENAR 30 DÍAS DE VIDEO DE TODAS LAS NUEVAS CÁMARAS INCLUIDAS EN LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS 3600 POSTES EXISTENTES CUYO EQUIPAMIENTO SE ACTUALIZARÁ COMPLETAMENTE EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR ALMACENAR 30 DÍAS DE VIDEO DE TODAS LAS CÁMARAS INCLUIDAS EN LA INSTALACIÓN DE LOS NUEVOS 100 STV'S PARA EL ALMACENAMIENTO DE TODO EL NUEVO EQUIPAMIENTO EL LICITANTE PROPONDRÁ UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (DISTRIBUIDA EN CADA C2 O CENTRALIZADO EN C5) QUE SEA COMPATIBLE CON LA PLATAFORMA</p>

		<p>DE ARQUITECTURA ABIERTA A OFERTAR DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS.</p> <p>2. EL LICITANTE DEBE CONFIGURAR EL ALMACENAMIENTO DEL UNIVERSO DE CÁMARAS QUE NO SERÁN RENOVADAS EN ESTE PROCESO, PERO QUE SERÁN INTEGRADAS A LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO (VMS) ES DECIR, 11,472 CÁMARAS DEBERÁN SER CONFIGURADAS PARA MANTENER EL ACTUAL ALMACENAMIENTO DE 7 DÍAS EN LA INFRAESTRUCTURA QUE ACTUALMENTE TIENE LA CONVOCANTE. PARA ESTE GRUPO DE CÁMARAS, EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR LO QUE LA CONVOCANTE TIENE CONFIGURADO ACTUALMENTE PARA EL ALMACENAMIENTO DEL VIDEO PROVENIENTE DE ESTAS.</p>
23	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.3, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 45</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UN SERVICIO CON CAPACIDADES DE UBICACIÓN INMEDIATA, TRANSMISIÓN DE VIDEO EN TIEMPO REAL CONTROLADA POR EL OPERADOR QUE TOMA LA LLAMADA, INTEGRACIÓN CON SENSORES DE CIUDADES INTELIGENTES, Y MANEJO DE CHAT. PÁRRAFO 2</p> <p>PREGUNTA: CON RELACIÓN A LO MENCIONADO EN EL PÁRRAFO 1, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR CUÁL ES LA APLICACIÓN QUE ACTUALMENTE SE ESTÁ UTILIZANDO Y SI SE PUEDE DAR CONTINUIDAD CON LA MISMA.</p>	<p>ACTUALMENTE NO SE CUENTA CON NINGÚN SOFTWARE</p>
24	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6, ANEXO TÉCNICO 3.1.6.3, PÁGINA 108</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UN SERVICIO CON CAPACIDADES DE UBICACIÓN INMEDIATA, TRANSMISIÓN DE VIDEO EN TIEMPO REAL CONTROLADA POR EL OPERADOR QUE TOMA LA LLAMADA, INTEGRACIÓN CON SENSORES DE CIUDADES INTELIGENTES, Y MANEJO DE CHAT.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE LA SIGUIENTE ACLARACIÓN, PARA PODER CUMPLIR CON TODOS LOS PUNTOS DE LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, TIENE QUE SER FORZOSAMENTE DE UN PROVEEDOR O ESTE DEBE SER DESARROLLADO.</p>	<p>DEBERÁ SER UN SOFTWARE ADQUIRIDO, DEBIDO A QUE NO SE CONSIDERAN HORAS DE DESARROLLO PARA EL MISMO.</p>



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO

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

25	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6, ANEXO TÉCNICO 3.1.6.5, PÁGINA 126 REFERENCIA: INFRAESTRUCTURA SOLICITADA PARA LA INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA (STV) PUNTOS 4 AL 11 PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE ESPECIFIQUE SI EL POSTE SÓLO DEBE DE CUMPLIR LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS O DEBE DE APEGARSE A ALGUNA NORMA TÉCNICA DE SERVICIOS DE VIDEOVIGILANCIA</p>	<p>DEBE DE CUMPLIR CARACTERÍSTICAS DESCRITAS Y NORMAS VIGENTES</p>
26	<p>REFERENCIA: DOCUMENTO ANEXO TÉCNICO, PUNTO 3.1.6.1 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS CONSIDERANDO LAS CÁMARAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE MÁS LAS SOLICITADAS EN ESTA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA., PAGINA 79 PREGUNTA: EN LA TABLA DE ESPECIFICACIONES MÍNIMAS, EN EL PUNTO 1, SE INDICA QUE "EL SISTEMA DEBERÁ SER DE ARQUITECTURA ABIERTA, CON LOS PROTOCOLOS MÁS COMUNES EN EL MERCADO, SOPORTANDO INTEGRACIÓN CON APLICACIONES DE TERCEROS. POR ARQUITECTURA ABIERTA EN ESTE ANEXO SE DEFINE QUE EL SISTEMA NO DEBE CONDICIONAR A LA CONVOCANTE AL USO DE ALGÚN TIPO DE HARDWARE ESPECÍFICO Y/O PROPIETARIO PARA LA EJECUCIÓN DE ALGUNA FUNCIÓN, COMO POR EJEMPLO ADMINISTRADORES DEL SISTEMA, SERVIDORES, NVRS, ALMACENAMIENTO, CÁMARAS DE MARCAS ESPECÍFICAS O BASES DE DATOS CON COSTO, TODO ESTO CON EL FIN DE QUE LA SOLUCIÓN SEA ABIERTA." PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO POR PARTE DE LOS FABRICANTES, ¿SE REQUERIRÁ DE PARTE DE LOS PROPONENTES UNA CARTA DEL FABRICANTE DE LA PLATAFORMA EN HOJA MEMBRETADA, FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL, EN EL QUE SE COMPROMETE A QUE LA ÚNICA CONDICIÓN QUE PUEDE PONER UN FABRICANTE A UNA FUTURA INCORPORACIÓN DE CÁMARAS U OTRO TIPO DE HARDWARE, ES QUE SEAN TÉCNICAMENTE COMPATIBLES Y CUMPLAN LOS ESTÁNDARES ABIERTOS COMO ONVIF, IP U OTROS?</p>	<p>CONFORME A LOS DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO, SE DEBERÁ ENTREGAR LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDOS.</p>
27	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.2, REFERENCIA: DOCUMENTO ANEXO TÉCNICO, PÁG. 92: LA INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO QUE ACTUALMENTE TIENE LA LICITANTE ES LA SIGUIENTE (VER TABLA), DICHO EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER REUTILIZADO: PREGUNTA: EL ESPACIO DE ALMACENAMIENTO ACTUAL QUE SE TIENE DISPONIBLE EN CADA C2, EN LA TABLA DEL ANEXO, ¿ES USABLE O BRUTO?</p>	<p>EN EL ANEXO SE MENCIONA QUE ES LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO TOTAL.</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

28	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.1 REFERENCIA: DOCUMENTO ANEXO TÉCNICO, PÁG. 91: 11,472 CÁMARAS DEBERÁN SER CONFIGURADAS PARA MANTENER EL ACTUAL ALMACENAMIENTO DE 7 DÍAS EN LA INFRAESTRUCTURA QUE ACTUALMENTE TIENE LA CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA: ¿CUÁNTOS FLUJOS DE VIDEO PUEDEN GENERAR LAS CÁMARAS ACTUALES?</p>	<p>ACTUALMENTE SE UTILIZA UN FLUJO DE VIDEO POR CÁMARA.</p>
29	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.2 REFERENCIA: DOCUMENTO ANEXO CONVOCATORIA, PÁG. 92: ACTUALMENTE SE TIENE UNA CONFIGURACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE GRABACIÓN DE VIDEO DE MANERA DISTRIBUIDA, ES DECIR, EN CADA C2 SE ALMACENA EL VIDEO DE LOS STVS QUE PERTENECEN A DICHO C2, POR LO QUE EL EQUIPO SAN SE ENCUENTRA EN CADA UNO DE LOS C2'S.</p> <p>PREGUNTA: EN EL ALMACENAMIENTO ACTUAL, EN LA SAN, ¿SE CUENTA CON UNA LUN POR CADA SERVIDOR O SE COMPARTEN LAS LUN ENTRE SERVIDORES?</p>	<p>SE COMPARTEN LAS LUN ENTRE SERVIDORES.</p>
30	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.4.1.1 REFERENCIA: DOCUMENTO ANEXO CONVOCATORIA, PÁG. 117: 3.1.6.4.1.1 MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO QUE DEBE CONSIDERAR EL LICITANTE.</p> <p>PREGUNTA: LOS 2 TIPOS DE ESTACIONES DE TRABAJO, ¿VISUALIZARÁN VIDEO EN AMBAS O CUÁL ES LA FUNCIÓN DE CADA UNA?</p>	<p>SI, LAS DOS ESTACIONES DE TRABAJO VISUALIZARÁN VIDEO</p>
31	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.1 REFERENCIA: ANEXO DE TÉCNICO PÁG. 81: EL ALMACENAMIENTO DE LOS CLIPS DE VIDEO DEBERÁ SER DE 3 A 5 AÑOS, CONSIDERANDO UN PROMEDIO DE CREACIÓN DE CLIPS DE 200 CLIPS POR DÍA POR TODOS LOS CENTROS.</p> <p>PREGUNTA: ¿CUÁL ES EL PROMEDIO DE DURACIÓN DE LOS CLIPS DE VIDEO QUE SON EXPORTADOS?</p>	<p>SE TIENE UN PROMEDIO DE 300GB POR DÍA DE TODOS LOS CLIPS GENERADOS EN TOTAL.</p> <p>PARA ESTE NUMERAL SE DEBERÁ CONSIDERAR EL STORAGE (ALMACENAMIENTO) CON EL QUE CUENTA LA CONVOCANTE, ES DECIR, LA PLATAFORMA DEBERÁ GUARDAR LOS CLIPS DE VIDEO EN EL STORAGE DE LA CONVOCANTE.</p>
32	<p>NUMERAL 4.2, SUBNUMERAL NA, CONVOCATORIA PÁGINA 7</p> <p>REFERENCIA VISITA A LAS INSTALACIONES.</p> <p>¿SE OCUPARÁ LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE PARA LA INMERSIÓN DE ACOMETIDAS? (DUCTERIAS) EN EL CASO QUE NO SE OCUPE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:</p> <p>¿QUÉ TIPO DE TUBERÍA Ó ESCALERILLA (DIÁMETRO, DIMENSIONES) SE REQUIERE IMPLEMENTAR EN INTERIOR Y EXTERIOR RESPECTIVAMENTE?</p> <p>¿SE REQUIERE ATERRIZAJE DE TUBERÍA Ó ESCALERILLA DENTRO DE LOS TÚNELES?</p> <p>¿QUÉ TIPO DE MATERIAL SE REQUIERE PARA PUESTA A TIERRA (TIPO DE CABLE, CALIBRE, TAMAÑO, DIÁMETRO DE VARILLA PARA ATERRIZAJE)?</p> <p>¿SE REQUIEREN GASAS DE MANTENIMIENTO DE FIBRA</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍA PARA LOS NUEVOS EQUIPOS A INSTALAR</p> <p>SE PODRÁ UTILIZAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LOS CAMBIOS Y LA PROPUESTA TÉCNICA A FIN DE PODER RENOVAR EL ANILLO DE TRANSPORTE DE FO GARANTIZANDO SU INCREMENTO A UNA RED DE 100GB</p>

	<p>ÓPTICA DENTRO DE LOS TÚNELES (A QUE DISTANCIA Y QUE METRAJE)? ¿DENTRO DE LOS TÚNELES CÓMO SE REQUIERE LA FIJACIÓN DE LAS CAJAS DE EMPALME (ESTO PARA LOS EMPALMES LINEALES QUE SE REQUIERAN EN TODA LA TRAYECTORIA DEL ANILLO)? ¿SE REQUIERE ALGUNA MARCA EN ESPECÍFICO PARA LA FIBRA ÓPTICA Y QUE ESPECIFICACIONES SE REQUIEREN EN SU RECUBRIMIENTO? ¿SÓLO ES EL DOBLE ANILLO SUBTERRÁNEO (2 ACOMETIDAS CON FIBRA ÓPTICA DE 36 HILOS)? ¿SE REQUIEREN LOS EMPALMES DE LAS 36 FIBRAS EN TODOS LOS DISTRIBUIDORES DE FIBRA ÓPTICA (4 DFO'S POR SITIO)? ¿SE OCUPARÁN LOS 2 GABINETES EXISTENTES PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y UPS + BANCO DE BATERÍAS? EN CASO DE QUE NO: DEBIDO AL POCO ESPACIO ¿QUIÉN ASIGNA EL LUGAR PARA LA INSTALACIÓN DE LOS DOS GABINETES REQUERIDOS (EQUIPAMIENTO Y RESPALDO ELÉCTRICO)? ¿LAS ACOMETIDAS ELÉCTRICAS Y CENTROS DE CARGA QUE SE REQUIERAN, LOS PROPORCIONA EL METRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO O EL C5? ¿ NOS PROPORCIONARAN PLANOS DE LOS TUNELES, O ISOMETRICOS DE LAS TRAYECTORIAS ACTUALES?</p>	<p>CUANDO MENOS. SE CUENTA CON PLANO QUE SE LE MOSTRARÁN AL LICITANTE GANADOR.</p>
33	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6, ANEXO TÉCNICO 3.1.6.3, PÁGINA 77 REFERENCIA: QOS PREGUNTA: SE SOLICITA AL CONVOCANTE, INFORMACIÓN SOBRE CUANTOS PERFILES DE CALIDAD DE SERVICIO SE MANEJARÁN Y CUÁLES SERÁN LOS PORCENTAJES.</p>	<p>LA INFORMACIÓN QUE SE MANEJA ACTUALMENTE SE MANIFIESTA EN EL ANEXO3, PÁGINA 3, DONDE SE ESPECIFICA LA DISPONIBILIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESPERADO.</p>
34	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6, ANEXO TÉCNICO 3.1.6.3, PÁGINA 77 REFERENCIA: QOS PREGUNTA : SE SOLICITA AL CONVOCANTE ACLARAR, SI SE PRETENDE EN ALGÚN MOMENTO CONFIGURAR IPV6 POR QUE NO SE MENCIONA EN NINGÚN APARTADO</p>	<p>EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR SOLAMENTE LO MANIFESTADO EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO Y SUS ANEXOS.</p>
35	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6, ANEXO TÉCNICO 3.1.6.8.1.1 , PÁGINA 90 REFERENCIA: QOS PREGUNTA : SE SOLICITA AL CONVOCANTE ACLARAR, SI LA HERRAMIENTA DE MONITOREO DEL SNMP TANTO DE LAS CAMARAS COMO DE LOS EQUIPOS NETWORK SE CONFIGURARAN OIDS ESPECÍFICOS CON UMBRALES ESPECÍFICOS O SERÁN LOS GENÉRICOS OIDS DE MIBS</p>	<p>LOS INCIDENTES GENERADOS POR SNMP DEBEN SER LOS RECOMENDADOS POR LOS FABRICANTES PARA ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS, SIN EMBARGO SE DEBE PODER CONFIGURAR LOS UMBRALES A PETICIÓN DE LOS ADMINISTRADORES DE CADA SUBSISTEMA.</p>
36	<p>NUMERAL 1, SUBNUMERAL 1.1 ANTECEDENTE, ANEXO 4, PÁGINA 1. EL TRÁFICO IP DE LOS ENLACES ALÁMBRICOS DE LOS STVS SE ENTREGAN A UN C2 PRINCIPAL Y EN CASO DE FALLA DE LOS ENLACES DEL C2 PRINCIPAL, EL TRÁFICO ES DIRECCIONADO A UN C2 QUE FUNCIONA</p>	<p>POR FIBRA ÓPTICA</p>

Handwritten initials in blue ink at the top left corner.



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 and a checkmark at the top right corner.

	<p>COMO <i>RESPALDO.</i></p> <p>EL TIPO DE CONEXIÓN EN LOS EQUIPOS RUTEADORES DEL C2 SE MENCIONA QUE ES A 1 GBPS, ¿ESTA CONEXIÓN ES POR CABLE UTP O FIBRA ÓPTICA?</p>	
37	<p>NUMERAL 1, SUBNUMERAL 1.1 ,ANTECEDENTE, ANEXO 4, PÁGINA 3. SE TIENE CONFIGURADO POR OSPF LA CONEXIÓN DE LOS SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN, MIENTRAS QUE LOS EQUIPOS DE LA CAPA CORE TIENEN CONFIGURADO UN PAR DE SESIONES BGP PARA LA RED EXTERNA</p> <p>¿CUÁNTAS ENTRADAS CONTIENE LA TABLA DE RUTEO DE OSPF?</p>	ESTA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR
38	<p>NUMERAL 2, SUBNUMERAL 2.2.2 TOPOLOGÍA DE LA RED. ANEXO 4 PÁGINA 6. LA TRAYECTORIA ACTUAL QUE TIENE EL ANILLO DE BACKBONE CONECTA TODOS LOS NODOS PRINCIPALES, SIN EMBARGO, EL ANILLO DE BACKBONE ESTÁ CONSTITUIDO TANTO POR LOS NODOS PRINCIPALES COMO POR TODAS LAS ESTACIONES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DE LA TRAYECTORIA DEL ANILLO.</p> <p>¿SE REQUIERE QUE LA INTERFAZ DEL EQUIPO QUE SE CONECTA AL ANILLO SOPORTE VELOCIDAD DE 100GBPS O PUEDE LOGRARSE ESTA VELOCIDAD MEDIANTE AGREGACIÓN DE VARIAS INTERFASES DE VELOCIDADES INFERIORES?</p>	SE REQUIERE QUE SE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
39	<p>NUMERAL 2, SUBNUMERAL 2.2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO DE RED. ANEXO 4, PÁGINA 7. CON SOPORTE PARA MÚLTIPLES MÉTODOS DE ENCAPSULACIÓN DE SUPERPOSICIÓN, INCLUYENDO VXLAN, VIRTUALIZACIÓN DE RED USANDO ENCAPSULACIÓN DE ENRUTAMIENTO GENÉRICO (NVGRE), ENCAPSULACIÓN MPLSOUDP, O MPLSOGRE, 802.1BR (BRIDGE PORT EXTENSIÓN, EL CUAL ES UN ESTÁNDAR PARA REDES DE ÁREA LOCAL Y METROPOLITANAS), SR-MPLS</p> <p>SI LAS DIFERENTES TECNOLOGÍAS MENCIONADAS TIENEN EL MISMO OBJETIVO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE REQUIERA EL SOPORTE DE SOLO UNA.</p>	SE DEBE DE CUMPLIR CON LOS MINIMOS ESPECIFICADOS.
40	<p>NUMERAL 2, SUBNUMERAL 2.2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO DE RED. ANEXO 4, PÁGINA 7. EL EQUIPO DEBE PODER INTERCONECTAR REDES VIRTUALES Y FÍSICAS, AUN CUANDO ENTRE REDES VIRTUALES OPERAN CON DIFERENTES TECNOLOGÍAS.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR A QUÉ TIPO DE REDES VIRTUALES SE REFIERE Y A QUE DIFERENTES TECNOLOGÍAS SE REFIERE.</p>	SE REFIERE A QUE DEBE TENER CAPACIDAD DE INTERCONECTAR REDES VIRTUALES, SIN IMPORTAR EL TIPO O TECNOLOGÍA DE RED VIRTUAL. NO DEBE ESTAR CERRADO SOLO A REDES FÍSICAS.
41	<p>NUMERAL 2, SUBNUMERAL 2.2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO DE RED. ANEXO 4, PÁGINA 7 LOS EQUIPOS PROPUESTOS DEBERÁN SER PROVISTOS DE LA CANTIDAD DE INTERFACES NECESARIAS PARA PODER SER CONECTADOS A LA RED</p>	SE ESPECIFICA PODER CRECER AL MENOS A 400GBPS, SIN ESPECIFICAR LA CONFIGURACIÓN O SOLUCIÓN PROPORCIONADA.

Handwritten initials and marks on the left margin.

Handwritten initials and marks 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

	<p>ÓPTICA A UNA VELOCIDAD DE 200 GBPS Y SOPORTAR CRECIMIENTO A FUTURO DE AL MENOS 400GBPS.</p> <p>PARA ESTE REQUERIMIENTO SE REFIEREN A LA AGREGACIÓN DE VARIAS INTERFACES 100GBPS O REQUIEREN QUE SE SOPORTE 400GBPS EN UNA SOLA INTERFAZ?</p>	
42	<p>NUMERAL 2, SUBNUMERAL 2.2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO DE RED. ANEXO 4, PÁGINA 7 LOS EQUIPOS PROPUESTOS DEBERÁN SER PROVISTOS DE LA CANTIDAD DE INTERFACES NECESARIAS PARA PODER SER CONECTADOS A LA RED ÓPTICA A UNA VELOCIDAD DE 200 GBPS Y SOPORTAR CRECIMIENTO A FUTURO DE AL MENOS 400GBPS.</p> <p>PARA ESTE REQUERIMIENTO SE REFIEREN A LA AGREGACIÓN DE VARIAS INTERFACES 100GBPS O REQUIEREN QUE SE SOPORTE 400GBPS EN UNA SOLA INTERFAZ?</p>	PREGUNTA REPETIDA CON LA 30
43	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.1.1 ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 92 ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO. EL LICITANTE PUEDE CONSIDERAR PROPONER EL ESQUEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO YA QUE COMO PARTE DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN, EN EL ALCANCE TAMBIÉN SE ENCUENTRA EL PROCESO DE MODERNIZACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE.</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿EL RESPALDO DEBERÁ SER CONSIDERADO PARA EL TOTAL DEL UNIVERSO DE CÁMARAS INCLUYENDO LAS 14588 EXISTENTES, ES DECIR UN SUMÁNDOSE TAMBIÉN LOS 3600 SVT Y LOS 200 CÁMARAS 4K?</p>	<p>DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SI CONSIDERA QUE SU PROPUESTA INCLUYE EL ALMACENAMIENTO DE LAS CÁMARAS EXISTENTES O SOLAMENTE CENTRALIZA EL VIDEO DE LAS NUEVAS CÁMARAS.</p> <p>CUALQUIER PROPUESTA DEBERÁ SER DIMENSIONADA Y EN FUNCIÓN DE ESTE DIMENSIONAMIENTO DEBERÁ PROPONER LO QUE SE DEBERÁ INCLUIR EN EL RESPALDO.</p>
44	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.1.1 ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 92 ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA EL LICITANTE EXISTE LA OPCIÓN DE PRESENTAR, DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ESQUEMA CENTRALIZADO DE GRABACIÓN DE VIDEO A 30 DÍAS, ES DECIR, QUE EL VIDEO SE CONCENTRE EN C5 Y DE PROPONER UN C2 COMO ESQUEMA DE RESPALDO DE LA GRABACIÓN PARA CUALQUIER CONTINGENCIA, CONSIDERANDO CUANDO MENOS GRABACIÓN A 6 DÍAS EN DICHO RESPALDO. EL LICITANTE PUEDE CONSIDERAR PROPONER EL ESQUEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO YA QUE COMO PARTE DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN, EN EL ALCANCE TAMBIÉN SE ENCUENTRA EL PROCESO DE MODERNIZACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE.</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL</p>	<p>DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SI CONSIDERA QUE SU PROPUESTA INCLUYE EL ALMACENAMIENTO DE LAS CÁMARAS EXISTENTES O SOLAMENTE CENTRALIZA EL VIDEO DE LAS NUEVAS CÁMARAS.</p> <p>CUALQUIER PROPUESTA DEBERÁ SER DIMENSIONADA Y EN FUNCIÓN DE ESTE DIMENSIONAMIENTO DEBERÁ PROPONER LO QUE SE DEBERÁ INCLUIR EN EL RESPALDO. EL RESPALDO DEBERÁ CONSIDERARSE EN EL CASO EN EL QUE NO SE PUEDE MANTENER EL ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO Y SE TIENE QUE DIRIGIR EL</p>

	RESPALDO DE 6 DÍAS ¿EN QUE ESCENARIO O ESCENARIOS DEBERÁN SER CONSIDERADOS?	ALMACENAMIENTO A UN SITIO PARA MANTENER LA OPERACIÓN DEL C5.
45	<p> NUMERAL 3.1.6, SUBNUMERAL 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD) ANEXO TÉCNICO PÁGINA 92 </p> <p> REFERENCIA <i>LA NUEVA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DE INCIDENTES SERÁ LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD QUE PERMITA EL SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE LOS INCIDENTES A TRAVÉS DE LA INTEGRACIÓN E INTERACCIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS CON LAS QUE CUENTA EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5"; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2" CENTRO, NORTE, SUR, PONIENTE Y ORIENTE; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2 MÓVILES" Y EL AULA DE CAPACITACIÓN BALBUENA.</i> </p> <p> PREGUNTA SE REQUIERE CONOCER SI ¿ES REQUERIDO INSTALAR EL CAD Y SUBSISTEMAS EN LOS C2 CENTRO, NORTE, SUR, PONIENTE Y ORIENTE? </p>	SI, ES REQUERIDA LA INSTALACIÓN EN LOS C2 MENCIONADOS.
46	<p> NUMERAL 3.1.6, SUBNUMERAL 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD) ANEXO TÉCNICO PÁGINA 92 </p> <p> REFERENCIA <i>LA NUEVA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DE INCIDENTES SERÁ LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD QUE PERMITA EL SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE LOS INCIDENTES A TRAVÉS DE LA INTEGRACIÓN E INTERACCIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS CON LAS QUE CUENTA EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5"; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2" CENTRO, NORTE, SUR, PONIENTE Y ORIENTE; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2 MÓVILES" Y EL AULA DE CAPACITACIÓN BALBUENA.</i> </p> <p> PREGUNTA SE REQUIERE CONOCER SI SE REUTILIZARÁ EQUIPAMIENTO EN LOS C2 PARA INTEGRAR LA APLICACIÓN DEL CAD, DE SER ASÍ ¿CUÁL ES LA MARCA, MODELO, CAPACIDAD DE LOS SERVIDORES ACTUALES? </p>	NO, NO SE REUTILIZARÁ EL EQUIPAMIENTO DE LOS C2S.
47	<p> NUMERAL 3.1.6, SUBNUMERAL 3.1.6.2SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD) A LA TABLA FUNCIONALIDADES DEL CAD RENGLÓN 8 ANEXO TÉCNICO PÁGINA 94 </p> <p> REFERENCIA <i>PERFILES Y USUARIOS</i> </p>	SE PROPORCIONARÁ LA INFORMACIÓN AL LICITANTE GANADOR.

	<p>LA PLATAFORMA TENDRÁ LA CAPACIDAD DE MANEJAR DIFERENTES PERFILES PARA USUARIOS (BASADOS EN LOS MÓDULOS), QUE CONTENGAN LAS FUNCIONALIDADES NECESARIAS PARA CADA USUARIO.</p> <p>LOS PERFILES DEBERÁN PODER SER CONFIGURABLES. ASIMISMO, UN USUARIO PUEDE TENER ASIGNADO MÁS DE 1 PERFIL CON EL CUAL INICIAR SESIÓN.</p> <p>LOS USUARIOS DEBERÁN ESTAR CONFORMADOS POR UN USUARIO Y CONTRASEÑA Y CADA USUARIO DEBERÁ TENER UN ACCESO INDIVIDUAL Y PERSONALIZADO.</p> <p>PREGUNTA PARA LA OPERACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN Y DESPACHO A INCIDENTES SE REQUIERE EL CONOCER EL NÚMERO DE OPERADORES TELEFÓNICOS, DESPACHADORES, SUPERVISORES DE TURNO, JEFES, DIRECTORES PERSONAL ASOCIADO QUE VA A UTILIZAR EL CAD.</p>	
<p>48</p>	<p>NUMERAL 3.1.6 SUBNUMERAL 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD) VER "TABLA FUNCIONALIDADES DEL CAD" RENGLÓN 21</p> <p>ANEXO TÉCNICO PÁGINA 96</p> <p>REFERENCIA INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE C5</p> <p>TODAS LAS INTEGRACIONES DESCRITAS EN EL PRESENTE APARTADO DEBERÁN REALIZARSE POR PARTE DEL INTEGRADOR DEL LICITANTE, TANTO LA PARTE DEL SISTEMA PROPUESTO COMO DE LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS CUALES CUENTA LA CONVOCANTE. ES DECIR, EN CASO DE NO EXISTIR UNA INTEGRACIÓN NATIVA POR PARTE DE LOS SISTEMAS DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DEBERÁ DESARROLLARLA.</p> <p>LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS ACCESOS Y LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR DICHA INTEGRACIÓN, SIN EMBARGO, NO SERÁ RESPONSABLE DEL DESARROLLO DE LAS INTEGRACIONES NI DE CONSEGUIR DICHAS INTEGRACIONES POR TERCEROS.</p> <p>PREGUNTA SE REQUIERE CONOCER ¿CUÁL ES EL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN DEL C5 CDMX? Y SI ¿SERÁ INTEGRADO AL SISTEMA CAD?</p>	<p>EL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN NO SE INTEGRA CON EL CAD, POR LO CUAL NO ES NECESARIO PROPORCIONAR DICHA INFORMACIÓN.</p>
<p>49</p>	<p>NUMERAL 3.1.6 SUBNUMERAL 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD)</p> <p>ANEXO TÉCNICO PÁGINA 97</p>	<p>LA INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS O DISPOSITIVOS CON GPS SE PROPORCIONARÁN AL LICITANTE GANADOR PARA SU INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE GESTIÓN CARTOGRÁFICO</p>

	<p>REFERENCIA INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE GEOLOCALIZACIÓN PERFILES Y USUARIOS</p> <p>LA PLATAFORMA TENDRÁ LA CAPACIDAD DE MANEJAR DIFERENTES PERFILES PARA USUARIOS (BASADOS EN LOS MÓDULOS), QUE CONTENGAN LAS FUNCIONALIDADES NECESARIAS PARA CADA USUARIO.</p> <p>LOS PERFILES DEBERÁN PODER SER CONFIGURABLES. ASIMISMO, UN USUARIO PUEDE TENER ASIGNADO MÁS DE 1 PERFIL CON EL CUAL INICIAR SESIÓN.</p> <p>LOS USUARIOS DEBERÁN ESTAR CONFORMADOS POR UN USUARIO Y CONTRASEÑA Y CADA USUARIO DEBERÁ TENER UN ACCESO INDIVIDUAL Y PERSONALIZADO.</p> <p>PREGUNTA EL C5 CDMX CUENTA CON OTROS SISTEMAS Y/O DISPOSITIVOS QUE DISPONGAN DE FUNCIONALIDAD GPS PAR SU INTEGRACIÓN CON EL SISTEMA DE GESTIÓN CARTOGRÁFICO ¿CÓMO SE PROPORCIONARÁ LA INFORMACIÓN Y EN QUÉ MOMENTO?</p>	
50	<p>NUMERAL 3.1.6 SUBNUMERAL 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD) ANEXO TÉCNICO PÁGINA 96</p> <p>REFERENCIA INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE C5</p> <p>TODAS LAS INTEGRACIONES DESCRITAS EN EL PRESENTE APARTADO DEBERÁN REALIZARSE POR PARTE DEL INTEGRADOR DEL LICITANTE, TANTO LA PARTE DEL SISTEMA PROPUESTO COMO DE LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS CUALES CUENTA LA CONVOCANTE. ES DECIR, EN CASO DE NO EXISTIR UNA INTEGRACIÓN NATIVA POR PARTE DE LOS SISTEMAS DE LA CONVOCANTE, EL LICITANTE DEBERÁ DESARROLLARLA.</p> <p>LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS ACCESOS Y LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR DICHA INTEGRACIÓN, SIN EMBARGO, NO SERÁ RESPONSABLE DEL DESARROLLO DE LAS INTEGRACIONES NI DE CONSEGUIR DICHAS INTEGRACIONES POR TERCEROS.</p> <p>PREGUNTA EL C5 CDMX CUENTA CON ALGUN PROVEEDOR ACTUAL DE DESPACHO, DE SER ASÍ VA A PROPORCIONARSE LA BASE DE DATOS DEL DESPACHO ASISTIDO POR COMPUTADORA QUE ACTUALMENTE TIENE, EN BASE A ESTO ¿CÓMO SE PROPORCIONARÁ LA INFORMACIÓN Y EN QUÉ MOMENTO?</p>	<p>NO SE TIENE PROVEEDOR. LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS ACCESOS Y LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR DICHA INTEGRACIÓN, SIN EMBARGO, NO SERÁ RESPONSABLE DEL DESARROLLO DE LAS INTEGRACIONES NI DE CONSEGUIR DICHAS INTEGRACIONES POR TERCEROS.</p>
51	<p>NUMERAL 3.1.6 SUBNUMERAL 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD)</p>	<p>LA INFORMACIÓN SE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>

	<p>ANEXO TÉCNICO PÁGINA 97</p> <p>REFERENCIA <i>INTEGRACIÓN CON ANPR (LECTORAS DE PLACAS) Y LISTAS NEGRAS.</i></p> <p><i>EL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES DEBERÁ CONSIDERAR EL REGISTRO DE TODAS LAS PLACAS REPORTADAS COMO ROBADAS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA Y ESTAS SER INTEGRADAS AL SISTEMA DE LISTA NEGRA QUE SE ENCARGA DE ENVIAR DICHA INFORMACIÓN A LOS ANPRS PARA SU DETECCIÓN.</i></p> <p><i>DEBERÁ CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN CON EL SISTEMA QUE GESTIONA Y ENVÍA LA INFORMACIÓN DE LAS PLACAS DETECTADAS COMO ROBADAS QUE DETECTAN LOS ARCOS CON ANPR E INTEGRAR LA INFORMACIÓN DE LA LISTA NEGRA EN EL INCIDENTE, ASÍ COMO LA IMAGEN DEL VEHÍCULO Y SU UBICACIÓN, ENTRE OTRAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS.</i></p> <p>PREGUNTA SE CUENTA CON UNA BASE DE DATOS ANPR (LECTORAS DE PLACAS) Y LISTAS NEGRAS, SU SOLUCIÓN Y ARQUITECTURA, ¿CÓMO SE PROPORCIONARÁ LA INFORMACIÓN Y EN QUÉ MOMENTO?</p>	
52	<p>NUMERAL 3.1.6 SUBNUMERAL 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD) ANEXO TÉCNICO PÁGINA 98</p> <p>REFERENCIA <i>INTEGRACIÓN CON EL DATAWAREHOUSE</i></p> <p><i>EL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES DEBERÁ SER CAPAZ DE INTERACTUAR CON EL DATAWAREHOUSE CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</i></p> <p><i>LA INTEGRACIÓN CON EL DATAWAREHOUSE DEBERÁ SER ENTRE BASES DE DATOS PARA REPLICAR LA INFORMACIÓN SIN QUE ESTE AFECTE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA.</i></p> <p>PREGUNTA ¿CUÁL ES LA DIMENSIÓN DEL DATAWAREHOUSE DEL C5? O SI SE TIENEN OTRAS BASES DE DATOS, SE PROPORCIONE SU INGENIERÍA E INFORMACIÓN.</p>	<p>EL DATAWAREHOUSE DE C5 CONTIENE LAS BASES DE DATOS ACTUALES. PARA LA INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN NO ES NECESARIO PROPORCIONAR LA INGENIERÍA E INFORMACIÓN, DEBIDO A QUE SERÁ UNA INTEGRACIÓN DIFERENTE PARA ESTE PROYECTO Y DEPENDERÁ DE LAS BASES DE DATOS PROPUESTAS POR LOS LICITANTES.</p>
53	<p>NUMERAL 3.1.6 SUBNUMERAL 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD) ANEXO TÉCNICO PÁGINA 98</p> <p>REFERENCIA <i>INTEGRACIÓN CON SISTEMAS EXTERNOS</i></p> <p><i>EL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES DEBERÁ</i></p>	<p>NO TIENE PREGUNTA.</p>

	<p>CONTAR CON UNA API PARA CREACIÓN DE INCIDENTES, ACTUALIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN QUE PROVENGAN DE SISTEMAS EXTERNOS A LA PLATAFORMA, ASIMISMO DEBERÁ SER CAPAZ DE PROPORCIONAR INFORMACIÓN DEL INCIDENTE A LOS SISTEMAS EXTERNOS A TRAVÉS DE LA MISMA API.</p> <p>PREGUNTA</p>	
<p>54</p>	<p>NUMERAL 3.1.6 SUBNUMERAL 3.1.6.2 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL (CAD) ANEXO TÉCNICO PÁGINA 98</p> <p>REFERENCIA INTEGRACIÓN CON SISTEMAS EXTERNOS. LA NUEVA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DE INCIDENTES SERÁ LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD QUE PERMITA EL SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE LOS INCIDENTES A TRAVÉS DE LA INTEGRACIÓN E INTERACCIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS CON LAS QUE CUENTA EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5"; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2" CENTRO, NORTE, SUR, PONIENTE Y ORIENTE; LOS CENTROS DE COMANDO Y CONTROL "C2 MÓVILES" Y EL AULA DE CAPACITACIÓN BALBUENA.</p> <p>PREGUNTA ¿CUÁLES SON LOS SISTEMAS EXTERNOS? ¿CUÁLES SERÁN LAS INTERFACES PARA SU INTEGRACIÓN? ¿Y DEMÁS INFORMACIÓN SOBRE BASES DE DATOS?</p>	<p>NO ES NECESARIO CONOCER LOS SISTEMAS EXTERNOS, ÚNICAMENTE SE DEBERÁ IMPLEMENTAR UNA INTERFAZ PARA LA COMUNICACIÓN CON ELLOS DE LA INFORMACIÓN QUE PUEDE INGRESAR O CONSULTAR DEL CAD.</p>
<p>55</p>	<p>NUMERAL 3.1.6.4 SUBNUMERAL 3.1.6.4.1 EQUIPAMIENTO CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE ANEXO TÉCNICO PÁGINA 116</p> <p>REFERENCIA ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE TIENE EQUIPAMIENTO (ESTACIONES DE TRABAJO, MONITORES, JOYSTICK) PARA EL ÁREA DE VIDEOMONITOREO Y DESPACHO DE LOS DISTINTOS SITIOS, EN EL CUAL, SE UTILIZA LA ACTUAL PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO. LA LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR RENOVAR ESTE EQUIPO EN LOS DIFERENTES SITIOS Y SU PROPUESTA DE NUEVO EQUIPAMIENTO DEBERÁ SER EL QUE SE REQUIERE EN FUNCIÓN DE SU PROPUESTA TÉCNICA DE LA NUEVA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO ASÍ COMO DE LAS ACTUALES FUNCIONALIDADES QUE SE TIENEN EN LA OPERACIÓN DEL C5 Y SUS DISTINTOS SITIOS. LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LA LISTA DE APLICACIONES, PERIFÉRICOS Y COMPONENTES QUE ACTUALMENTE SON UTILIZADOS EN CADA UNO DE LOS DESPACHOS DE LOS DISTINTOS SITIOS A FIN DE QUE EL</p>	<p>AL MOMENTO TODO EL EQUIPAMIENTO SE ENCUENTRA OPERANDO CORRECTAMENTE</p>

Handwritten initials: 'd' and 'Cu'



C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

Handwritten mark: 'C'

	<p>LICITANTE TENGA TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU PROPUESTA TÉCNICA.</p> <p>PREGUNTA ¿CUÁL ES EL ESTADO ACTUAL DE LOS DISPOSITIVOS ENLISTADOS? DADO QUE EL REQUERIMIENTO PUEDE SER AMBIGUO Y AFECTAR LA PROPUESTA.</p>	
56	<p>NUMERAL 2.1.2 DOCUMENTOS COMPRENDIDOS EN LA PROPUESTA TECNICA SUBNUMERAL 2.1.2.1.3 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANEXO TÉCNICO PÁGINA 73 REFERENCIA. TABLA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PREGUNTA SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE INDIQUE CUAL ES EL MECANISMO DE EVALUACIÓN PARA EL OTORGAMIENTO DE LOS PUNTOS EN CADA INCISO (A - K) SEÑALADOS EN EL NUMERAL 2.1.2.1.3. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ASÍ COMO INDICAR LOS REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBERÁ CONTENER CADA INCISO (A - K) DE LA TABLA DEL NUMERAL REFERIDO.</p>	<p>CONSISTE EN LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS Y SOLICITADAS EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO PARA CADA UNO DE LOS RUBROS. A CADA RUBRO SE LE OTORGARÁ UN PUNTAJE DISTRIBUIDO.</p> <p>EN EL ANEXO TÉCNICO SE ESPECIFICAN POR SUBSISTEMA LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, ESOS DEBEN SER CUBIERTOS Y A PARTIR DE AHI SE ASIGNA EL PUNTAJE</p>
57	<p>NUMERAL 3, SUBNUMERAL 3.1.6.7 , ANEXO TÉCNICO PÁGINA 135 REFERENCIA: ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO</p> <p>PREGUNTA: PARA EL SISTEMA DE FUERZA ES NECESARIO CONOCER TODAS LAS CANTIDADES DE RACK / EQUIPOS / GENERACIÓN DE CALOR PARA PODER LLEVAR A CABO EL CÁLCULO CORRECTO DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO REGULADO Y SUS REDUNANCIAS.</p>	<p>SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p>
58	<p>NUMERAL 3.1.6, SUBNUMERAL 3.1.6.7, ANEXO TÉCNICO PÁGINA 135 REFERENCIA: ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO.</p> <p>PREGUNTA: PARA EL SISTEMA DE FUERZA ES NECESARIO QUE LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE EL CONSUMO ELÉCTRICO Y CARGA, PARA CADA C2 Y C5, DE TODOS LOS ELEMENTOS Y EQUIPOS INSTALADOS.</p>	<p>SE ENTREGARA 1 CD CON LEVANTAMIENTO DE LOS SITES DE C2, C5 Y SALAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE METRO</p>
59	<p>NUMERAL 3.1.6, SUBNUMERAL 3.1.6.7, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 135 REFERENCIA: ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS CENTROS DE DATOS CON LA PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA DADO EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO E INSTALADO.</p>	<p>SE BRINDARA LA FACILIDAD AL LICITANTE GANADOR</p>

Handwritten marks: '#', '8', and a signature

Handwritten mark: a vertical line with a loop

Handwritten mark: a vertical line with a loop

Handwritten mark: a vertical line with a loop