



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

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO: C5/LPN/003/2019, PARA LA "IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO"**

SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 24 DE MAYO DE 2019 Y CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO POR LOS ARTÍCULOS 26, 27 INCISO A, 30 FRACCIÓN I, Y 43 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE REINICIA LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES PARA CONTINUAR CON LA LECTURA A LAS PREGUNTAS Y RESPUESTAS DE LOS CUESTIONAMIENTOS PRESENTADOS POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CITADA AL RUBRO, EN AUDITORIO DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, UBICADO EN CECILIO ROBELO NO. 3, PLANTA BAJA, COL. DEL PARQUE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C. P. 15960, CIUDAD DE MÉXICO, REUNIÉNDOSE LAS PERSONAS QUE MÁS ADELANTE SE INDICAN; DESARROLLÁNDOSE EL ACTO DE LA SIGUIENTE MANERA: -----

EL LIC. MARIO AGUILAR REYES, COORDINADOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS DE ESTE CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PROCEDE A DAR INICIO AL ACTO ACREDITANDO A LOS LICITANTES PARTICIPANTES Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE ASISTEN AL MISMO Y QUE MÁS ADELANTE SE MENCIONAN.-----

EL LIC. MARIO AGUILAR REYES, COORDINADOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS DE ESTE CENTRO, REQUIERE A LOS LICITANTES PRESENTES SU SOLICITUD DE ACLARACIONES DE ACUERDO AL NUMERAL 6, SUBNUMERAL 6.1. DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, CON LA FINALIDAD DE DAR RESPUESTA A DICHS CUESTIONAMIENTOS, CUYA MAYORÍA FUERON ENVIADAS VÍA CORREO ELECTRÓNICO PREVIO AL PRESENTE ACTO, A LO QUE LOS LICITANTES PRESENTES ENTREGAN CUESTIONAMIENTOS ADICIONALES RESPECTO DE LAS BASES Y ANEXOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. DÁNDOSE LECTURA Y RESPUESTA EL DÍA 21 DE MAYO DEL AÑO EN CURSO A LOS CUESTIONAMIENTOS REALIZADOS POR LAS EMPRESAS: HEWLETT-PACKARD MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., DELL MÉXICO, S.A. DE C.V., SENSTAR LATIN AMÉRICA, S.A. DE C.V., SIXSIGMA NETWORKS MÉXICO, S.A. DE C.V., TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMÉRICA, S.A. DE C.V., TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V., CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V., INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS, S.A. DE C.V., CEN SYSTEM, S.A. DE C.V., ACUMEN TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., AXTEL, S.A.B. DE C.V., ECLESIS SINERGÍA Y TECNOLOGÍA, S.R.L. DE C.V., IKUSI MÉXICO, S.A. DE C.V., HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V., INTERCABLE, S.A. DE C.V., SOLUCIONES PMT, S.A. DE C.V., GRUPO NETFIRE, S.A. DE C.V., EYETECH SOLUTIONS, S.A. DE C.V., COMPAÑÍA INTEGRA SOLUCIONES, S.A. DE C.V., ACCURACY IT CONSULTING, S.A. DE C.V., DRONET CONSULTING, S.A. DE C.V., IGSA, S.A. DE C.V., DAHUA TECHNOLOGY MÉXICO, S.A. DE C.V. Y EL DÍA 22 DE MAYO DEL AÑO EN CURSO, SE LE DA RESPUESTAS A LOS CUESTIONAMIENTOS REALIZADOS POR LAS EMPRESAS: TELNORM SERVICES, S.A. DE C.V., TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DEL NORTE, S.A. DE C.V., TELEMÁTICA LEFIC, S.A. DE C.V., SOLUCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES TECO, S.A. DE C.V., GRUPO LOGISA, S.A. DE C.V., SEGURITECH PRIVADA, S.A. DE C.V., AXIS LAC, S.A. DE C.V., EL DÍA 23 DE MAYO SE LE DIO RESPUESTA A LOS CUESTIONAMIENTOS REALIZADOS POR LAS EMPRESAS: EMC COMPUTER SYSTEMS MÉXICO, S.A. DE C.V., AYSTEL TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., TECNOLOGÍAS INTERCONECTA, S.A. DE C.V., THALES DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Y LA FORTALEZA ASSET, S.R.L. DE C.V., ASÍ COMO LA REESTRUCTURACIÓN DE LAS RESPUESTAS DE LOS CUESTIONAMIENTOS DEL 01 AL 200 DE LA EMPRESA TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V., SIENDO ESTAS RESPUESTAS LAS QUE SUSTITUYEN A LAS EMITADAS EL DÍA 21 DE MAYO DE 2019. Y LAS PREGUNTAS ADICIONALES DE HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V. Y THALES MÉXICO S.A. DE C.V. EL DÍA 24 DE MAYO DE 2019, SE DIO POR TERMINADA LA LECTURA A LOS





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

Cu CUESTIONAMIENTOS DE LAS EMPRESAS: GRUPO DE TECNOLOGÍA CIBERNÉTICA, S.A. DE C.V., INT INTELLIGENCE AND TELECOM TECHNOLOGIES MÉXICO, S.A. DE C.V., ASÍ COMO PREGUNTAS ADICIONALES Y REFORMULACIÓN A LOS CUESTIONAMIENTOS YA PLANTEADOS, DANDO ASÍ RESPUESTA A TODOS LOS CUESTIONAMIENTOS PRESENTADOS POR LOS LICITANTES A LA CONVOCANTE, INCLUSO LOS QUE FUERON PRESENTADOS EL ÚLTIMO DÍA DE ESTA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES.

LA CONVOCANTE INFORMA, QUE DERIVADO DE LAS DIVERSAS JUNTAS PARA LA ACLARACIÓN DE DUDAS RESPECTO DE LAS BASES Y ANEXOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, EXPUESTAS POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES, Y A LO LARGO DE LOS DÍAS EN LOS QUE SE LLEVARÓN A CABO LOS ACTOS, LA CONVOCANTE CONSIDERO REESTRUCTURAR DIVERSAS RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES, LAS CUALES FUERON PLASMADAS DURANTE LAS ACTAS LLEVADAS A CABO LOS DÍAS 23 Y 24 DE MAYO DE LA AÑO EN CURSO. ATENDIENDO LOS CUESTIONAMIENTOS FORMULADOS POR CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES, POR LO QUE SE HACE CONSTAR QUE TODAS LAS PREGUNTAS FUERON CONTESTADAS, TOMANDO EN CUENTA LA PARTICIPACIÓN DE LOS LICITANTE, A QUIENES SE LES ESCUCHO DE MANERA INDIVIDUAL Y EN GRUPO EN EL MOMENTO EN EL QUE ASÍ LO SOLITARON. ESTO CON EL FIN DE LOGRAR RESPUESTAS SATISFACTORIAS, QUE GARANTICEN Y PERMITAN LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE TODOS Y CADA UNO DE LOS LICITANTES.

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

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	NUMERAL 2 DOCUMENTOS COMPRENDIDOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA, SUBNUMERAL 2.2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 8, LITERAL G)  LA CONVOCANTE MENCIONA UNA SEIRE DE PUNTOS QUE DEBE CONTENER EL CONTRATO MEDIANTE EL CUAL, EL LICITANTE PUEDA COMPROBAR SU EXPERIENCIA. SIN EMBARGO, NO SE ESPECIFICA EL MISMO CONTRATO DEBE CUMPLIR CON LA TOTALIDAD DE PUNTOS O EXISTE UN MÍNIMO DE REQUISITOS A CUMPLIR. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL CONTRATO DEBE CONTENER LOS OCHO PUNTOS MENCIONADOS O EXISTE UN MÍNIMO.	LA CONVOCANTE ACLARA QUE DEBE CUMPLIR CON LOS SUMINISTROS ENLISTADOS.
2	NUMERAL 2 DOCUMENTOS COMPRENDIDOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA, SUBNUMERAL 2.2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 9, LITERAL O INCICOS J).  EN EL APARTADO DE CARTAS DE FABRICANTE, SOLICITAN DOS PUNTOS SIMILARES, SIN EMPARGO EN LOS ENTREGABLES, ESPECIFICAN SOLO 1, ¿SE DEBEN TOMAR LOS PARRAFOS COMO UNO SOLO?	EN APARTADO J) DE LA PÁGINA 9 SE SOLICITAN 2 TIPOS DIFERENTES DE CARTAS EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA EMITIDA POR EL FABRICANTE, MEDIANTE LA CUAL GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS E INDICADAS EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO. CADA SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN, EQUIPO, INTEGRACIÓN, SOLUCIÓN Y/O SISTEMA DEBERÁ ESTAR ACOMPAÑADO POR DICHA CARTA DEL FABRICANTE, CUANDO ASÍ SE INDIQUE.  EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA DEL INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR





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

		CERTIFICADO POR LA MARCA FABRICANTE DEL EQUIPO, MEDIANTE LA CUAL GARANTICE QUE LA MARCA 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 DEL FABRICANTE, CUANDO ASÍ SE INDIQUE.
3	NUMERAL 1 DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 10, PARRAFO 10,  SE SOLICITA AL CONVOCANTE ESPECIFIQUE ¿CUÁL SERÁ EL ALCANCE DE LA INTEGRACION DE INFORMACION EN EL C5?	LA ESPECIFICACIÓN DE LA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5 SE ENCUENTRA EN EL APARTADO I. INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5 PAG. 50
4	NUMERAL 1 DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 10, PARRAFO 10,  SE SOLICITA AL CONVOCANTE INDIQUE ¿CUÁL ES LA INFORMACIÓN SE DEBE GENERAR EN EL C2 CEDA?	LA INFORMACIÓN QUE SE GENERA EN EL C2 CEDA POR LOS DIFERENTES APLICATIVOS O SISTEMAS QUE LO CONFORMARAN, EL CUAL ESTA ESPECIFICADO EN EL APARTADO I. INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5 PAG. 50
5	NUMERAL 1 DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 10, PARRAFO 10,  SE SOLICITA AL CONVOCANTE DETALLAR SI LA CONEXIÓN CON C5 DEBERA SER ON LINE O BATCH, POR MEDIO DE WEB SEVICE, REPLICA DE BASE DE DATOS, API O ALGÚN OTRO MEDIO.	LA ESPECIFICACIÓN DE DICHO PUNTO SE ENCUENTRA EN DETALLE EN EL APARTADO I. INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5 PAG. 50
6	NUMERAL 1 DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 10, PARRAFO 10,  SE INDICA QUE LA PLATAFORMA REQUERIDA DEBE PERMITIR RECIBIR Y TRANSFERIR INCIDENTES AL C5 DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SE LE SOLICITA AL CONVOCANTE ESPECIFICAR SI SE REFIERE A LA INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA CAD EXISTENTE EN EL C5.	SI, SE DEBERÁ PERMITIR RECIBIR Y TRANSFERIR INCIDENTES DEL CAD PROPUESTO DE C2 CEDA CON EL CAD EXISTENTE EN EL C5
7	NUMERAL 1 DESCRIPCIÓN GENERAL, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11, REFERENCIA PLAN DEL PROYECTO  SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI TIENE RESTRICCIONES EN HORARIOS Y ZONA PARA REALIZAR LA INSTALACIÓN EN SITE Y CAMPO.	SI HABRÁ HORARIOS Y SE COMUNICARÁN A LA EMPRESA GANADORA, DE ACUERDO A LA NATURALEZA DE LAS ACTIVIDADES EN LAS DIVERSAS ÁREAS QUE COMPONEN LA CEDA.  EN EL CASO DEL CABLEADO EXTERIOR, EL HORARIO SERÁ ABIERTO PERO DEBERÁ AJUSTARSE A LA PROGRAMACIÓN DE LAS OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTACIÓN, LA CUALES SERÁN COMUNICADAS A LA EMPRESA GANADORA  EN EL CASO DEL CABLEADO INTERIOR, LOS HORARIOS CORRESPONDERÁN A LA DINÁMICA OPERATIVA Y COMERCIAL DE LAS





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>DIFERENTES NAVES E INSTALACIONES.</p> <p>COMO LINEAMIENTO BÁSICO SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES HORARIOS :</p> <p>ÁREA DE FRUTAS Y LEGUMBRES: 14:00 A 0:00 HORAS.</p> <p>ÁREA DE ABARROTES: 14:00 A 4:00 HORAS.</p> <p>ÁREA DE PERNOCTA: 6:00 A 18:00 HORAS.</p> <p>ÁREAS DE SUBASTA: 6:00 A 18:00 HORAS.</p> <p>ÁREA DE FLORES Y HORTALIZAS: 8:00 A 22:00 HORAS.</p> <p>MUROS. 24 HORAS, CON CIERRES PARCIALES DE CARRILES, DE ACUERDO AL FLUJO VEHICULAR.</p> <p>ÁREA DE BODEGAS DE TRANSFERENCIA Y ENVASES VACÍOS: 6:00 A 18:00 HORAS.</p> <p>ÁREA DE AVES Y CARNICOS: 6:00 A 18:00 HORAS.</p> <p>ÁREA DE OFICINAS: 24 HORAS.</p>
8	<p>NUMERAL 2 ALCANCE DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 12, LITERAL O INCISO J) CON BASE EN LO MENCIONADO EN EL INCISO J) SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ALCARAR SI ¿SE PRETENDE QUE EL DISEÑO DE LA NUEVA RED DE COMUNICACIÓN SIRVA PARA ROBUSTECER LA RED ACTUAL? O BIEN SI ¿SE ESTIMA QUE EL DISEÑO SEA TOTALMENTE INDEPENDIENTE Y SUSTITUYA A LA RED EXISTENTE?</p>	<p>EN EL ANEXO TÉCNICO SE ESPECIFICA QUE ACTUALMENTE SE CUENTA CON INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA, LA CUAL PODRÁ SER USADA POR EL LICITANTE PARA SU PROPUESTA TÉCNICA, SI ASÍ LO CONSIDERA. EL BACK BONE DE FIBRA ÓPTICA (FO) ESTÁ CONFORMADO DE TRES ENLACES DE FIBRA MONOMODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENLACE CENTRO DE COMUNICACIONES-FRUTAS Y LEGUMBRES - ESTACIÓN DE POLICÍA "CENTRAL DE ABASTOS II"; TIENE 4 CANALES EN FRUTAS Y LEGUMBRES Y 4 CANALES EN ESTACIÓN DE POLICÍA; UTILIZA FIBRA OPTICA ADSS SM ARMADA 48 HILOS.</li> <li>• ENLACE CENTRO DE COMUNICACIONES-PASILLOS AB- IJ; TIENE 20 CANALES A RAZÓN DE 4 POR PASILLO; UTILIZA FIBRA OPTICA SM ARMADA 48 HILOS.</li> <li>• ENLACE CENTRO DE COMUNICACIONES-PASILLOS KLWX; TIENE 28 CANALES A RAZÓN DE 4 POR PASILLO; UTILIZA FIBRA OPTICA SM ARMADA 96 HILOS. EL LICITANTE PODRÁ REALIZAR EL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, A FIN DE</li> </ul>





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>CONSIDERAR SU USO EN SU PROPUESTA TÉCNICA. SIN EMBARGO, EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR QUE ACTUALMENTE LA ADMINISTRACIÓN DE LA CENTRAL DE ABASTO HACE USO DE ESTA INFRAESTRUCTURA, POR LO QUE SERÍA UN USO COMPARTIDO DE LA MISMA CON IMPLICACIONES DE RESPONSABILIDAD Y LIMITACIONES. Y SE PLANTEA COMO UNA POSIBILIDAD DE USO, SERÁ DERIVADO DEL DISEÑO Y PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE QUE CONSIDERE SU USO.</p>
9	<p>NUMERAL 5 REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PROPUESTAS, SUBNUMERAL 5.2.3, BASES, PÁGINA 14, INCISO 2.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR ¿EN QUÉ CONSISTE LA ELABORACIÓN DEL ENTREGABLE TÉCNICO DENOMINADO "LUGAR Y PLAZO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL "C2 CENTRAL DE ABASTO", DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO DE ESTAS BASES".</p>	<p>A LA MANIFESTACIÓN POR PARTE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL LUGAR Y EL PLAZO EN QUE DONDE LLEVARÁ A CABO LA IMPLEMENTACIÓN DEL "C2 CENTRAL DE ABASTO"</p>
10	<p>NUMERAL 5 CONDICIONES, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 14, REFERENCIA TERCER PÁRRAFO</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA MATRIZ DE RESPONSABILIDADES DEBE ENTREGARSE COMO PARTE INTEGRAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA Ó BIEN, SI SERÁ ENTREGADA DE FORMA POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN PARA APROBACIÓN DE LA CONVOCANTE?</p>	<p>POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN</p>
11	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 14, REFERENCIA PÁRRAFO ÚLTIMO DE LA PÁGINA.</p> <p>SEGÚN ESTE PÁRRAFO, SE ENTIENDE QUE: SE DEBE LLENAR UNA DE LAS DOS CASILLAS SEGÚN SEA EL CASO (INCLUIDO Ó HORAS DESARROLLO), ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTO.</p>
12	<p>NUMERAL 5 CONDICIONES, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 14 PÁRRAFO SEXTO.</p> <p>SE ENTIENDE QUE POSTERIOR A LA FIRMA DE CONTRATO SE ENTREGARÁ EL LISTADO DEL PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO DE LAS MARCAS Y FABRICANTES QUE ESTARÁN EN EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE MANERA FÍSICA, ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTO</p>
13	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15, REFERENCIA QUINTO PÁRRAFO</p> <p>SE ENTIENDE QUE LO MANIFESTADO EN EL PÁRRAFO: "DE MANERA OBLIGATORIA, EL LICITANTE DEBERÁ ENLISTAR Y EXPONER EN UN DOCUMENTO TÉCNICO LAS CARACTERÍSTICAS</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ ENLISTAR Y EXPONER EN UN DOCUMENTO TÉCNICO LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SU SOLUCIÓN, QUE GARANTICEN UNA PROPUESTA TÉCNICA ESCALABLE Y MODULAR PARA UN FUTURO CRECIMIENTO E INTEROPERABLE CON DISTINTAS SOLUCIONES. DICHO DOCUMENTO</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>TÉCNICAS DEL DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SU SOLUCIÓN, QUE GARANTICEN UNA PROPUESTA TÉCNICA ESCALABLE Y MODULAR PARA UN FUTURO CRECIMIENTO E INTEROPERABLE CON DISTINTAS SOLUCIONES" FORMA PARTE DE LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIÓN DEL PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MENCIONADO EN EL APARTADO 5.2.3 PROPUESTA TÉCNICA, ESPECÍFICAMENTE EN EL NUMERAL 1. ES CORRECTA ESTA APRECIACIÓN.</p>	<p>ES PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE.</p>
14	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 12</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR CUÁLES SERÁN LOS PARÁMETROS DE GRABACIÓN DE VIDEO, RESOLUCIÓN, FPS, BIT RATE.</p>	<p>LA ESPECIFICACIÓN SOLICITADA POR EL LICITANTE SERÁ PARTE DEL DISEÑO DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, TENDRÁ QUE DEFINIRLO EN TÉRMINOS DEL EQUIPAMIENTO Y DIMENSIONAMIENTO DEL ALMACENAMIENTO. LA CONVOCANTE ESTIPULA CONDICIONES GENERALES EN EL ANEXO TALES COMO EL ALMACENAMIENTO DE VIDEO POR CUANDO MENOS 60 DÍAS. LAS CONFIGURACIONES DE LA GRBAACIÓN DE VIDEO TALES COMO RESOLUCIÓN, FPS, BIT RATE, SERÁN DECISIONES TÉCNICAS DEL LICITANTE.</p>
15	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17, REFERENCIA TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 17.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LAS ANALÍTICAS PROPIETARIAS DEL VMS Y DE TERCEROS DEBEN ESTAR EMBEBIDAS EN LAS CÁMARAS O EN EL VMS O BIEN, SI SE ACEPTARÁN AMBAS OPCIONES SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LAS FUNCIONALIDADES Y REGLAS DE NEGOCIO ESPERADAS.</p>	<p>SE ESPERAN QUE LAS ANALÍTICAS SE ENCUENTREN EMBEBIDAS EN EL VMS, ESTÁ ESTIPULADO EN EL ANEXO TÉCNICO EN LA SECCIÓN DE A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO</p>
16	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17, REFERENCIA TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 18.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI CUANDO HABLAMOS DE MÓDULOS PATENTADOS SE HABLA DE LAS FUNCIONALIDADES E INTERFACES DE ANALÍTICA EN EL VMS, ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTO, LAS INTERFACES DE ANALÍTICA DEBERÁN ESTAR EN VMS. EL SISTEMA DEBERÁ PROPORCIONAR LA OPCIÓN DE MÓDULOS PROPIOS PATENTADOS PARA VIDEO ANALÍTICA Y NO SOLAMENTE DAR LA OPCIÓN DE MÓDULOS DE ANALÍTICOS DE TERCEROS. EL SISTEMA DEBE TAMBIÉN SER CAPAZ DE INTEGRAR ANALÍTICAS DE VIDEO DE TERCEROS.</p>
17	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17, REFERENCIA TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE</p>	<p>SE DEBE CONSIDERAR QUE EL VMS PUEDA INTEGRAR ANALÍTICAS PROPIETARIAS. EL SISTEMA DEBERÁ PROPORCIONAR LA OPCIÓN DE MÓDULOS PROPIOS PATENTADOS PARA VIDEO ANALÍTICA Y NO SOLAMENTE</p>





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



C5

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

	<p>VIDEO (VMS) / FILA 18.</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUIERE PATENTE PROPIETARIAS DE ALGORITMOS DE ANALÍTICAS POR PARTE DEL VMS.</p>	<p>DAR LA OPCIÓN DE MÓDULOS DE ANALÍTICOS DE TERCEROS. EL SISTEMA DEBE TAMBIÉN SER CAPAZ DE INTEGRAR ANALÍTICAS DE VIDEO DE TERCEROS.</p>
18	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17, REFERENCIA TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 16.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUIEREN BASES DE DATOS OPEN SOURCE PARA EL VMS.</p>	<p>NO, NO SE REQUIEREN QUE LAS BASES DE DATOS SEAN OPEN SOURCE PARA VMS, SINO QUE LA ARQUITECTURA SEA LO SUFICIENTEMENTE ABIERTA PARA PERMITIR LA UTILIZACIÓN DE LAS MEJORES HERRAMIENTAS PARA LA SOLUCIÓN.</p>
19	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17, REFERENCIA TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 16</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI LA BASE DE DATOS DEBE DE SER MULTI PLATAFORMA.</p>	<p>LA BASE DE DATOS DEBERÁ ESTAR BASADA EN LA MEJOR SOLUCIÓN PARA TODA LA PLATAFORMA, YA QUE SE ESPERA QUE LA ARQUITECTURA SEA ABIERTA SIEMPRE Y CUANDO SEA LA MEJOR SOLUCIÓN.</p>
20	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 16, REFERENCIA TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 10:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR QUE LAS EXPORTACIONES SE REALICEN EN FORMATOS PDF, XLS EXCLUYENDO CSV YA QUE ES MUY SIMILAR AL XLS.</p>	<p>NO SE PUEDE EXCLUIR EL FORMATO CSV, YA QUE AL CONTRARIO, SE DEBERÁN CONSIDERAR LA EXPORTACIÓN EN OTROS FORMATOS.</p>
21	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 16, REFERENCIA TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 10:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, ACLARAR SI EN LOS REPORTES DE LOS USUARIOS QUE HAN REALIZADO MOVIMIENTO EN CÁMARAS PTZ REQUERIDOS, EL TIEMPO HACE REFERENCIA ES LA HORA EN LA QUE SE MOVIÓ O EL LAPSO DE DURACIÓN.</p>	<p>SE REFIERE AL TIEMPO EN QUE EL USUARIO MOVIÓ LA CÁMARA.</p>
22	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17, REFERENCIA TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 16</p>	<p>LA CONVOCANTE NO CONDICIONA EL SISTEMA OPERATIVO DONDE SE ENCONTRARÁ LA PLATAFORMA DE VMS. SE ESPERA QUE EL LICITANTE REALICE LA PROPUESTA DE LA MEJOR SOLUCIÓN</p>

*[Handwritten notes on the left margin: Cu, M, 18, 19, 20, 21, 22]*

*[Handwritten notes on the right margin: 18, 19, 20, 21, 22]*



	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR ¿SOBRE QUÉ SISTEMAS OPERATIVOS DEBERÁ CORRER EL VMS?	
23	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17, REFERENCIA TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) FILAS 17 Y 18 SE HABLA DE VMS Y DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES.</p> <p>SE LE SOLICITA AL CONVOCANTE NOS INDIQUE ¿QUIÉN SERÁ EL FRONT PARA EL OPERADOR?</p>	<p>EN LA PÁGINA 17 NUMERAL 17 Y 18 SE HACE MENCIÓN A LA FUNCIONALIDAD DE LOS ANALÍTICOS.</p> <p>NO SE ENTIENDE LA PREGUNTA FAVOR DE REFORMULAR</p>
24	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17, REFERENCIA TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) FILAS 17 Y 18 SE HABLA DE VMS Y DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR A QUÉ SE REFIERE CON ANALÍTICOS "PROPIETARIOS" Y "PATENTADOS".</p>	<p>EN ESOS PUNTOS NO SE HABLA DEL GESTION DE INCIDENTES, SE HABLA DE GESTION DE VIDEO, Y CON LA FINALIDAD DE QUE LA SOLUCION PROPUESTA SEA TOTALMENTE INTEGRADA, SOLICITAMOS A LOS LICITANTES QUE EL VMS PROPUESTO TENGA INTEGRADO DESDE EL ORIGEN, CON LA FINALIDAD DE QUE TODO ESTE 100% INTEGRADO POR LO QUE NATIVAMENTE DEBERAN SER PROPIETARIOS Y PATENTADOS EN EL VMS PARA ASEGURAR SU COMPATIBILIDAD</p>
25	<p>NUMERAL 6, SUBNUMERAL A, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 18, REFERENCIA NUMERAL 21 DE LA TABLA</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR: SI SE DEBE SUMINISTRAR UN NUEVO SISTEMA NOC, O BIEN, SI LA CONVOCANTE CUENTA CON EL LICENCIAMIENTO SUFICIENTE PARA CUBRIR CON LAS NECESIDADES DE MONITOREO DEL PROYECTO.</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO. EN LA SECCIÓN H. MONITOREO DE LA PLATAFORMA Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS EN LA CUAL SE ESPECIFICA QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL MONITOREO DEL ESTADO DE SALUD DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA INCLUYENDO EQUIPAMIENTO, SISTEMAS, BASES DE DATOS E INSTALACIONES COLOCADOS EN EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO, SE DEBERÁ RECIBIR EN EL CENTRO DE MONITOREO DE LA RED NOC UBICADO EN EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5".</p> <p>PARA PODER INTEGRAR EL MONITOREO DE LA NUEVA INSTALACIÓN AL NOC, EL LICITANTE DEBE SABER QUE ACTUALMENTE EL C5 MANTIENE UN ESQUEMA DE MONITOREO DISTRIBUIDO, ES DECIR, EL MONITOREO SE REALIZARÁ DE FORMA LOCAL (DESDE CEDA) Y ÚNICAMENTE LE REPORTA A LOS SERVIDORES GLOBALES EL INVENTARIO EN C5, CON LAS PLATAFORMAS: NETWORK NODE MANAGER DE HEWLETT PACKARD Y SITESCOPE DE HEWLETT PACKARD, POR LO QUE DE CONSIDERAR NECESARIO DEBE CALCULAR EL LICENCIAMIENTO</p>





C5

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

<p>26</p>	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 18, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 23</p> <p>SE MENCIONAN DIFERENTES PUNTOS DE VISUALIZACIÓN DE LAS CÁMARAS COMO SON C5 CDMX Y C2 ORIENTE, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI ¿LA VISUALIZACIÓN REMOTA EN LOS DIFERENTES SITIOS SERÁ BAJO DEMANDA?</p>	<p>CORRESPONDIENTE.</p> <p>SI, SERÁ BAJO DEMANDA. CUANDO EL DESPACHADOR REQUIERA TENER LA VISUALIZACIÓN DE LAS CÁMARAS, SERÁ A TRAVÉS DEL VMS INSTALADO EN EL CENTRO.</p>
<p>27</p>	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 18, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 23</p> <p>SE MENCIONA UNA VISUALIZACIÓN DENTRO DEL VMS EXISTENTE, ¿LA SOLICITUD PARA REVISAR COMPATIBILIDADES EN CASO DE SER DIFERENTE O LA INTERVENCIÓN EN EL VMS DE C5 O C2 ORIENTE SERÁ POR PARTE DE LA CEDA?</p>	<p>NO SE ENTIENDE LA PREGUNTA FAVOR DE REFORMULAR</p>
<p>28</p>	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 18, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 23:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI ¿EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO A OBSERVAR EN C5 SERÍA EN EL VMS ACTUALMENTE EN USO EN C5?</p>	<p>SI, EL FLUJO DE VIDEO EN VIVO SE DEBERÁ OBSERVAR DESDE EL VMS QUE ACTUALMENTE TIENE EL C5</p>
<p>29</p>	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 18, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 23:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI ¿EN LAS 100 CÁMARAS DE C2 ORIENTE SE PRETENDE VISUALIZAR SÓLO EL VIDEO SIN TENER CONTROL O SI ES VÁLIDO QUE C2 ORIENTE TENGA UN APLICATIVO WEB?</p>	<p>C2 ORIENTE SIEMPRE DEBE TENER EL CONTROL DE LAS 100 CAMARAS DESDE EL VMS QUE ACTUALMENTE SE TIENE. PARA C2 CEDA SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL FLUJO DE DICHAS CAMARAS SE PUEBAN VISUALIZAR DESDE EL VMS PROPUESTO PARA C2 CEDA</p>
<p>30</p>	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 19, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 28</p> <p>SE MENCIONA QUE LE CONTROL DE LAS CÁMARAS PTZ PODRÁ SER DESDE DIFERENTES SITIOS</p>	<p>LOS NIVELES JERÁRQUICOS PARA TOMAR EL CONTROL PTZ DE UNA CÁMARA DEBERÁ SER CONFIGURABLE DESDE EL VMS PROPUESTO, POR LO CUAL LA CONVOCANTE PODRÁ REALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE LOS MISMOS</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

	CONFORME A PERFILES ENTRE LOS MISMOS. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR ¿QUIEN Y CÓMO SE DEFINIRÁN LOS NIVELES GERARQUICOS PARA EL CONTROL DE LAS MISMAS?	
31	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 19, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) / FILA 29</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE ¿A QUÉ SE REFIERE CON LOS SIGUIENTES ESTATUS DE CÁMARA REQUERIDOS "RESERVADA" Y "PERDIDA"? Y ADEMÁS, INDIQUE CUÁLES PODRÍAN SER OTROS ESTATUS EQUIVALENTES QUE FUNCIONALMENTE CUMPLAN CON EL REQUISITO. EN CASO DE NO EXISTIR EQUIVALENCIAS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ELIMINAR ESTOS DOS ESTATUS COMO OBLIGATORIOS PARA FINES DE CUMPLIMIENTO.</p>	<p>EL ESTATUS DE LA CÁMARA "RESERVADA" ES CUANDO UN DESPACHADOR SE ENCUENTRA MANIPULANDO DICHA CÁMARA, PARA EL CASO DE "PÉRDIDA" SE REFIERE A QUE LA CÁMARA TIENE PÉRDIDA DE IMAGEN.</p>
32	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 20, TERCERA NOTA</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿ESTE ENTREGABLE SERÁ APLICABLE ÚNICAMENTE PARA EL LICITANTE GANADOR O ADJUDICADO? YA QUE DE OTRA MANERA ¿CÓMO PODRÍA EL LICITANTE CERTIFICAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE SIN EL LISTADO DEL PERSONAL CORRESPONDIENTE?</p>	<p>ES CORRECTO, PERO LA CERTIFICACIÓN INICIAL A ENTREGAR POR PARTE DE LOS LICITANTES ES LA DE LOS FABRICANTES QUE CERTIFICAN QUE PODRÁN LLEVAR A CABO LAS INTEGRACIONES CORRESPONDIENTES. POSTERIORMENTE, EL LICITADOR GANADOR DEBERÁ CERTIFICAR AL PERSONAL DE LA CONVOCANTE DE ACUERDO AL APARTADO Q. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</p>
33	<p>NUMERAL 12 MODIFICACIÓN AL "CONTRATO", BASES, PÁGINA 21, PÁRRAFO ÚNICO DEL NUMERAL.</p> <p>EN EL NUMERAL 12 "MODIFICACIÓN DE CONTRATO" SEÑALA QUE DENTRO DE SU PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE, LA "CONVOCANTE" BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS PODRÁ ACORDAR INCREMENTO EN LA CANTIDAD Y/O VIGENCIA DEL CONTRATO, DENTRO DEL DOCUMENTO SI ESPECIFICA UN PERIODO DE CONTRATO, SIN EMBARGO NO SE HABLA DEL PRESUPUESTO, DE ACUERDO A ELLO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE ¿CUÁLES SERÍAN LAS CAUSAS POR LAS QUE PODRÍA AMPLIARSE EL CONTRATO?</p>	<p>EL CONTRATO PODRÍA AMPLIARSE, A CONSIDERACIÓN DEL ÁREA USUARIA.</p> <p>LAS CAUSALES SERÁN LAS SIGUIENTES:</p> <p>CUANDO SE TRATE DE INCREMENTO A LA CANTIDAD DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITADOS SIEMPRE Y CUANDO NO REBASE EL 25% DEL CONTRATO ORIGINAL, TAL Y COMO LO PRECISA EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.</p>
34	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 21, ALMACENAMIENTO ÚLTIMO PÁRRAFO</p> <p>¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR EL NÚMERO DE CÁMARAS EXISTENTES EN</p>	<p>RESPUESTA: LAS CÁMARAS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN EN LA CENTRAL DE ABASTOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NO SE INCLUYEN EN EL PROYECTO C2 CEDA</p>





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>FUNCIONAMIENTO, LOS PARÁMETROS DE GRABACIÓN DE LAS MISMAS Y SI ÉSTAS DEBERÁN SER INTEGRADAS AL VMS?</p>	
35	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 21, ALMACENAMIENTO</p> <p>SE MENCIONA QUE EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ SER DE 60 DÍAS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR ¿CUÁLES SON LAS CONFIGURACIONES QUE DEBERÁ LLEVAR LA CÁMARA TANTO EN VIVO COMO EN GRABACIÓN Y EL TIPO DE GRABACIÓN ES DECIR, SI ES POR MOVIMIENTO, POR EVENTO, POR ALARMA, POR GRABACIÓN CONTINUA, ETC?</p>	<p>SE SOLICITA EL ALMACENAMIENTO DE VIDEO DE TODAS LAS CÁMARAS QUE INTEGRAN LA SOLUCIÓN DEL C2 CEDA. EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR EL ALMACENAMIENTO DE GRABACIÓN CONTINUA DE LAS 620 CÁMARAS SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. ASÍ MISMO SE PRECISA QUE LA CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE LAS CÁMARAS SERÁ PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA QUE TENDRÁ QUE PRESENTAR EL LICITANTE. LA PROPUESTA TÉCNICA DEBE INCLUIR EL TIPO DE EQUIPAMIENTO, CONFIGURACIÓN DE CÁMARAS Y DIMENSIONAMIENTO Y TIPO DE ALMACENAMIENTO, SIEMPRE Y CUANDO CONSIDERANDO QUE DEBE ALMACENARSE CUANDO MENOS 60 DÍAS TODO EL VIDEO DE LAS 620 CÁMARAS.</p>
36	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 21, ALMACENAMIENTO</p> <p>SE MENCIONA EL ALMACENAMIENTO DE LAS 620 CÁMARAS Y LAS YA EXISTENTES, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI SE DEBERÁN MIGRAR LAS CÁMARAS EXISTENTES AL VMS NUEVO?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CÁMARAS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN EN LA CENTRAL DE ABASTOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NO SE DEBEN INCLUIR EN EL PROYECTO C2 CEDA</p>
37	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 21, ALMACENAMIENTO</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL LICITANTE REALIZARÁ UN DIAGNÓSTICO PARA DETERMINAR QUÉ CÁMARAS QUE SON PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL DE LA CENTRAL DE ABASTO SE ENCUENTRAN FUNCIONANDO CORRECTAMENTE O SI LA CONVOCANTE NOS BRINDARÁ ESTA INFORMACIÓN COMO PARTE DE LOS ALCANCES DEL PROYECTO.</p>	<p>RESPUESTA: LAS CÁMARAS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN EN LA CENTRAL DE ABASTOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NO SE DEBEN INCLUIR EN EL PROYECTO C2 CEDA</p>
38	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23, ALMACENAMIENTO, PARRAFO 1.</p> <p>EN LAS CARACTERÍSTICAS DE ALMACENAMIENTO SE EXPRESA LO SIGUIENTE "EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ SOPORTAR POR LO MENOS 1000 DISCOS EN EL SISTEMA", SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL DATO ES CORRECTO, DEBIDO A QUE LA CANTIDAD DE DISCOS PARECE NO SER CONGRUENTE.</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS.</p>
39	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 27, TABLA DE</p>	<p>SERÁN TODOS LOS ELEMENTOS QUE SE INTEGRAN EN LA GESTIÓN DE LOS INCIDENTES, VIDEOS, LLAMADAS, IMÁGENES,</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>FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN / FILA 27</p> <p>¿PODRÍA LA CONVOCANTE DETALLAR LOS COMPONENTES QUE PARTICIPAN EN UN EVENTO Y MENCIONA COMO "ETC."?</p>	<p>GRABACIÓN DE PANTALLAS.</p>
40	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 27, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN / FILA 28</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE AMPLIE O DETALLE LOS FILTROS DE LAS MUESTRAS DE LAS LLAMADAS TELEFONICAS.</p>	<p>LOS FILTROS DE LAS MUESTRAS DE LAS LLAMADAS TELEFÓNICAS DEBERÁ SER DINÁMICO, YA QUE SE PUEDEN HACER FILTROS POR UN PERIODO DE TIEMPO, HORARIOS, POR ZONA, ETC.</p>
41	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 27, TABLA DE FUNCIONALIDADES CUANDO MENOS A INCLUIR / FILA 28</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿EN QUÉ CONSISTEN O CUÁLES SON LAS EVALUACIONES DE CALIDAD DEL SERVICIO EN LAS LLAMADAS TELEFÓNICAS?</p>	<p>CONSISTEN EN TOMAR UNA MUESTRA DE LLAMADAS TELEFÓNICAS QUE SE COMUNICARON AL SERVICIO TELEFÓNICO DE C2 CEDA, Y APLICAN UN FORMULARIO AL CIUDADANO SOBRE EL SERVICIO DEL NÚMERO DE EMERGENCIA</p>
42	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 27, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRÁFICO / FILA 1</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE EL ORIGEN DE INFORMACIÓN PARA VISUALIZAR LOS RECURSOS GPS, ES UN WEBSERVICE Y SI CUENTA CON UNA PLATAFORMA GPS EXISTENTE?</p>	<p>NO SE CUENTA CON UNA PLATAFORMA GPS, SE SOLICITA QUE SE REALICE LA INTEGRACIÓN DE DICHS RECURSOS.</p>
43	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 27, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRÁFICO / FILA 2</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE ¿A QUÉ SE REFIERE CON EL TÉRMINO "FATIGA ELECTRÓNICA"?</p>	<p>LA FÁTIGA ELECTRÓNICA SE REFIERE AL PERSONAL QUE SE ENCUENTRA DENTRO DE LAS UNIDADES DE EMERGENCIA, ASÍ COMO LAS UNIDADES DE EMERGENCIA QUE SE ENCUENTRAN EN SERVICIO.</p>
44	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 27, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRÁFICO / FILA 3</p> <p>SE SOLICITA ACLARAR A LA CONVOCANTE SI ACEPTARÁ OFERTAS CON BASE EN SERVICIOS</p>	<p>LA CONVOCANTE NO CUENTA CON UN SERVICIO PROPIO, EL LICITANTE PODRÁ PROPONER EL SERVICIO.</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

	EXTERNOS O BIEN, SI YA CUENTA CON UN SERVICIO PROPIO A CONSIDERAR?	
45	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 27, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO / FILA 4</p> <p>¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI PROPORCIONARÁ LOS PUNTOS DE INTERÉS, REFERENCIAS QUE SE DESEAN VER EN LA CARTOGRAFÍA?</p>	SI, LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS PUNTOS DE INTERÉS
46	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 27, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO / FILA 5</p> <p>ENTENDEMOS QUE ESTE REQUISITO SE REFIERE A LA LEYENDA DEL MAPA ES DECIR QUE MUESTRE LA LEYENDA DE CADA UNA DE LAS CAPAS VISIBLES EN EL MAPA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	NO, SE DEBERÁ TENER UN LISTADO DE LOS SÍMBOLOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL MAPA CON LA DESCRIPCIÓN QUE AYUDE A IDENTIFICAR CADA ELEMENTO EN EL MAPA.
47	<p>"NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 27, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO, FILA 5.</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿CUÁNTOS SÍMBOLOS SE ESTÁN CONTEMPLANDO EN EL REQUERIMIENTO?</p>	NO DEBE EXISTIR UN NÚMERO LIMITATIVO DE SÍMBOLOS, DEBIDO A QUE SE DEBERÁN INTEGRANDO SÍMBOLOS CONFORME A LA NECESIDAD DE LA OPERACIÓN DE C2 CEDA
48	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO / FILA 10</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ESTA FUNCIONALIDAD SE REQUIERE HACER CON UNA BASE DE DATOS ESPACIAL (SQL, ORACLE) O CON UN SERVICIO DE MAPAS(WMS/WFS)?</p>	SE DEBE CONSIDERAR UNA BASE DE DATOS ESPACIAL
49	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO / FILA 11</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LAS CAPAS DE AUTOCAD ESTARÁN GEOREFERENCIADAS?</p> <p>POR OTRO LADO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE</p>	LAS HERRAMIENTAS COMENTADAS COMO ARGIS, MAPINFO U AUTOCAD SON OCUPADAS ACTUALMENTE POR LA CONVOCANTE, ES EL MOTIVO POR EL CUAL SE SOLICITA SE CONSIDEREN.





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

	CONFIRME SI ES OBLIGATORIO CONSIDERAR LAS MARCAS INDICADAS (AUTOCAD, ARGIS, MAPINFO, ETC) O BIEN, PUEDEN OFERTARSE SOLUCIONES DE MARCAS DIFERENTES QUE CUMPLAN CON LO REQUERIDO, CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN.	
50	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO / FILA 12</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI YA TIENEN UN LAYOUT, FORMATO DEFINIDO PARA LA CARGA MASIVA O, DE SER POSIBLE, DETALLE CUÁL SERÁ EL MECANISMO DE CARGA MASIVA?</p>	NO SE TIENE UN LAYOUT DEFINIDO PARA LA CARGA MASIVA, ESTE DEPENDERÁ DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE.
51	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO / FILA 13</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE BRINDAR MAYOR INFORMACIÓN REFERENTE A ESTE REQUERIMIENTO</p>	SE DEBERÁ PODER INTEGRAR CAPAS O MAPAS DE OTRAS CARTOGRAFÍAS QUE SEAN PROPORCIONADAS O A LAS CUALES SE TENGA ACCESO.
52	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO / FILA 16</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI REQUIERE QUE EN LA MISMA PLATAFORMA SEA 2D O 3D SIMULTÁNEAMENTE O BIEN, SI SE UTILIZARÁ EN VISORES DIFERENTES?</p>	SE REQUIEREN EN LA MISMA PLATAFORMA SEA 2D Y 3D.
53	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO / FILA 17</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ESTE REQUERIMIENTO SE DEBE CUBRIR CON UNA BASE DE DATOS GEOESPACIAL O SERVICIOS DE LA OGC (WMS/WFS)</p>	SE DEBERÁ CONSIDERAR UNA BASE DE DATOS GEOESPACIAL.
54	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO / FILA 19</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR QUÉ</p>	SE DEBERÁ CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN DE MAPAS TEMÁTICOS COMO INFORMACIÓN DE LLUVIA (INUNDACIONES), INCENDIOS FORESTALES, ENTRE OTROS.





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

	TIPOS Y CUANTOS DE MAPAS TEMÁTICOS REQUIERE INCLUIR LA PROPUESTA (POR EJEMPLO, RANGOS CATEGORIZADOS O NUMERICOS, MAPAS DE CALOR, BARRAS, PIE)?	
55	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO / FILA 20</p> <p>SABEMOS QUE ES POSIBLE HACER LA COMPATIBILIDAD SIN EMBARGO SE REQUIERE QUE LAS CAPAS SEAN REPROYECTADAS A WGS84 Y PARA AMBIENTES WEB A PROYECCIÓN MERCATOR. SE SOLICITA RESPETUOSAMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTAR ESTE TIPO DE SOLUCIONES SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LAS FUNCIONALIDADES ESPERADAS.</p>	SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN DEL PUNTO.
56	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO</p> <p>LOS REQUERIMIENTOS EXPUESTOS DEL NUMERAL 1 AL 20 HABLAN DE LA ESPECIFICACIÓN PARA UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ESAS CAPACIDADES LAS UTILIZARÁ EL PERSONAL DE CALLCENTER O USUARIOS ESPECÍFICOS EN OTRA HERRAMIENTA?</p>	SE UTILIZARÁN POR PERSONAL ESPECÍFICO PARA LA HERRAMIENTA CARTOGRAFICA DEFINIDA A TRAVÉS DEL PERFIL "ADMINISTRADOR CARTOGRAFICO" DEFINIDO EN EL ANEXO TÉCNICO EN EL APARTADO B. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL, PAG. 36
57	<p>"NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO FILA 11.</p> <p>¿PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE SI REQUIERE DOS CARTOGRAFÍAS CON LA MISMA BÚSQUEDA? O CUAL SERÍA LA IDEA? BUSCAR UNA DIRECCIÓN EN DOS MAPAS A LA VEZ?</p>	SE DEBE PODER CONTAR CON UN ÚNICO SISTEMA CARTOGRAFICO QUE PUEDA INTEGRAR INFORMACIÓN DE MÁS DE UNA CARTOGRAFÍA QUE PUEDA COMPLEMENTAR LAS BÚSQUEDAS.
58	<p>"NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO, FILA 11.</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE, ¿CUÁL ES EL OBJETO DE MOSTRAR UN MAPA 3D?</p>	ES PARA APOYO A LA OPERACIÓN DE LOS INCIDENTES
59	"NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE	LA INFORMACIÓN SERÁ PROPORCIONADA AL LICITANTE GANADOR.





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

	DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO FILA 16.  ¿LA CONVOCANTE ENTREGARÁ O PROPORCIONARÁ LOS MAPAS ESPECÍFICOS CON ORTOFOTOS Y LÍNEAS DE VISTA?	
60	"NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO, FILA 17.  SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI ¿LA CARTOGRAFIA SE MODIFICA POR USUARIO?	LA CARTOGRAFIA SE MODIFICARÁ PARA TODOS LOS USUARIOS.
61	"NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 28, TABLA DE FUNCIONALIDADES QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES EN EL SISTEMA CARTOGRAFICO, FILA 19.  SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE ¿A QUE SE REFIERE CON FENÓMENO GEOGRÁFICO Y COMO SE ESPERA SU REPRESENTACIÓN O VISUAIZACIÓN EN LA APLICACIÓN?.	FENÓMENO GEOGRÁFICO SE REFIERE A LLUVIAS (INUNDACIONES), INCENDIOS FORESTALES, ETC
62	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 29, TABLA PERFIL OPERADOR TELEFÓNICO, PUNTO 2  SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE ¿A QUÉ SE LE CONSIDERA UN "EVENTO MACRO"?	UN EVENTO MACRO ES UN INCIDENTE QUE DEBERÁ CUBRIR VARIAS SITUACIONES EN LA CIUDAD, POR EJEMPLO, UN SISMO.
63	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 30, TABLA PERFIL OPERADOR TELEFÓNICO, PUNTO 2  SE INDICA QUE LA PLATAFORMA PERMITIRÁ REGISTRAR, CLASIFICAR Y CANALIZAR EVENTOS PROCEDENTES DE OTRAS FUENTES QUE NO SEAN LLAMADAS TELEFÓNICAS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE ¿QUÉ OTRAS Y CUÁNTAS FUENTES TIENEN PLANEADAS CONSIDERAR?	PARTE DE LAS FUENTES CONSIDERADAS ESTAN DESCRITAS EN EL APARTADO DE PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL C5 PARA LA RESPUESTA INMEDIATA, EN LA PAGINA 24 NUMERAL 2
64	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 30, TABLA PERFIL OPERADOR TELEFÓNICO PUNTO 2  SE REQUIER QUE LA PLATAFORMA PERMITA IDENTIFICAR LA POSIBILIDAD DE UN INCIDENTE DUPLICADO EN BASE A LA UBICACIÓN GEOGRÁFICA. CONSIDERANDO QUE LA UBICACIÓN NO SIEMPRE ES A TRAVÉS DE LATITUD Y LONGITUD, ¿CUÁL SERA EL ELEMENTO A CONSIDERAR PARA GARANTIZAR QUE SE TRATA DE LA MISMA	DE LA DIRECCIÓN DEL INCIDENTE O PUNTO DE INTERÉS.





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

	UBICACIÓN?	
65	<p>NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 30, TABLA PERFIL OPERADOR TELEFÓNICO PUNTO 2.</p> <p>SE REQUIERE QUE LA PLATAFORMA PERMITA TRANSMITIR A UN DISPOSITIVO MÓVIL LA INFORMACIÓN DEL EVENTO Y EN SU CASO VINCULARLA A OTROS MÓDULOS O PROCESOS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR ¿CÓMO ESPERA QUE SE REALICE LA TRANSMISIÓN? Y ¿QUÉ INFORMACIÓN ESPERAN VISUALIZAR EN EL DISPOSITIVO MÓVIL?.</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS DE LA INTEGRACIÓN CON DISPOSITIVOS MÓVILES ESTA DESCRITA EN LA PAG. 37 DEL ANEXO TÉCNICO EN EL APARTADO DE "APLICATIVO MÓVIL"</p>
66	<p>NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 30, TABLA PERFIL OPERADOR TELEFÓNICO PUNTO 2.</p> <p>SE REQUIERE QUE LA PLATAFORMA PERMITA VISUALIZAR LA INFORMACIÓN DE UN EVENTO AL PASAR EL CURSOR POR ENCIMA DEL MISMO. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ¿QUÉ INFORMACIÓN ES LA QUE SE DEBERÁ DE PRESENTAR DEL EVENTO AL PASAR EL CURSOR?.</p>	<p>DEBERÁ MOSTRAR MOTIVO DEL INCIDENTE, FECHA, HORA, INVOLUCRADOS, COORDENADAS, DATOS RELEVANTES.</p>
67	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. SUBNUMERAL B. ANEXO TÉCNICO, PÁGINAS 30 Y 31</p> <p>PARA LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES, EN SU MÓDULO PERFIL "OPERADOR DE DESPACHO", REQUIERE DENTRO DE SUS CAPACIDADES EL DESPACHO DE EMERGENCIAS POR MEDIO DE TECNOLOGÍAS INTEGRADAS PARA LA TECNOLOGÍA DE RADIOCOMUNICACIÓN ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR SI SERÁ SUFICIENTE EL PROPONER UN TERMINAL DEL TIPO MULTIMEDIA COMO LOS REQUERIDOS EN EL INCISO K) DE LA PAG. 51?, O SERÁ DEL TIPO DE LOS 72 EXISTENTES?, PARA QUE EN ESTE ÚLTIMO CASO, NOS PROPORCIONEN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS TERMINALES EXISTENTES.</p>	<p>DEBERÁ CONSIDERAR LO SEÑALADO EN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE BOTÓN DE EMERGENCIA, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G) CONSIDERANDO LAS TERMINALES DE TIPO MULTIMEDIA DEL INCISO K).</p>
68	<p>NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 31, TABLA PERFIL OPERADOR TELEFÓNICO PUNTO 4.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE EN ¿QUÉ MOMENTO SE REALIZA LA INTEGRACIÓN CON IPH?.</p>	<p>LA INTEGRACIÓN CON EL IPH SE PUEDE HACER EN CUALQUIER MOMENTO DEL DESPACHO DEL INCIDENTE YA QUE LA PLATAFORMA PERMITIRÁ TRANSMITIR A UN DISPOSITIVO MÓVIL INFORMACIÓN DEL EVENTO Y EN SU CASO VINCULARLA A OTROS MÓDULOS O PROCESOS; POR EJEMPLO, EL INFORME POLICIAL HOMOLOGADO (IPH) POR MEDIO DE DATOS.</p>
69	<p>NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 31, TABLA PERFIL OPERADOR TELEFÓNICO PUNTO 4.</p>	<p>NO DEBERÁ EXISTIR UN LÍMITE EN LA CAPTURA DE LA INFORMACIÓN.</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

	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: ¿CUÁNTO SERÍA EL MÁXIMO DE LONGITUD DE CARÁCTERES PARA EL REGISTRO DE NOTAS QUE SE REQUIERE? ¿PODRÍA DEFINIR UN NÚMERO CONCRETO DE NOTAS? LO ANTERIOR ES DESEABLE YA QUE ES NECESARIO PARA DEFINIR UN SIZING PARA EL ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN.	
70	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 32, TABLA PERFIL OPERADOR TELEFÓNICO, PUNTO 4.  SE REQUIERE QUE LA PLATAFORMA PERMITA LA POSIBILIDAD DE CAMBIAR EL TIPO DE INCIDENTE CAPTURADO INICIALMENTE. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE REALIZARÁ ALGUNA BITÁCORA DE LOS DIFERENTES CAMBIOS QUE SUFRA EL INCIDENTE Y SI EXISTE ALGUNA ETAPA DEL PROCESO DONDE YA NO SE PERMITA CAMBIAR EL DICHO INCIDENTE (REGLAS DE NEGOCIO)?	SI, SE DEBERÁ TENER UN HISTÓRICO DE LA INFORMACIÓN DEL INCIDENTE Y SE DEBERÁ PODER REALIZAR CAMBIOS SOBRE CIERTOS CAMPOS DEL INCIDENTE.
71	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 29, TABLA PERFIL OPERADOR TELEFÓNICO PUNTO 4.  SE REQUIERE QUE LA PLATAFORMA PERMITA REGISTRAR LOS MOVIMIENTOS DE LOS DESPACHADORES, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR ¿CUÁL SERÁ EL MECANISMO POR EL CUAL SE REALIZARÁ EL REGISTRO?	FAVOR DE REFORMULAR LA PREGUNTA.
72	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 33, TABLA PERFIL SUPERVISOR DE OPERADOR DE LLAMADA, PUNTO 6.  SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE ¿A QUÉ SE REFIERE CON EL TÉRMINO "EXTENSIÓN ACTIVA"?	EXTENSIONES TELEFÓNICAS ACTIVAS
73	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 34, TABLA PERFIL ANÁLISIS Y ESTADÍSTICA, PUNTO 9.  SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE LO SIGUIENTE:  ¿PARA CONSIDERAR LA EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN PARA ANÁLISIS, SE ESTÁ CONSIDERANDO ALGÚN FORMATO EN ESPECÍFICO? ¿LA EXTRACCIÓN DEBERA DE SER CONFIGURABLE?	SE ENCUENTRA DESCRITO EN EL APARTADO PLATAFORMA DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN, TABLEROS DE INDICADORES Y ANALISIS PREDICTIVO EN LA PAGINA 37





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

	¿QUÉ MECÁNICA SE APLICARÁ PARA EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN?	
74	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 35, TABLA PERFIL ADMINISTRADOR, PUNTO 11.  SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI ¿LAS PLANTILLAS SERÁN QUERYS QUE SE PODRÁN ALMACENAR PARA SU UTILIZACIÓN POSTERIOR O SE REFIEREN TEMPLATES QUE LA SOLUCIÓN DEBERÁ DE PROCESAR POSTERIORMENTE?	SE ENCUENTRA DESCRITO EN EL APARTADO PLATAFORMA DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN, TABLEROS DE INDICADORES Y ANALISIS PREDICTIVO EN LA PAGINA 37
75	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 35, TABLA PERFIL ANÁLISIS Y ESTADÍSTICA, PUNTO 10.  SE REQUIERE QUE LA PLATAFORMA PERMITA LA CONSULTA A BASES LOCALES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR ¿A QUÉ BASES DE DATOS LOCALES SE REFIEREN? Y SI ¿SE REQUIERE QUE TENGAN LA MISMA FUNCIONALIDAD DE EXPORTAR SOLICITADA PARA LOS REPORTES?	SON TODAS LAS BASES DE DATOS CONSIDERADAS DENTRO DEL PROYECTO DE C2 CEDA
76	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 35, TABLA PERFIL ANÁLISIS Y ESTADÍSTICA, PUNTO 10.  SE REQUIERE QUE LA PLATAFORMA PERMITA ORGANIZAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN, SE SOLICITA AL CONVOCANTE ACLARE ¿QUÉ FUNCIONALIDADES ESPERAN DE ORGANIZAR Y PROCESAR?	CON RESPECTO AL TERMINO ORGANIZAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN SE REFIERE A LA GENERACIÓN DE LOS REPORTES DESCRITOS EN EL MISMO NUMERAL.
77	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 35, TABLA PERFIL ADMINISTRADOR, PUNTO 12.  SE REQUIERE QUE LA PLATAFORMA PERMITA QUE LA ADMINISTRACIÓN DE LISTA DE VALORES PARA CATÁLOGOS, SE SOLICITA AL CONVOCANTE ACLARE ¿A QUÉ SE REFIERE CON LISTA DE VALORES?	LA LISTA DE VALORES ES LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN CADA UNO DE LOS CATÁLOGOS CON LOS QUE CUENTE LA PLATAFORMA.
78	NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 35, TABLA PERFIL ANÁLISIS Y ESTADÍSTICA, PUNTO 10.  SE SOLICITA AL CONVOCANTE INDICAR SI ¿VAN MANEJAR CONSULTAS DE REPORTES, SERÁN MEDIANTE ASISTENTE, O EN UN FORMATO DE ANSII SQL?	TODO DEBERÁ SER A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES.
79	NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 36, PLATAFORMA DE BOTONES DE EMERGENCIA	BOTÓN DE EMERGENCIA. EL LICITANTE DEBERÁ CONTEMPLAR LA IMPLEMENTACIÓN DE 100 BOTONES DE EMERGENCIA PREVISTOS PARA SER COLOCADOS DENTRO Y FUERA DE LA





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

¿PODRÍA LA CONVOCANTE BRINDAR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE EL TIPO DE INFRAESTRUCTURA EN QUE SE MONTARÁN LOS BOTONES DE EMERGENCIA?

CENTRAL DE ABASTO.

EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR UN DISEÑO ANTI-VANDALISMO PARA LOS BOTONES DE EMERGENCIA, UTILIZANDO MATERIALES QUE RESISTAN LA INTEMPERIE, GARANTIZANDO EL FUNCIONAMIENTO Y EL FÁCIL ACCESO PARA SER UTILIZADO POR LOS USUARIOS. EL BOTÓN DE EMERGENCIA PODRÁ ESTAR UBICADO EN LOS POSTES QUE CONTIENEN LAS CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA O EN ESTRUCTURAS ESPECÍFICAS PARA ESTE PROPÓSITO. LA RECOMENDACIÓN ES QUE SE LE LOCALICE A UNA ALTURA NO MAYOR A 1.4 METROS, DEBERÁ SER UN BOTÓN FÍSICO EL CUAL PERMITE EL ENVÍO DE ALERTAS AL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO.

PARA EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE DENTRO DE LAS NAVES INDUSTRIALES DE LA CENTRAL DE ABASTO LAS CANALIZACIONES PARA LAS ACOMETIDAS (ELÉCTRICA Y DATOS) Y SISTEMA DE TIERRAS DEBERÁN IR ADOSADAS SOBRE MUROS, TRABES Y LOSAS. LA DISTRIBUCIÓN POR CUBRIR ES LA SIGUIENTE:

DISTRIBUCIÓN DE BOTONES		
UBICACIÓN	CANTIDAD	
FRUTAS Y LEGUMBRES		38
PENSIÓN Y PERNOCTA	2	
ABARROTES Y VÍVERES	11	
FLORES Y HORTALIZAS	7	
ZONA DE TRANSFERENCIA		3
SUBASTA Y PRODUCTORES		7
AVES Y CÁRNICOS	2	
VIALIDADES PRINCIPALES		12
FUENTES	3	
AÉREOS	13	
PARADEROS	2	
TOTAL		100

LA FORMA EN LA QUE EL BOTÓN DE EMERGENCIA DEBE FUNCIONAR ES QUE CUALQUIER PERSONA QUE REQUIERA AYUDA, APOYO, SOPORTE O ATENCIÓN, SOLAMENTE DEBERÁ PRESIONAR EL BOTÓN Y EL SISTEMA AUTOMÁTICAMENTE ENVIARÁ LAS ALERTAS A LOS OPERADORES EN EL C2 CENTRAL DE ABASTO. EL OPERADOR UBICADO EN EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DEBERÁ RECIBIR, MONITOREAR, VISUALIZAR Y GESTIONAR EN EL MAPA DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN TODAS LAS ALERTAS EMITIDAS POR LOS BOTONES DE EMERGENCIA, ASÍ COMO ASEGURARSE DE LA



		<p>VINCULACIÓN DE APOYO CON EL SERVICIO DE EMERGENCIA CORRESPONDIENTE.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE LA GESTIÓN DE LA PLATAFORMA A NIVEL CONFIGURACIÓN DE LOS BOTONES DEBERÁ SER ACCESIBLE DESDE C5.</p>
80	<p>NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 37,</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI EXISTE ALGUNA HERRAMIENTA DE ANÁLISIS Y DESPLIEGUE DE TABLEROS DE INDICADORES QUE PREFIERA EL CONVOCANTE.</p>	<p>NO, DEBERÁ SER PROPUESTA DEL LICITANTE LA MEJOR OPCIÓN</p>
81	<p>NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 37, PLATAFORMA DE EXPLOTACION DE INFORMACION, TABLEROS DE INDICADORES Y ANALISIS PREDICTIVO</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI LAS PREDICCIONES O MÉTRICAS DE PREDICCIÓN DEBEN DE ESTAR BASADAS EN ALGÚN MODELO EN PARTICULAR, REGRESIÓN LINEAL, ARBOL DE DECISIÓN, ETC.</p>	<p>SOLO SE DEBERÁ BASAR EN TABLEROS DE CORRELACIÓN: ASOCIANDO LA INFORMACIÓN DE UN MOTIVO CON: UBICACIÓN, INSTITUCIÓN RESPONSABLE, OPERADORES, FECHAS.</p>
82	<p>NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 37, PLATAFORMA DE EXPLOTACION DE INFORMACION, TABLEROS DE INDICADORES Y ANALISIS PREDICTIVO</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR ¿CUÁLES SON LOS MODELOS PREDICTIVOS A UTILIZAR QUE DESEAN INCLUIR EN EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN?</p>	<p>SOLO SE DEBERÁ BASAR EN TABLEROS DE CORRELACIÓN: ASOCIANDO LA INFORMACIÓN DE UN MOTIVO CON: UBICACIÓN, INSTITUCIÓN RESPONSABLE, OPERADORES, FECHAS.</p>
83	<p>NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 37, PLATAFORMA DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN, TABLEROS DE INDICADORES Y ANÁLISIS PREDICTIVO</p> <p>SE SOLICITA AL CONVOCANTE INDIQUE ¿CUÁLES SON LOS PARÁMETROS QUE SE TOMAN EN CUENTA PARA EXPLOTAR INFORMACIÓN Y OBTENER INDICADORES BASADOS EN EL COMPORTAMIENTO DELICUENCIAL?</p>	<p>SE PROPORCIONARÁ LA INFORMACIÓN AL LICITANTE GANADOR Y SERÁ DEFINIDO POR LAS ÁREAS OPERATIVAS</p>
84	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALB, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 37, REFERENCIA PLATAFORMA DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN, TABLEROS DE INDICADORES Y ANÁLISIS PREDICTIVO.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR ¿CUÁL SERÁ LA FRECUENCIA DE OBTENCIÓN DE REPORTES DE COMPORTAMIENTO DELICUENCIAL?</p>	<p>NO DEBERÁ EXISTIR UN LIMITE DE OBTENCIÓN DE REPORTES DE COMPORTAMIENTO DELICUENCIAL</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

85	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 37, REFERENCIA PLATAFORMA DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN, TABLEROS DE INDICADORES Y ANÁLISIS PREDICTIVO.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE ¿CUÁNTOS USUARIOS USARÁN LOS TABLEROS DE INDICADORES Y ANÁLISIS PREDICTIVO?.</p>	<p>NO HAY UN NÚMERO DE USUARIOS DETERMINADO PARA USAR O VISUALIZAR LOS TABLEROS DE INDICADORES Y ANÁLISIS PREDICTIVO.</p>
86	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 37, REFERENCIA PLATAFORMA DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN, TABLEROS DE INDICADORES Y ANÁLISIS PREDICTIVO.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE ¿CUÁNTOS DISPOSITIVOS MÓVILES ACCEDERÁN A LOS TABLEROS DE INDICADORES Y ANALISIS PREDICTIVO?.</p>	<p>NO DEBERÁ EXISTIR UNA RESTRICCIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES A ACCEDER A LOS TABLEROS DE INDICADORES.</p>
87	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 38, REFERENCIA APLICATIVO MÓVIL.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE TIENE ALGÚN TAMAÑO MÁXIMO PARA LAS IMÁGENES, VIDEOS Y AUDIOS ENVIADOS DESDE EL APLICATIVO MÓVIL.</p>	<p>NO SE TIENE UN ESTIMADO</p>
88	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 38, REFERENCIA APLICATIVO MÓVIL.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR ¿QUÉ CAMPOS DE TEXTO DEBEN SER EDITADOS POR LOS USUARIOS?.</p>	<p>LOS CAMPOS MÍNIMOS QUE DEBERÁN SER CONSIDERADOS PARA EDICIÓN EN EL APLICATIVO MÓVIL SON: UBICACIÓN, MOTIVO Y DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS. CABE SEÑALAR QUE LOS CAMPOS A MODIFICAR NO SON LIMITATIVOS Y SIEMPRE SE DEBERÁ CONSERVAR UN HISTÓRICO DE LO CAPTURADO ANTES DE LA EDICIÓN.</p>
89	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL D, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 39.</p> <p>SE INDICA QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL VIDEO WALL DEBE PROCESAR LAS SEÑALES DE VIDEO PROVENIENTES DE TODOS LOS SISTEMAS INSTALADOS EN EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE ¿CUÁNTAS SEÑALES DEBERÁ PROCESAR EL VIDEO WALL EN SIMULTÁNEO?</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL VIDEO WALL DEBE PROCESAR LAS SEÑALES DE VIDEO PROVENIENTES DE TODOS LOS SISTEMAS INSTALADOS EN EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO, ENTRE OTROS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) SEÑAL CAPTURADA DEL ESCRITORIO O PARTE DEL ESCRITORIO DE LOS OPERADORES, SUPERVISOR, JEFE DE TURNO</li> <li>2) SEÑAL RECIBIDA DIRECTAMENTE DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO.</li> <li>3) PRESENTACIÓN DE LOS MAPAS DEL SISTEMA DE MANEJO DE INCIDENTES</li> <li>4) SEÑALES DE TELEVISIÓN POR CABLE.</li> <li>5) IMÁGENES PROVENIENTES DE SISTEMAS EXTERNOS QUE SE RECIBAN EN</li> </ol>





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

		LAS POSICIONES DE LOS OPERADORES, SUPERVISOR, JEFE DE TURNO
90	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL D, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 39.</p> <p>SE INDICA QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL VIDEO WALL DEBE PROCESAR LAS SEÑALES DE VIDEO PROVENIENTES DE TODOS LOS SISTEMAS INSTALADOS EN EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE ¿SOLO SERÁ 1 AEGLO DE 3X2 O ACTUALMENTE SE CUENTA CON EQUIPO QUE SE AGREGARÁ AL SEVIDOR?</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR UN ARREGLO DE 3 X 2 PANTALLAS Y DEBERÁ CONSIDERAR LOS MONTAJES NECESARIOS, PARA CADA UNA DE LAS PANTALLAS, LOS CUALES DEBERÁN QUEDAR EMPOTRADOS Y COMPLETAMENTE ALINEADOS A LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DONDE SE MONTARÁ EL VIDEO WALL. NO HAY NINGÚN TIPO DE EQUIPO EXISTENTE QUE ACTUALMENTE DEBA AGREGARSE.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL VIDEO WALL DEBE PROCESAR LAS SEÑALES DE VIDEO PROVENIENTES DE TODOS LOS SISTEMAS INSTALADOS EN EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO, ENTRE OTROS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) SEÑAL CAPTURADA DEL ESCRITORIO O PARTE DEL ESCRITORIO DE LOS OPERADORES, SUPERVISOR, JEFE DE TURNO</li> <li>2) SEÑAL RECIBIDA DIRECTAMENTE DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL VIDEO.</li> <li>3) PRESENTACIÓN DE LOS MAPAS DEL SISTEMA DE MANEJO DE INCIDENTES</li> <li>4) SEÑALES DE TELEVISIÓN POR CABLE.</li> <li>5) IMÁGENES PROVENIENTES DE SISTEMAS EXTERNOS QUE SE RECIBAN EN LAS POSICIONES DE LOS OPERADORES, SUPERVISOR, JEFE DE TURNO</li> </ol>
91	<p>NUMERAL 6, SUBNUMERAL C, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 39.</p> <p>EN ESTE SUBNUMERAL LA CONVOCANTE NO SOLICITA NINGÚN TIPO DE DOCUMENTACIÓN ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR DE QUÉ MANERA SE VALIDARÁ EL CUMPLIMIENTO DE ESTA TECNOLOGÍA? ¿QUE ENTREGABLES SE CONSIDERAN?</p>	<p>SE SOLICITA AL LICITANTE EL DETALLE DE CUAL ES EL CONCEPTO AL QUE NO SE LE SOLICITA NINGÚN TIPO DE DOCUMENTACIÓN. NO SE IDENTIFICA EL NUMERAL 6, SUBNUMERAL C, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 39</p>
92	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 41 REFERENCIA CABLEADO HORIZONTAL COBRE, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE SI ¿SERÁ POSIBLE REUTILIZAR ESTOS NODOS PARA FINES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO? EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA AFIRMATIVA, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LOS PLANOS DE CABLEADO ESTRCUTURADO Y SEMBRADO DE ESTOS 192 NODOS?</p>	<p>SE CONFIRMA QUE ES POSIBLE REUTILIZAR ESTOS NODOS PARA FINES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO, SIN EMBARGO SE CONFIRMA QUE NO SE CUENTA CON NINGÚN TIPO DE DOCUMENTACIÓN, PLANOS, DIAGRAMAS, SEMBRADO DE DICHS NODOS, POR LO QUE PODREMOS PROPORCIONAR DICHA INFORMACIÓN AL NO CONTAR CON ELLA.</p>
93	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL D.,</p>	<p>EN EL ANEXO SE SEÑALA QUE COMO MÍNIMO LA TECNOLOGÍA DE LAS PANTALLAS DEBE</p>





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

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

	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 39, SUMNISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL VIDEO WALL</p> <p>SE SOLICIDTA A LA CONVOCANTE INDICAR ¿CUÁL ES LA RESOLUCIÓN A LA QUE DEBERÁN VISUALIZARSE LAS CÁMARAS 4K?</p>	<p>SER: LCD - IPS Y LA RESOLUCIÓN MÍNIMA SOLICITADA ES DE MÍNIMO FULL HD A 1920 X 1080. TAMBIÉN DEBE CONSIDERARSE QUE EL VIDEO WALL DEBE PROYECTAR LA SEÑAL QUE RECIBE DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE ESTA ESTACIÓN DE TRABAJO PUEDEN CAMBIAR LA RESOLUCIÓN DEL VIDEO PROYECTADO.</p> <p>DE MANERA ADICIONAL SE SOLICITA EN EL ANEXO TÉCNICO QUE EL LICITANTE OFREZCA UN CONTROLADOR DE VIDEOWALL QUE REPRESENTE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DEL VMS Y EN EL VMS SE TIENEN INTEGRADAS CÁMARAS CON TECNOLOGÍA 4K, POR LO QUE SU RESOLUCIÓN ES A UN MAYOR A LA FULL HD. EN ESTE SENTIDO EL LICITANTE DEBE PRESENTAR UNA PROPUESTA QUE CUBRA COMO MÍNIMO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.</p>
94	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 42 REFERENCIA SITE PRIMARIO.</p> <p>¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI ÉSTE ES EL ÚNICO SITE CON QUE SE CUENTA ACTUALMENTE O EXISTE ALGÚN OTRO?</p>	<p>SE CONFIRMA QUE ES EL ÚNICO SITE CON QUE SE CUENTA ACTUALMENTE</p>
95	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E, ANEXO TÉCNICO, PAG. 43, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA LOS TRABAJOS EN EL EDIFICIO C2, CONDUCTORES Y ESCALERAS DE CABLES DE COMUNICACIÓN INCISO 2,</p> <p>SE DESCRIBE COMO DEBEN INSTALARSE DE ESCALERAS Y BANDEJAS INDICANDO QUE DEBERÁ SER DEBAJO DE PISOS FALSOS Y SOBRE EL PLAFÓN (TECHO FALSO) EN TODO EL EDIFICIO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿EL TECHO FALSO ES CORRIDO O ES MODULAR?</p>	<p>SE ACLARA AL LICITANTE QUE ACTUALMENTE EL TECHO ES CORRIDO</p>
96	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 43, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA LOS TRABAJOS EN EL EDIFICIO C2, CONDUCTORES Y ESCALERAS DE CABLES DE COMUNICACIÓN INCISO 2,</p> <p>SE DESCRIBE CÓMO DEBEN INSTALARSE LAS ESCALERAS Y BENDEJAS INDICANDO QUE DEBERÁ SER POR DEBAJO DE PISOS FALSOS Y SOBRE EL PLAFÓN (TECHO FALSO) EN TODO EL EDIFICIO. EN EL CASO DE SER CORRIDO ¿TIENE REGISTROS Y DE QUE MEDIDAS SON?</p>	<p>ACTUALMENTE NO HAY</p>
97	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y</p>	<p>LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO ES.</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>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 43, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA LOS TRABAJOS EN EL EDIFICIO C2/ PÁRRAFO 2</p> <p>ENTENDEMOS QUE LA FIRMA QUE SE REQUIERE ES DEL INGENIRO RCDD Y EL SELLO DEL FABRICANTE ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?</p>	<p>QUE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE REFERENTE AL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN EL EDIFICIO C2 CEDA, DEBERÁ ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI. DICHA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS POR EL RCDD.</p>
<p>98</p>	<p>SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ELIMINAR EL REQUISITO CONSISTENTE EN QUE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE DEBA ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD RECONOCIDO POR BICSI, TODA VEZ QUE DICHO REQUISITO ES ILEGAL Y RESTRINGE LA PARTICIPACIÓN DE LOS CONCURSANTES AL REQUERIR UNA CERTIFICACIÓN ESPECÍFICA QUE NO TIENE SUSTENTO TÉCNICA NI JURÍDICAMENTE, Y MÁS AÚN, DIRIGE EL PRESENTE PROCESO A UNA ENTIDAD EXTRANJERA (BICSI) SIN RELACIÓN ALGUNA CON LA PRESENTE LICITACIÓN. POR OTRO LADO, ESTA CERTIFICACIÓN ES REQUERIDA DE FORMA USUAL EN ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA, DE FORMA ESPECÍFICA EN PROYECTOS ASOCIADOS CON LA MILICIA Y TEMAS AEROSPAZIALES, POR LO QUE NO SE JUSTIFICA LA SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO EN EL PRESENTE PROCESO. EN CASO DE NO ELIMINAR DICHA RESTRICCIÓN, LA PRESENTE LICITACIÓN PODRÁ SER FÁCILMENTE IMPUGNABLE, TODA VEZ QUE NO EXISTE FUNDAMENTO ALGUNO EN LA NORMATIVA APLICABLE PARA INCLUIR ESTE TIPO DE LIMITACIÓN POR MARCA ENTREGANDO PRÁCTICAMENTE LA CALIFICACIÓN TÉCNICA A LAS PERSONAS QUE DICHA EMPRESA EXTRANJERA (BICSI) DECIDA CERTIFICAR PARA EL PRESENTE PROCESO, Y VIOLANDO ASÍ EN PERJUICIO DE MI REPRESENTADA LOS TRATADOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE REGULACIONES TÉCNICAS AL COMERCIO, ESPECIALMENTE CONSIDERANDO QUE MENOS DE 20 EMPRESAS CUENTAN CON EL RECONOCIMIENTO BICSI EN EL MERCADO. EN SU LUGAR, LA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR SUSCRITA POR UN INGENIERO EN SISTEMAS CON EXPERIENCIA EN EL OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN QUE VALIDE QUE TÉCNICAMENTE LA OFERTA CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO ES QUE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE REFERENTE AL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN EL EDIFICIO C2 CEDA, DEBERÁ ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI. DICHA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS POR EL RCDD. EN TECNOLOGÍA ES FRECUENTEMENTE SOLICITADO EL AVAL TÉCNICO DE ASOCIACIONES PROFESIONALES RECONOCIDAS EN LA INDUSTRIA DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE INFORMACIÓN (STI), TECNOLOGÍAS, REDES, COMUNICACIONES Y ESTANDARES TÉCNICOS PARA RESPALDAR Y CUBRIR IMPLEMENTACIONES TÉCNICAS. ESTE ES EL CASO Y POR NINGÚN MOTIVO SE PERSIGUE PERJUDICAR A NINGÚN PARTICIPANTE DEL PRESENTE PROCESO.</p>
<p>99</p>	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 43, SISTEMAS DE CABLEADO DE INFRAESTRUCTURA PASIVA.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI SE ACEPTA EL PROPONER CHAROLA DE MALLA ELECTROSOLDADA PARA LA CONDUCCIÓN DE</p>	<p>LA CONVOCANTE ESPECIFICA QUE SI SE ACEPTA EL PROPONER CHAROLA DE MALLA ELECTROSOLDADA PARA LA CONDUCCIÓN DE CABLES</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

CABLES	
100	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 44, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTE,</p> <p>ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿LA PROPUESTA DEBERÁ CONSIDERAR EL EQUIPAMIENTO; PARARAYOS, TIERRA FISICA, LUZ DE EMERGENCIA, ILUMINACIÓN, UPS, BANCO DE BATERIAS, PLANTA DE EMERGENCIA, ETC.?</p>
	<p>EN EL APARTADO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, EN LA SECCIÓN DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTE LO QUE COMO CONVOCANTE ESTAMOS ENLISTANDO SON PRECISAMENTE EL TIPO DE INFRAESTRUCTURA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LA CENTRAL DE ABASTO Y SE DA DE CONOCIMIENTO A LOS LICITANTES EN EL CASO EN EL QUE QUIERAN HACER USO DE ELLA. POR LO QUE LA CONVOCANTE ACLARA QUE NO SE ESTÁ SOLICITANDO COMO PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DE LA LICITANTE CONSIDERAR EL EQUIPAMIENTO; PARARAYOS, TIERRA FISICA, LUZ DE EMERGENCIA, ILUMINACIÓN, UPS, BANCO DE BATERIAS, PLANTA DE EMERGENCIA, ETC. UNICAMENTE SE ESTÁ ENLISTANDO LO EXISTENTE EN EL CASO EN EL QUE LA LICITANTE REQUIERA HACER USO DE DICHA INFRAESTRUCTURA.</p>
101	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 44, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTE.</p> <p>SE INDICA QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE LA LÍNEA DE EMERGENCIA (01 800 123 0000) SE DEBERÁ RECIBIR EN LAS POSICIONES DE DESPACHO DEL C2 CEDA EN LOS PERFILES DE OPERADORES. ¿PODRÍA LA LÍNEA INDICAR SI DICHA LÍNEA ES DIGITAL O ANÁLOGA?</p>
	<p>RESPUESTA: ES UNA LÍNEA COMERCIAL ANÁLOGA.</p>
102	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 44, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTE, BACKBONE DE FIBRA ÓPTICA,</p> <p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ¿SERÁ POSIBLE INSTALAR DISTRIBUIDORES DE FIBRA ÓPTICA DENTRO DE IDF'S PARA UNA MEJOR DISTRIBUCIÓN DE LA RED?</p>
	<p>SE ACLARA AL A LICITANTE QUE EL DISEÑO DE LA RED DE COMUNICACIÓN CONSIDERANDO EL USO DE LA ACTUAL FO INSTALADA PARA SU PROPUESTA TÉCNICA, SI ASÍ LO CONSIDERA, ESTÁ DISPONIBLE PARA QUE EL LICITANTE REALICE EL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, A FIN DE CONSIDERAR SU USO EN SU PROPUESTA TÉCNICA. SIN EMBARGO, EL LICITANTE DEBE CONSIDERAR QUE ACTUALMENTE LA ADMINISTRACIÓN DE LA CENTRAL DE ABASTO HACE USO DE ESTA INFRAESTRUCTURA, POR LO QUE SERÍA UN USO COMPARTIDO DE LA MISMA CON IMPLICACIONES DE RESPONSABILIDAD Y LIMITACIONES. DE SER ASÍ SE ACLARA QUE EL LICITANTE TIENE LA LIBERTAD DE PLANTEAR INSTALAR DISTRIBUIDORES DE FIBRA ÓPTICA DENTRO DE IDF'S PARA UNA MEJOR DISTRIBUCIÓN DE LA RED, SIEMPRE Y CUANDO CONSIDERE EL USO COMPARTIDO DE DICHA FO.</p>
103	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y</p>
	<p>SE CONFIRMA QUE LA CONVOCANTE NO</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>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 44, SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTE / PÁRRAFO 4</p> <p>AL RESPECTO DE LA LÍNEA DE EMERGENCIA 01 800 123 0000, ¿LA CONVOCANTE CUENTA CON EL LISTADO DE DIDS VINCULADOS A ESTA LÍNEA DE EMERGENCIA</p>	<p>CUENTA CON EL LISTADO DE DIDS VINCULADOS A ESTA LÍNEA DE EMERGENCIA POR QUE NO SE TIENE DIDS, AL MOMENTO SE TIENE UNA LÍNEA COMERCIAL ANÁLOGA</p>
104	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 44, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTE, ACTUALMENTE SE TIENE UN TOTAL DE 72 RADIOS PARA LA OPERACIÓN, TAMBIÉN SE CUENTA CON 8 TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LAS CUALES SOLO ESTÁ LA ESTRUCTURA. ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INFORMAR SI LAS TORRES SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS (RETENIDAS, PINTURA, ESTABILIZACIÓN, ETC.)?</p>	<p>EN EL APARTADO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, EN LA SECCIÓN DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTE LO QUE COMO CONVOCANTE ESTAMOS ENLISTANDO SON PRECISAMENTE EL TIPO DE INFRAESTRUCTURA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LA CENTRAL DE ABASTO Y SE DA DE CONOCIMIENTO A LOS LICITANTES EN EL CASO EN EL QUE QUIERAN HACER USO DE ELLA. SIN EMBARGO EL LICITANTE PODRÁ REALIZAR EL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, A FIN DE CONSIDERAR SU USO EN SU PROPUESTA TÉCNICA. POR LO QUE LA CONVOCANTE NO PUEDE INOFMRAR EL ESTADO ACTUAL DE LAS TORRES PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS, ESTA SERÁ TAREA DEL LICITANTE, EVALUAR DICHA INFRAESTRUCTURA PARA SU USO.</p>
105	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 46, SERVICIO PARA INTERCONECTAR CÁMARAS</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA GARANTÍA EN LA INSTALACIÓN DE LA FIBRA ÓPTICA DEBE CONSIDERAR INCIDENTES DE FACTORES NATURALES Y HUMANOS.</p>	<p>LA CONVOCANTE ACLARA QUE LA LICITANTE DEBE INSTALAR, MANTENER Y REPARAR LA RED DE FIBRA ÓPTICA EN CASO DE SER NECESARIO, POR ALGÚN INCIDENTE OCASIONADO POR FACTORES NATURALES O HUMANOS DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO, ADEMÁS CUBRIRÁ SU SOPORTE Y GARANTÍA UNA VEZ HAYA SIDO ENTREGADO EL PROYECTO. DICHA GARANTÍA SOLO CUBRIRÁ DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y GARANTÍA POR INSTALACIÓN</p>
106	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL H. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 49, MONITOREO DE LA PLATAFORMA Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS</p> <p>SE MENCIONA DE LA COMUNICACIÓN ENTRE LA CEDA Y EL CENTRO DE MONITOREO DEL NOC DE C5 ¿ES POSIBLE UTILIZAR EL ANILLO DE FIBRA QUE ANTERIORMENTE SE MENCIONA?</p>	<p>LA CONVOCANTE CONFIRMA QUE PARA ESTE PROPÓSITO, ES POSIBLE UTILIZAR EL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA, PARTE DE LA INFRAESTRUCUTRA DE LA CONVOCANTE.</p>
107	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL H. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 49</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI ¿EL ELNACE ENTRE CENTRAL DE ABASTOS Y CENTRO DE MONITOREO DE LA RED NOC SE DEBE CONSIDERAR LANTO LAN?</p>	<p>COMO PARTE DE LA SOLUCIÓN QUE SE LE SOLICITA AL LICITANTE EN ESTE ANEXO TÉCNICO ES QUE DIMENSIONE, DISEÑE, IMPLEMENTE Y GARANTICE LA CONECTIVIDAD ENTRE EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO; EL CENTRO DE COMANDO CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO</p>





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



C5

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

		DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5" Y EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 ORIENTE A TRAVÉS DEL ACTUAL ESQUEMA DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE. CON ESTA SOLUCIÓN SE CUBRE EL ENLACE CON EL CENTRO DE MONITOREO DE LA RED NOC UBICADO EN EL C5.
108	NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL H. ANEXO TÉCNICO PÁGINA 49  EN ELNACE ENTRE CENTRAL DE ABASTOS Y CENTRO DE MONITOREO DE LA RED NOC LA CONEXIÓN ENTRE ELLOS ES VPN? EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA AFIRMATIVA, PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI SE DEBE CONSIDERAR Y OFERTAR ALGÚN FIREWALL EN ESPECÍFICO?	COMO PARTE DE LA SOLUCIÓN QUE SE LE SOLICITA AL LICITANTE EN ESTE ANEXO TÉCNICO ES QUE DIMENSIONE, DISEÑE, IMPLEMENTE Y GARANTICE LA CONECTIVIDAD ENTRE EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5" Y EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 ORIENTE A TRAVÉS DEL ACTUAL ESQUEMA DEL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE. CON ESTA SOLUCIÓN SE CUBRE EL ENLACE CON EL CENTRO DE MONITOREO DE LA RED NOC UBICADO EN EL C5.
109	NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 51.  PARA LA CONFIGURACIÓN SOLICITADA EN ESTE NUMERAL, ¿LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ LOS PARÁMETROS A CONFIGURAR, O SE REALIZARÁ CON INTERVENCIÓN DE LA SSC QUIEN BRINDA EL SERVICIO A TRAVÉS DE SU PLATAFORMA TETRA DXT-A, COMO SE MENCIONA EN LA PÁGINA 44?	LA CONVOCANTE SERÁ LA RESPONSABLE DE GESTIONAR LA CONFIGURACIÓN DE LAS FRECUENCIAS Y PARÁMETROS NECESARIOS.
110	NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 51.  DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS GENERALES, SE INDICA A LA LETRA LO SIGUIENTE: "EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA LA INTERCONEXIÓN E INTEROPERABILIDAD PERMITIENDO A LOS USUARIOS DE LTE COMUNICARSE CON LOS USUARIOS DE LA RADIO TRONCAL TERRESTRE (TETRA)"; ENTENDEMOS CON ESTA ACEVERACIÓN QUE SE PUEDEN PROPONER TERMINALES MULTIMEDIA DEL TIPO DUAL O MULTIMODO, ES DECIR QUE EL MISMO TERMINAL OPERARÁ EN LAS PLATAFORMAS LTE Y TETRA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
111	NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 52.	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. LAS 100 TERMINALES REQUERIDAS, ADEMÁS DE INTEGRARSE A LA RADIO TRONCAL TETRRESTRE (TETRA) DEBERÁ TENER





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>EL PUNTO 6. DE LOS REQUERIMIENTOS GENERALES, INDICA LO REFERENTE A "LA INTEGRACIÓN", MENCIONANDO A LA LETRA LO SIGUIENTE: "ESTE SISTEMA DE LTE BANDA ANCHA AL MENOS PUEDE INTEGRARSE CON EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN ACTUAL LA RED PÚBLICA"...; DEBEMOS ENTENDER QUE SE REFIERE A QUE LOS 100 TERMINALES REQUERIDOS, ADEMÁS DE INTEGRARSE A LA RADIO TRONCAL TETRESTRE (TETRA) DEBERÁ TENER COMUNICACIÓN CON LA RED PÚBLICA DE ALGÚN OPERADOR COMO TELCEL; ATT, MOVISTAR POR EJEMPLO?; ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? DE SER AFIRMATIVA ¿SE DEBERÁ PROPORCIONAR EL MÓDULO SIM CORRESPONDIENTE, Y DE SER ASI, QUÉ ANCHO DE BANDA PARA EL SERVICIO DE DATOS DEBERÁ INCLUIRSE?</p>	<p>COMUNICACIÓN CON LA RED PÚBLICA DE ALGÚN OPERADOR Y EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR EL MÓDULO SIM CORRESPONDIENTE</p>
<p>112</p>	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K.  EN RELACIÓN CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS 100 RADIOS, ENUNCIADAS EN LA PAG. 53 Y 54 DEL ANEXO TÉCNICO EN EL SUBNUMERAL K ENTENDEMOS QUE ÉSTAS SON ENUNCIATIVAS MAS NO LIMITATIVAS, ES DECIR QUE SE PUEDE PROPONER EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O EQUIVALENTES. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL LICITANTE PUEDE PROPONER EQUIPAMIENTOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAMENTE EQUIVALENTES O SUPERIORES.</p>
<p>113</p>	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL L., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 5, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP,  SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LAS CÁMARAS FIJAS IP DEBEN TENER ESPECIFICADA UNA TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C Y +55°C, SOBRE TODO REVISANDO EL LÍMITE INFERIOR DE ESTE PARÁMETRO, YA QUE NO ES UNA TEMPERATURA QUE COMUNMENTE SE PRESENTE EN LA CIUDAD DE MÉXICO. ¿ACEPTA LA CONVOCANTE CÁMARAS QUE CUMPLAN CON -30°C Y + 50°C?</p>	<p>NO SE ACEPTA, YA QUE EL LICITANTE PUEDE PROPONER CUALQUIER EQUIPAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS SUPERIORES PERO NO PUEDE CONSIDERAR CARACTERÍSTICAS INFERIORES.</p>
<p>114</p>	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL L., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 59, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP.  SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ELIMINAR EL ESTÁNDAR SUNAPI (HTTP API) REQUERIDO PARA LAS CÁMARAS FIJAS IP, TODA VEZ QUE LOS ESTÁNDARES ONVIF S Y G SON LOS MÁS RECONOCIDOS PARA LOGRAR LA INTEROPERABILIDAD. ES IMPORTANTE RESALTAR QUE ESTO PERMITIRÍA UNA MAYOR VARIEDAD DE MARCAS Y MODELOS A OFERTAR EN BENEFICIO DE</p>	<p>SE ACEPTA</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 MISMA CONVOCANTE SIN LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y CUMPLIENDO CON EL REQUISITO DE INTEROPERABILIDAD E INTEGRACIÓN TRANSPARENTE AL VMS ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	
115	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL L., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 59, 5) SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 100 BOTONES DE AUXILIO.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LAS LOS BOTNES DE AUXILIO DEBEN TENER ESPECIFICADA UNA TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C Y +70°C, YA QUE NO SON TEMPERATURAS LÍMITE QUE COMUNMENTE SE PRESENTEN EN LA CIUDAD DE MÉXICO. ¿ACEPTA LA CONVOCANTE QUE LOS BOTONES CUMPLAN CON -30°C Y + 50°C?</p>	NO SE ACEPTA, YA QUE EL LICITANTE PUEDE PROPONER CUALQUIER EQUIPAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS SUPERIORES PERO NO PUEDE CONSIDERAR CARACTERÍSTICAS INFERIORES.
116	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL L, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 69, STE SURVEY</p> <p>SE ENTIENDE QUE LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN MENCIONADA EN ESTE APARTADO ES POSTERIOR A LA FIRMA DEL CONTRATO, ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACIÓN?</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN MENCIONADA EN ESTE APARTADO ES POSTERIOR A LA FIRMA DEL CONTRATO
117	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 78, REFERENCIA ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>SE MENCIONA QUE EL EDIFICIO DEL C2 CENTRAL DE ABASTOS ES EXISTENTE PERO QUE ESTÁ FUERA DE OPERACIÓN. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE O INDIQUE SI ¿SE HARÁ ALGÚN TIPO DE ADECUACIÓN DE OBRA CIVIL O ARQUITECTÓNICA EN LAS ÁREAS DE ESTE INMUEBLE QUE SE ENCUENTRAN EN EL ALCANCE DEL PROYECTO? (SITE, OFICINAS, CTOS DE MÁQUINAS ETC)? EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA, FAVOR DE INDICAR DE QUÉ TIPO SERÁN.</p>	SE CONFIRMA QUE EL LICITANTE DEBERÁ EVALUAR CUALQUIER TIPO DE ADECUACIÓN DE ÁREAS, OBRA CIVIL, DE INSTALACIONES Y DEL SITE DEPENDIENDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE. LA CONVOCANTE NO ESTÁ SOLICITANDO MODIFICACIONES EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PRESENTE PROCESO, SI NO QUE DICHAS ADECUACIONES SERÁN DERIVADAS DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE Y TENDRÁN QUE BASARSE TAMBIÉN EN EL RESULTADO DE LA VISITA QUE LOS LICITANTES LLEVARON A CABO. LOS LICITANTES GENERARÁN TODO EL DISEÑO DE SU PROPUESTA TÉCNICA DE ACUERDO A SU EXPERIENCIA Y A PARTIR DE ESTO PODRÁ REALIZAR LAS MODIFICACIONES QUE CONSIDERE.
118	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 80, REFERENCIA SALA FUERZA</p> <p>LA CONVOCANTE PRESENTA UN PLANO DENOMINADO PROPUESTA DE SALA DE FUERZA C2 CEDA, DONDE SE OBSERVAN Y UBICAN TRES CONTENEDORES DE AGENTE DE SUPRESIÓN FM 200, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ¿ESTOS TRES TANQUES CORRESPONDERÍAN AL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE LA PROPIA SALA DE</p>	<p>EN LA SALA DE FUERZA NO SE NECESITA SUPRESIÓN FM200.</p> <p>ÚNICAMENTE EL LICITANTE DEBERÁ CONTEMPLAR GAS FM200 PARA LAS ÁREAS: SITE Y MONITOREO.</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>FUERZA? YA QUE EN LA PÁGINA 92 DEL MISMO ANEXO TÉCNICO EXTINTORES Y SISTEMA DE EXTINCIÓN SOLO HACE REFERENCIA A INSTALAR EL AGENTE FM 200 EN EL INTERIOR DEL SITE.</p>	
119	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 81, EL DESPACHO.</p> <p>SE MENCIONA SERÁ NECESARIO SUMINISTRAR ENERGÍA ELÉCTRICA POR LA PARTE INFERIOR DE UN NUEVO PISO FALSO, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DICHO PISO FALSO NUEVO SERÁ PARTE DEL ALCANCE DE ESTA LICITACIÓN? EN CASO DE QUE SU RESPUESTA SEA AFIRMATIVA, SE SOLICITA AMABLEMENTE NOS INDIQUEN LA ESPECIFICACIÓN QUE ÉSTE DEBERÁ CUMPLIR</p>	<p>SI LA PROPUESTA DEL LICITANTE REQUIERE MODIFICACIONES A LAS INSTALACIONES Y SU DISEÑO IMPLICA LA INSTALACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR LA PARTE INFERIOR DE UN NUEVO PISO FALSO, ESO DEBERÁ CONSIDERARLO EL LICITANTE COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA. CUALQUIER MODIFICACIÓN Y REQUERIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN EL EDIFICIO QUE SERÁ SEDE DEL C2 CEDA SERÁ PARTE DEL ALCANCE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE.</p>
120	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 83, EL VIDEO WALL</p> <p>SE MENCIONAN LAS DIMENSIONES DEL MURO Y EL TIPO DE ARREGLO DE PANTALLAS, PERO NO ESPECIFICA SI SERÁ NECESARIO LA COLOCACIÓN DE UN ACABADO. ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR SI SERÁ NECESARIO CONTEMPLAR ESTE ACABADO COMO PARTE DEL PROYECTO? Y EN CASO DE SER ASÍ ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS DEBERÁ CUMPLIR?</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ CONTEMPLAR TODOS LOS ACABADOS COMO PARTE DE SU PROYECTO, CONSIDERANDO LOS ACABADOS SIMILARES O SUPERIORES EXISTENTES EN EL INMUEBLE.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR TODO TIPO DE CABLEADO YA SEA UTP, SEÑALES DE VIDEO O ELÉCTRICAS DEBEN SER CANALIZADAS EN DUCTERÍAS POR SEPARADO Y QUEDAR CORRECTAMENTE IDENTIFICADAS.</p> <p>EL CABLEADO DE ENERGÍA Y VIDEO, DEBERÁ REALIZARSE DESDE EL RACK CORRESPONDIENTE</p> <p>DEBERÁ CONSIDERAR TODOS LOS ACCESORIOS, CONECTORES, INTERFACES NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA IMAGEN DE TODOS LOS SISTEMAS EN EL VIDEO WALL.</p> <p>EL LICITANTE SERÁ RESPONSABLE DE REALIZAR LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS NECESARIAS, A PARTIR DEL PUNTO DE CONEXIÓN ASIGNADO POR LA CONVOCANTE, PARA QUE CADA DISPOSITIVO FUNCIONE DE LA MANERA CORRECTA</p>
121	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 84, OFICINAS Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS.</p> <p>EN LA TABLA DE MOBILIARIO, NO SE MENCIONAN DIMENSIONES MÍNIMAS O MÁXIMAS, ASÍ COMO CANTIDAD DE SALIDAS ELÉCTRICAS (CONTACTOS NORMALES O REGULADOS POR POSICIÓN), ASÍ COMO CANTIDAD DE NODOS DE VOZ DATOS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MANIFIESTA ¿QUÉ SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ELABORACIÓN DE PROPUESTA EN RELACIÓN A ESTOS ASPECTOS?</p>	<p>EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EN TOTAL DOS DOBLES CONTACTOS NORMALES Y DOS DOBLES REGULADOS. ASÍ COMO LOS NODOS NECESARIOS PARA EL EQUIPAMIENTO SOLICITADO.</p>





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



C5

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

122	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 86 CLIMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI ¿SE REQUERIRÁ SISTEMA REDUNDANTE EN EL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN EN EL SITE?</p>	<p>SI SE REQUIERE SISTEMA REDUNDANTE DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE SITE</p>
123	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 86, CLIMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.</p> <p>¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI SE PODRÁ UTILIZAR UN EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE CONFORT COMO REDUNDANCIA EN EL SITE?</p>	<p>NO NO SE PODRÁ OCUPAR CONFORT COMO REDUNDANCIA EN SITE</p>
124	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 88, SISTEMA DE SEGURIDAD EN EDIFICIO CEDA C2.</p> <p>EL ANEXO MENCIONA TRABAJOS RELACIONADOS A LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, VOCEO Y ALARMA, AUTOMATIZACIÓN, CONTROL DE ACCESO, INTRUSIÓN Y CCTV; PARA REALIZAR ESTOS TRABAJOS DE ES PROBABLE QUE SEAN NECESARIAS MODIFICACIONES O CAMBIOS EN EL ESTADO ACTUAL DEL EDIFICIO ASOCIADOS CON OBRA CIVIL, ¿PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE SI ESTOS TRABAJOS ESTARÁN EN EL ALCANCE DEL PROYECTO Y CUÁL SERÁ EL ALCANCE DE ESTOS TRABAJOS EN CASO DE SER ASÍ?</p>	<p>SI DEBERÁN ESTAR EN EL ALCANCE DEL PROYECTO QUE PRESENTARÁN LOS LICITANTES, TODA LA AUTOMATIZACIÓN DEL EDIFICIO ESTÁ PRECISADA EN EL ANEXO TÉCNICO EN LA SECCIÓN O.ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN CUYA SECCIÓN SE ESPECIFICA CUANDO MENOS LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•SISTEMAS POR CONSIDERAR</li> <li>•SALA FUERZA</li> <li>•EL SITE</li> <li>•EL DESPACHO</li> <li>•CANTIDAD DE CONTACTOS DE ENERGÍA REGULADA Y NO REGULADA</li> <li>•EL VIDEOWALL</li> <li>•CANTIDAD DE CONTACTOS DE ENERGÍA REGULADA Y NO REGULADA</li> <li>•OFICINAS Y AREAS ADMINISTRATIVAS</li> <li>•GENERALIDADES DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA REGULADA</li> <li>•GENERALIDADES DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE TIERRAS</li> <li>•SISTEMA DE CLIMA</li> <li>•CLIMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN</li> <li>•SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS</li> <li>•DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</li> <li>•SISTEMA DE BOMBEO</li> <li>•SISTEMA DE SEGURIDAD EN EDIFICIO CEDA C2</li> <li>•EXTINTORES Y SISTEMAS DE EXTINCIÓN</li> <li>•SERVICIO GENERAL QUE CONSIDERAR PARA C2 - CENTRAL DE ABASTOS</li> </ul>
125	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 92, REFERENCIA</p>	<p>NO, TAMBIÉN HAY QUE CONSIDERAR EL ÁREA DE MONITOREO</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>EXTINTORES Y SISTEMAS DE EXTINCIÓN</p> <p>SE MENCIONA: EN ESTA ETAPA EL LICITANTE DEBARA GARANTIZAR LA EXTINCIÓN DE FUEGO PARA EQUIPOS INSTALADOS EN EL SITE, VIDEO WALL, SALAS DE FUERZA, ASÍ COMO EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO C2 CENTRAL DE ABASTOS CONFORMEA NORMAS DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CDMX. ADEMÁS, SE INDICA QUE EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR A INSTALAR EL AGENTE FM 200 EN EL INTERIOR DEL SITE. PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿SE PUEDE CONSIDERAR QUE SOLO SE VA A INSTALAR EL AGENTE FM 200 EN EL SITE Y EN LOS OTROS SITIOS MENCIONADOS SOLO SE VAN A COLOCAR EXTINTORES PORTÁTILES?</p>	
126	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 92, LITERAL A, SECCIÓN HARDWARE &amp; SOFTWARE, TABLA HARDWARE &amp; SOFTWARE, FILA 4</p> <p>SE MENCIONA SOFTWARE PLATAFORMA EBI ÚLTIMA VERSIÓN R500 CON COMPATIBILIDAD A EQUIPAMIENTO EN C5. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE ¿CUAL ES LA VERSIÓN DE PLATAFORMA EBI DE C5 Y COMO SE CONOCE LA COMPATIBILIDAD ENTRE AMBAS VERSIONES EN CASO DE QUE SEAN DIFERENTES?</p>	<p>LA ÚLTIMA VERSIÓN EN C5 ES R410, LA LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR LA COMPATIBILIDAD.</p>
127	<p>SIN PREGUNTA</p>	
128	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 92, EXTINTORES Y SISTEMAS DE EXTINCIÓN</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE SI EXISTE PLANO ARQUITECTONICOS EN AUTOCAD DEL EDIFICIO Y SI PODRÍA PROPORCIONARLO PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA.</p>	<p>NO SE CUENTA CON PLANOS EN AUTOCAD, SE ENTREGARÁN PLANOS EN PDF</p>
129	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL P., PÁGINA 93, CAPACITACIÓN OPERATIVA PARA EL PERSONAL QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p> <p>PARA LA CAPACITACIÓN OPERATIVA ¿SE REQUIERE QUE EL LUGAR DE LA CAPACITACIÓN SEA EN EL PUESTO DE TRABAJO O EN AULA? ¿QUÉ HORARIOS DE PREFERENCIA? Y ¿SE ACEPTA LA MODALIDAD E-LEARNING?</p>	<p>EL LICITANTE CONSIDERARÁ UN PLAN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN A LOS USUARIOS FINALES QUE VAN A OPERAR LA PLATAFORMA Y TODO EL SISTEMA DE SEGURIDAD IMPLEMENTADO.</p> <p>LA CAPACITACIÓN INCLUIRÁ CUANDO MENOS LOS SIGUIENTES MÓDULOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> CAPACITACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO MONITOREO. PLATAFORMA DE VIDEO CON IDENTIFICACIÓN DE LAS DIFERENTES CÁMARAS, CARACTERÍSTICAS, MODOS DE USO.</li> <li><input type="checkbox"/> CAPACITACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO, CASOS PRÁCTICOS DE EXTRACCIÓN DE VIDEO, TIEMPOS DE ALMACENAMIENTO, FORMA DE CONSULTAR EL VIDEO GUARDADO.</li> </ul>





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

- CAPACITACIÓN DE LOS DIFERENTES MÓDULOS DE ANÁLISIS INTELIGENTE DE VIDEO (INCLUYENDO RECONOCIMIENTO FACIAL). CAPACITACIÓN DE USO DE VIDEO ANALÍTICOS, FILTRO, CASOS DE USO, CONFIGURACIÓN, CAPACIDADES.
- CAPACITACIÓN DE LAS FUNCIONALIDADES DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES
- CAPACITACIÓN SOBRE EL ENVÍO DE IMÁGENES Y POSICIONES DE DESPACHO AL DEL SISTEMA DE VIDEO WALL
- CAPACITACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRA BOTONES DE EMERGENCIA, ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO
- CAPACITACIÓN DE LAS FUNCIONALIDADES Y CONFIGURACIÓN DE LAS TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA.
- CAPACITACIÓN SOBRE LAS DIVERSAS INTERACCIONES E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5" Y EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 ORIENTE. ENTRENAMIENTO SOBRE LOS DIVERSOS ESCENARIOS DE PRIORIDADES ENTRE LOS 3 SITIOS.
- CAPACITACIÓN DE LA PLATAFORMA DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y DE SUS MÓDULOS DE ANÁLISIS

LA CAPACITACIÓN SERÁ ORGANIZADA DE ACUERDO AL GRUPO DE USUARIOS FINALES CONFIGURADOS SEGÚN LOS DIFERENTES PERFILES DE LA PLATAFORMA IMPLEMENTADA.

LOS HORARIOS DE LAS CAPACITACIONES SERÁN TALES QUE TODO EL PERSONAL OPERATIVO ASIGNADO AL C2 CENTRAL DE ABASTO RECIBIRÁ UN ENTRENAMIENTO COMPLETO, SUFICIENTE, INTEGRAL PARA QUE SE INCORPORA A LAS LABORES DE VIDEOVIGILANCIA DE MANERA FÁCIL. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR CAPACITACIÓN CUANDO MENOS PARA 200 ELEMENTOS.

DURANTE LA INTEGRACIÓN DE LOS USUARIOS OPERATIVOS AL USO DE LA





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>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.</p> <p>EL LICITANTE GENERARÁ EL USO DE CUALQUIER RECURSO PEDAGÓGICO A FIN DE LOGRAR EL ÉXITO EN LA CAPACITACIÓN DE LOS ELEMENTOS.</p> <p>EL LUGAR DE LA CAPACITACIÓN SERÁ EN EL PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO DEL C2 CEDA Y NO SE ACEPTA LA MODALIDAD E-LEARNING</p>
130	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL P., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 93, CAPACITACIÓN OPERATIVA PARA EL PERSONAL QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO/ PÁRRAFO 5</p> <p>SE MENCIONA QUE POSTERIOR AL PERIDO DE CAPACITACIÓN SE REQUIERE ACOMPAÑAMIENTO ¿PODRÍA INDICAR LA CONVICANTE SI EL OBJETIVO DE DICHO ACOMPAÑAMIENTO ES EL DE CAPACITAR A PERSONAL DE NUEVA INCORPORACIÓN O CÓMO SOPORTE EN CASO DE DUDAS POSTERIORES? ¿DURANTE CUÁNTO TIEMPO SE REQUIERE ESTE ACOMPAÑAMIENTO?</p>	<p>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 Y SOLO COMO SOPORTE EN CASO DE DUDAS POSTERIORES. EL TIEMPO EN EL QUE SE DEBE CONSIDERAR ESTE ACOMPAÑAMIENTO DEBE SER EL SUFICIENTE PARA CUBRIR TODOS LOS TURNOS QUE COMPONEN LA PLANTILLA OPERATIVA, UNA VEZ CUBIERTO ESTE TIEMPO EL LICITANTE PUEDE DAR POR TERMINADO DICHO ACOMPAÑAMIENTO.</p>
131	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL Q., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 94, CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PRA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO / PÁRRAFO 5</p> <p>PARA LA CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO SE MENCIONA QU SE REQUIEREN CERTIFICACIÓN PARA 2 PERSONAS . ¿PODRÍA LA CONVOCANTE AMPLIAR LA INFORMACIÓN YA QUE NO SE ESPECÍFICA PARA ELABORAR LA PROPUESTA?</p>	<p>EN EL ANEXO TÉCNICO SE ESPECIFICA QUE PARTE DE LOS ENTREGABLES EN LOS QUE SE ESPECIFIQUE A LO LARGO DEL ANEXO TÉCNICO, EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE DEBERÁ SER CERTIFICADO DIRECTAMENTE POR LA MARCA O FABRICANTE DEL SUMINISTRO COMO PARTE DEL TRASPASO DE CONOCIMIENTO TÉCNICO. SERÁ UNA CERTIFICACIÓN PARA MÍNIMO 2 PERSONAS POR SUBSISTEMA, CON LA CUAL SE GARANTICE EL SUFICIENTE NIVEL DE CONOCIMIENTO PARA CUBRIR LAS ACTIVIDADES DE: INSTALADOR DEL SISTEMA (EQUIPO), INGENIERO DE SOPORTE, ADMINISTRADOR DE SISTEMAS (EQUIPO).</p> <p>EN CADA APARTADO QUE SE REQUIERE ESTÁ ESPECIFICADO CUANDO LA CERTIFICACIÓN ES REQUERIDA. TODA ESTA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN LAS PÁGINAS 94 Y 95.</p>



132	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL Q., ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 95, CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO QUE OPERARÁ EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO / PÁRRAFO 1</p> <p>PARA LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE REQUIERE QUE SEA OBLIGATORIAMENTE EN AULA O PUEDE REALIZARSE EN EL CENTRO DE TRABAJO?</p>	<p>LA CAPACITACIÓN SE LLEVARÁ A CABO EN LOS SITIOS DE LA CONVOCANTE CON ACCESO COMPLETO A LAS PLATAFORMAS, SISTEMAS, CONFIGURACIONES, COMPONENTES, SERVIDORES, MÓDULOS Y EQUIPOS DE LOS QUE SE TRATE LA CAPACITACIÓN. EL LICITANTE ORGANIZARÁ GRUPOS PARA NO AFECTAR LA OPERACIÓN DEL SITIO (C2 CEDA). SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA LICITANTE EL ACCESO COMPLETO A LAS PLATAFORMAS, SISTEMAS, CONFIGURACIONES, COMPONENTES, SERVIDORES, MÓDULOS Y EQUIPOS DE LOS QUE SE TRATE LA CAPACITACIÓN. DE REQUERIRSE, EL LICITANTE PODRÁ PROPONER OTROS SITIOS PARA LA CAPACITACIÓN</p>
133	<p>PREGUNTA SIN REFERENCIA EN ANEXO TÉCNICO</p> <p>¿LA CONVOCANTE CUENTA CON CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS PARA LOS EQUIPOS DE TELEFONÍA?</p>	<p>LA CONVOCANTE NO CUENTA CON CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS PARA LOS EQUIPOS DE TELEFONÍA</p>
134	<p>PREGUNTA SIN REFERENCIA EN ANEXO TÉCNICO</p> <p>¿EN QUÉ TIPO DE TRONCALES O TECNOLOGÍA SE RECIBE EL ENLACE TELEFÓNICO Y CUÁL ES LA CANTIDAD?</p>	<p>LA LÍNEA TELEFÓNICA SE ENTREGARÁ EN EL SITE Y SE TRATA DE UNA LÍNEA TELEFÓNICA ANÁLOGA</p>
135	<p>PREGUNTA SIN REFERENCIA EN ANEXO TÉCNICO</p> <p>¿CUÁNTO ES EL TIEMPO REQUERIDO DE ALMACENAMIENTO DE GRABACIONES DE LLAMADAS?</p>	<p>RESPUESTA: LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO TÉCNICO.</p>
136	<p>¿LA CONVOCANTE CUENTA CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS PARA LOS EQUIPOS DE BASE DE DATOS?</p>	<p>LA CONVOCANTE NO CUENTA CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS PARA LOS EQUIPOS DE BASE DE DATOS</p>
137	<p>VISITA A CAMPO:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LOS BOTONES, SI EL LICITANTE GANADOR REALIZARÁ LA PROPUESTA DE LAS POSICIONES, O LA CONVOCANTE DEFINIRÁ LAS UBICACIONES.</p>	<p>SE ENTREGARÁ EL SEMBRADO Y LA DISTRIBUCIÓN PROPUESTA DE BOTONES, CÁMARAS Y POSTES A TODOS LOS LICITANTES DURANTE EL PERÍODO DE JUNTA DE ACLARACIONES.</p>
138	<p>VISITA A SITIO:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE MIGRARÁ EQUIPAMIENTO ACTUAL DEL CENTRO DE MONITOREO Y SITE A LAS INSTALACIONES DEL C2 CEDA</p>	<p>NO SE MIGRARÁ EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE MONITOREO Y SITE A LAS INSTALACIONES DEL C2 CEDA</p>
139	<p>VISITA A CAMPO:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR ¿CUÁL ES EL MEDIO DE TRANSMISIÓN DE LA TORRE MÁS CERCANA AL C2 CEDA?</p>	<p>LA CONVOCANTE NO TIENE INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIO DE TRANSMISIÓN DE LA TORRE MÁS CERCANA AL C2 CEDA</p>
140	<p>VISITA A SITIO:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI ¿EL</p>	<p>NO, SE CONFIRMA QUE LA CONVOCANTE ES LA RESPONSABLE DE ESTA GESTIÓN</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>LICITANTE SERÁ RESPONSABLE DE REALIZAR LA GESTIÓN ANTE CFE PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DEL C2 CEDA?</p>	
141	<p>VISITA A CAMPO:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR QUIÉN SERÁ EL RESPONSABLE DE REALIZAR LOS TRÁMITES ANTE CFE PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE LAS CÁMARAS, LPRS Y EQUIPOS DE TRANSMISIÓN?</p>	<p>LA RESPONSABLE DE REALIZAR TRÁMITES PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO ES LA CONVOCANTE</p>
142	<p>VISITA A CAMPO Y SITIO:</p> <p>ENTENDEMOS QUE PAGO DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LAS CÁMARAS DE VIDEO, CÁMARAS ALPR Y EQUIPOS DE TRANSMISIÓN, ASÍ COMO DEL C2 CEDA SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE, ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACIÓN?</p>	<p>SE CONFIRMA QUE EL PAGO DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LAS CÁMARAS DE VIDEO, CÁMARAS ALPR Y EQUIPOS DE TRANSMISIÓN, ASÍ COMO DEL C2 CEDA SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE</p>
143	<p>VISITA A SITIO:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI EL LICITANTE PODRÁ REALIZAR CAMBIOS EN LA INSTALACIÓN, CABLEADO Y DISTRIBUCIÓN DE CARGA TANTO DE LA PLANTA DE EMERGENCIA COMO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA DEL C2 CEDA, DERIVADO DE LAS NUEVAS IMPLEMENTACIONES DE SISTEMA DE SEGURIDAD Y AIRE CONDICIONADO QUE REQUIEREN ADECUACIONES EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA (TABLEROS, CABLEADO, ETC).</p>	<p>SI, SE CONFIRMA QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR TODO LO NECESARIO PARA LA ADECUACIÓN ELECTRICIA</p>
144	<p>VISITA A SITIO:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI, EN CASO DE QUE EL ÁREA DESIGNADA COMO SITE EN C2 CEDA NO TUVIESE LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA ALMACENAMIENTO, SERÁ POSIBLE DISPONER DE OTRA ÁREA DENTRO DEL MISMO EDIFICIO.</p>	<p>SE CONFIRMA Y ACLARA QUE, EN CASO DE QUE EL ÁREA DESIGNADA COMO SITE EN C2 CEDA NO TUVIESE LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA ALMACENAMIENTO, SERÁ POSIBLE DISPONER DE OTRA ÁREA DENTRO DEL MISMO EDIFICIO.</p>
145	<p>VISITA A CAMPO:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LOS BRAZOS RETRÁCTILES PARA LAS CÁMARAS QUE SE UBICARÁN EN LOS PASILLOS ¿DEBERÁN SER MANUALES O AUTOMATIZADOS?</p>	<p>NO HABRÁ BRAZOS RETRÁCTILES</p>
146	<p>VISTA A CAMPO:</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN PARA LPR (LECTURA DE PLACAS) Y RECONOCIMIENTO FACIAL EN LOS ACCESOS VEHICULARES Y PEATONALES DEBERÁ SER ESTANDARIZADA PARA TODOS LOS ACCESOS?</p>	<p>SE PIDE AL LICITANTE ACLARA SU PUNTO YA QUE NO SE ENTIENDE QUÉ SIGNIFICA QUE LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN PARA LPR (LECTURA DE PLACAS) Y RECONOCIMIENTO FACIAL EN LOS ACCESOS VEHICULARES Y PEATONALES DEBERÁ SER ESTANDARIZADA PARA TODOS LOS ACCESOS</p>
147	<p>VISITA A SITE</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI PARA LA VISUALIZACIÓN DE LAS CÁMARAS DEL C2 CEDA EN C2 ORIENTE Y C5, ¿DEBERÁ DESARROLLARSE ALGUNA INTEGRACIÓN DEL VMS EN LOS SITIOS</p>	<p>SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL FLUJO DE VIDEO DE LAS CÁMARAS DEL C2 CEDA DEBERÁ SER VISUALIZADO EN EL VMS QUE SE TENGA ENC5 Y C2 ORIENTE</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

	EXISTENTES (C2 ORIENTE Y C5) O QUEDARÁ COMO UNA EXTENSIÓN DEL VMS DE C2 CEDA?	
148	<p>NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.2.4 PROPUESTA ECONÓMICA, BASES, PÁGINA 15</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE, CON LA FINALIDAD DE QUE TODOS LOS LICITANTES COTICEN EN IGUALDAD DE CIRCUNSTANCIAS Y BAJO CRITERIOS EQUIPARABLES DURANTE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS, SE ESTABLEZCA Y PROPORCIONE UN CATÁLOGO DE CONCEPTOS ÚNICO PARA ELABORAR LA PROPUESTA ECONÓMICA.</p>	<p>LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ ELABORARSE CONFORME A LA ESTRUCTURA ESTABLECIDA EN LA SECCIÓN II DEL ANEXO TÉCNICO DE LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. LA COTIZACIÓN DEBERÁ SEPARARSE POR HARDWARE, SOFTWARE Y SERVICIOS EN SUS COSTOS.</p>
149	<p>VISITA A SITE</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR PARA LA VISUALIZACIÓN DE LAS CÁMARAS DE C2 ORIENTE EN C2 CEDA, ¿QUIÉN SERÁ RESPONSABLE DE INSTALAR EL APLICATIVO VMS DE C2 ORIENTE EN C2 CEDA?</p>	<p>NO SE INSTALARÁ EL APLICATIVO VMS DE C2 ORIENTE EN C2 CEDA, LA VISUALIZACIÓN DE LAS CÁMARAS DE C2 ORIENTE SERÁ A TRAVÉS DEL VMS PROPUESTO PARA C2 CEDA</p>
150	<p>VISITA A SITE</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI COMO PARTE DE LA PROPUESTA ¿ES NECESARIO CONSIDERAR REDUNDANCIA DE ENERGÍA REGULADA EN C2 CEDA?</p>	<p>SI ES NECESARIO CONSIDERAR REDUNDANCIA DE ENERGÍA REGULADA EN C2 CEDA</p>
151	<p>VISITA A SITE</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI CUENTA CON INFORMACIÓN ACTUAL DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y SISTEMA DE TIERRA DE C2 CEDA.</p>	<p>NO SE CUENTA CON INFORMACIÓN ACTUAL DE DESCARGAS O SISTEMAS DE TIERRA</p>
152	<p>VISITA A SITIO</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI CUENTA EL DIAGRAMA UNIFILAR DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL EDIFICIO C2 CEDA. EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE PROPORCIONAR ESA INFORMACIÓN A LOS LICITANTES PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA?</p>	<p>EL DIAGRAMA UNIFILAR DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL EDIFICIO C2 CEDA SERÁ ENTREGADO AL LICITANTE EL DÍA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES EN C5.</p>
153	<p>NUMERAL 5 REQUISITOS QUE DEBERÁN CUBRIR LAS PROPUESTAS; SUBNUMERAL 5.2.4 PROPUESTA ECONÓMICA, INCISO 2, PRECIOS UNITARIOS POR COMPONENTES Y BIENES QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN, DESGLOSADOS POR SUBSISTEMAS Y AL INCISO 3) PRECIOS UNITARIOS POR SERVICIOS Y SUBTOTALES POR SUBSISTEMAS</p> <p>PREGUNTA: CON LA FINALIDAD DE INTEGRAR UNA PROPUESTA ECONÓMICA QUE REÚNA LOS REQUISITOS SOLICITADOS POR LA CONVOCANTE Y QUE SEA MÁS ÁGIL AL CONSIDERAR UN MISMO PARÁMETRO DE TODOS LOS PARTICIPANTES, SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI ¿ES SUFICIENTE CON PRESENTAR PRECIOS</p>	<p>LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ REALIZARSE CONFORME A LA ESTRUCTURA DE LA SECCIÓN II DEL ANEXO TÉCNICO. SE DEBERÁ SEPARAR POR HARDWARE, SOFTWARE Y SERVICIOS SU PROPUESTA</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

	UNITARIOS EN LOS RUBROS DEL INCISO DEL (A AL R) ÚNICAMENTE Y LA SUMA DE LOS 18 RUBROS REPRESENTA EL TOTAL DE LA PROPUESTA?	
154	<p>5.1. INSTRUCCIONES PARA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA</p> <p>E) TODA LA DOCUMENTACIÓN INCLUIDA EN LAS PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES DEBERÁ INDICAR LA FECHA DE ELABORACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: ¿CON LA FINALIDAD DE HOMOLOGAR Y SIMPLIFICAR LA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN, LA FECHA DE TODA LA DOCUMENTACIÓN PODRÁ PRESENTARSE CON FECHA ESTABLECIDA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS?</p>	SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
155	<p>G) LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, ASÍ COMO LOS MANIFIESTOS DE LOS PARTICIPANTES, SE DEBERÁN PRESENTAR IMPRESAS Y EN ORIGINAL.</p> <p>PREGUNTA: ¿EN EL CASO DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, SI SE DEBERÁ PRESENTAR UNA COPIA SIMPLE PARA COTEJO Y EL ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA?</p>	SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, REFERENTE A LA DOCUMENTACIÓN LEGAL SOLICITADA, SE DEBERÁN ENTREGAR DENTRO DEL SOBRE ÚNICO ORIGINALES Ó COPIAS CERTIFICADAS Y COPIAS FOTOSTÁTICAS LEGIBLES PARA SU COTEJO, LOS ORIGINALES SERÁN DEVUELTOS UNA VEZ CONCLUIDA LA ETAPA DE APERTURA DE LA PROPUESTA
156	<p>11, A, BASES, PAG. 21</p> <p><i>CONDICIONES NO NEGOCIABLES DEL "CONTRATO":</i></p> <p>PENA CONVENCIONAL.- EN CASO DE QUE EL "LICITANTE" NO PROPORCIONE LA IMPLEMENTACIÓN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO TÉCNICO, ESTARÁ OBLIGADO AL PAGO DE UNA PENA CONVENCIONAL DEL 2% SOBRE EL VALOR TOTAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL "C2 CENTRAL DE ABASTO", DEJADA DE PRESTAR Y/O ENTREGAR, CON DEFICIENCIA O MALA CALIDAD SIN INCLUIR EL I.V.A., PORCENTAJE QUE SE APLICARÁ POR CADA DÍA NATURAL DE INCUMPLIMIENTO Y SERÁ CON CARGO DIRECTO A LA FACTURACIÓN; LAS PENAS CONVENCIONALES NO DEBERÁN EXCEDER EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO" O EN SU CASO SE HARÁ EFECTIVA LA MISMA.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA PENA CONVENCIONAL SE PAGA SOBRE EL VALOR TOTAL DE LA IMPLEMENTACIÓN O SOBRE EL SERVICIO DEJADO DE PRESTAR Y/O ENTREGAR.</p>	LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES SERÁ EN RAZÓN AL INCUMPLIMIENTO EN PLAZO, MALA CALIDAD O DEFICIENCIAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL C2 CENTRAL DE ABASTO, DE CONFORMIDAD CON EL PLAN DE TRABAJO PROPUESTO POR EL LICITANTE PARTICIPANTE.
157	13.3, BASES, PAG. 22	LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES SERÁ EN RAZÓN AL INCUMPLIMIENTO EN





C5

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	<p>13.3. PENAS CONVENCIONALES</p> <p>DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA "LEY", EN CASO DE QUE EL "PROVEEDOR", EN LAS FECHAS SEÑALADAS, NO LLEVE A CABO LA IMPLEMENTACIÓN OBJETO DE ESTA "LICITACIÓN", LA PROPORCIONE CON DEFICIENCIAS, MALA CALIDAD O FUERA DE LOS PLAZOS REQUERIDOS, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO DE ESTAS BASES, ESTARÁ OBLIGADO AL PAGO DE UNA PENA CONVENCIONAL DEL 2% SOBRE EL VALOR TOTAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL "C2 CENTRAL DE ABASTO" DEJADOS DE PRESTAR Y/O ENTREGAR, SIN INCLUIR EL I.V.A., PORCENTAJE QUE SE APLICARÁ POR CADA DÍA NATURAL DE INCUMPLIMIENTO Y SERÁ CON CARGO DIRECTO A LA FACTURACIÓN; LAS PENAS CONVENCIONALES NO EXCEDERÁN EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO".</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR:</p> <p>SI LA PENA CONVENCIONAL SE PAGA SOBRE EL VALOR TOTAL DE LA IMPLEMENTACIÓN O SOBRE EL SERVICIO DEJADO DE PRESTAR Y/O ENTREGAR.</p>	<p>PLAZO, MALA CALIDAD O DEFICIENCIAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL C2 CENTRAL DE ABASTO, DE CONFORMIDAD CON EL PLAN DE TRABAJO PROPUESTO POR EL LICITANTE PARTICIPANTE.</p>
158	<p>13.3, BASES, PAG. 22</p> <p>13.3. PENAS CONVENCIONALES</p> <p>DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA "LEY", EN CASO DE QUE EL "PROVEEDOR", EN LAS FECHAS SEÑALADAS, NO LLEVE A CABO LA IMPLEMENTACIÓN OBJETO DE ESTA "LICITACIÓN", LA PROPORCIONE CON DEFICIENCIAS, MALA CALIDAD O FUERA DE LOS PLAZOS REQUERIDOS, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO DE ESTAS BASES, ESTARÁ OBLIGADO AL PAGO DE UNA PENA CONVENCIONAL DEL 2% SOBRE EL VALOR TOTAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL "C2 CENTRAL DE ABASTO" DEJADOS DE PRESTAR Y/O ENTREGAR, SIN INCLUIR EL I.V.A., PORCENTAJE QUE SE APLICARÁ POR CADA DÍA NATURAL DE INCUMPLIMIENTO Y SERÁ CON CARGO DIRECTO A LA FACTURACIÓN; LAS PENAS</p>	<p>LAS PENAS CONVENCIONALES, SERÁ CON CARGO A LA FACUTURA CORRESPONDIENTE..</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>CONVENCIONALES NO EXCEDERÁN EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO".</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR:</p> <p>SI LA PENA CONVENCIONAL SE PAGA A LA TESORERÍA O SE APLICARÁ CARGO DIRECTO A LA FACTURACIÓN.</p>	
<p>159</p>	<p>6 ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 43 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA LOS TRABAJOS EN EL EDIFICIO C2.</p> <p>SOLICITAN QUE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE DEBERÁ ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI. DICHA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS POR EL RCDD. ASÍ MISMO LA LEY ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL EN SU ARTÍCULO 33 MENCIONA:</p> <p>"LAS BASES QUE EMITAN LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES PARA LAS LICITACIONES PÚBLICAS, CONTENDRÁN LOS MISMOS REQUISITOS Y CONDICIONES PARA TODOS LOS PARTICIPANTES, LOS CUALES DEBERÁN SIN EXCEPCIÓN ALGUNA CUMPLIRSE EN IGUALDAD DE CIRCUNSTANCIAS ..."</p> <p>PREGUNTA. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NO TOMAR EN CUENTA ESTE REQUISITO YA QUE NO SE CUMPLE LO EXPRESADO EN LA LEY Y SE CONSIDERE LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE COMO INTEGRADOR EN PROYECTOS SIMILARES QUE AVALEN SU CUMPLIMIENTO.</p>	<p>SE ESPECIFICA QUE LA BICSI (BUILDING INDUSTRY CONSULTING SERVICE INTERNATIONAL POR SUS SILGAS EN INGLÉS) ES LA ASOCIACIÓN PROFESIONAL MÁS RECONOCIDA EN LA INDUSTRIA DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE INFORMACIÓN (STI), RESPALDADA CON EDUCACIÓN, INFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA INDIVIDUOS Y EMPRESAS. BICSI SIRVE EN TODO EL MUNDO A MÁS DE 24,000 PROFESIONALES DE LA STI, INCLUYENDO DISEÑADORES, INSTALADORES Y TÉCNICOS</p> <p>EL PROGRAMA RCDD (REGISTERED COMMUNICATIONS DISTRIBUTION DESIGNER) DESARROLLADO POR BICSI, ES UNA DESIGNACIÓN PROFESIONAL QUE SE OTORGA A INDIVIDUOS QUE HAN DEMOSTRADO UN CONOCIMIENTO SUPERIOR EN DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN E INTEGRACIÓN DE STI Y LA INFRAESTRUCTURA RELACIONADA.</p> <p>LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO ES QUE SE REQUIERE QUE PARA LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE TODO EL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN EL EDIFICIO C2 CEDA SE LE PIDE AL LICITANTE QUE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE DEBERÁ ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI. DICHA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS POR EL RCDD Y SOLAMENTE APLICA PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO EN EL EDIFICIO C2 CEDA.</p> <p>NO SE VE NINGUNA INCONGRUENCIA EN SOLICITARLO EN EL ANEXO SEGÚN ESPECIFICA EL LICITANTE MENCIONANDO QUE "LAS BASES QUE EMITAN LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES PARA LAS LICITACIONES PÚBLICAS, CONTENDRÁN LOS MISMOS REQUISITOS Y CONDICIONES PARA TODOS</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>LOS PARTICIPANTES, LOS CUALES DEBERÁN SIN EXCEPCIÓN ALGUNA CUMPLIRSE EN IGUALDAD DE CIRCUNSTANCIAS ..."</p> <p>DE HECHO SE LE ESTÁ SOLICITANDO A TODOS LOS LICITANTES QUE ESTÁN PARTICIPANDO EN EL PRESENTE PROCESO DE LICITACIÓN, NO SE ESTÁ HACIENDO NINGÚN TIPO DE DISTINCIÓN SOLICITÁNDOLE A ALGUNOS LICITANTES O ALGUNOS NO.</p> <p>DE MANERA ADICIONAL EN EL ANEXO TÉCNICO SE HA SOLICITADO DOCUMENTACIÓN PRECISA PARA VALIDAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE COMO INTEGRADOR EN PROYECTOS SIMILARES AL SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN QUE AVALEN SU CUMPLIMIENTO Y ESTO NO TIENE QUE VER CON QUE SE SOLICITE QUE UN TERCERO CERTIFICADO POR LA ASOCIACIÓN PROFESIONAL MÁS RECONOCIDA EN LA INDUSTRIA DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE INFORMACIÓN (STI), AVALE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CABLEADO QUE A SU VEZ ES PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE.</p> <p>POR LO ANTERIOR NO SE OBSERVA NINGÚN TIPO DE INCONGRUENCIA EN LO SOLICITADO Y NO VEMOS IMPEDIMENTO ALGUNO EN QUE SE SOLICITE A LOS LICITANTES PRESENTEN DICHO AVAL .</p>
160	<p>6 ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 43 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA LOS TRABAJOS EN EL EDIFICIO C2.</p> <p>SOLICITAN QUE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE DEBERÁ ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI. DICHA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS POR EL RCDD</p> <p>DE ACUERDO AL PUNTO 5.1. INCISO C) DE LAS BASES, DONDE SE MENCIONA:</p> <p>5.1. INSTRUCCIONES PARA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA</p> <p>C) LA DOCUMENTACIÓN QUE CONFORMA LA PROPUESTA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA, DEBERÁN SER ELABORADAS EN HOJA MEMBRETADA DEL PARTICIPANTE, SIN</p>	<p>EL LICITANTE PARECE CONFUNDIR 2 REQUERIMIENTOS QUE SE ESTABLECEN EN BASES Y ANEXO TÉCNICO.</p> <p>POR LO QUE SE ACLARA DE LA SIGUIENTE MANERA: SE PIDE EN EL ANEXO TÉCNICO QUE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE DEBERÁ ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI. DICHA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS POR EL RCDD. Y ESTO SE REFIERE PARA LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE TODO EL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN EL EDIFICIO C2 CEDA.</p> <p>ESTO NO SE CONTRAPONA NI TIENE RELACIÓN CON LO SOLICITADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN EN DONDE SE SOLICITA EN EL NUMERAL 5.1. EN LAS INSTRUCCIONES PARA ELABORACIÓN Y</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>TACHADURAS, NI ENMENDADURAS Y FIRMADOS EN FORMA AUTÓGRAFA POR LA PERSONA QUE TENGA PODER LEGAL PARA ELLO.</p> <p>PREGUNTA: ¿DE QUE MANERA, SI NO ES CON LA FIRMA AUTÓGRAFA, UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI, (QUE NO TIENE PODER LEGAL EN LA EMPRESA LICITANTE), PUEDE AVALAR UNA PROPUESTA?</p>	<p>PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA</p> <p>C) LA DOCUMENTACIÓN QUE CONFORMA LA PROPUESTA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA, DEBERÁN SER ELABORADAS EN HOJA MEMBRETADA DEL PARTICIPANTE, SIN TACHADURAS, NI ENMENDADURAS Y FIRMADOS EN FORMA AUTÓGRAFA POR LA PERSONA QUE TENGA PODER LEGAL PARA ELLO.</p> <p>LAS 2 SOLICITUDES PUEDEN Y DEBEN SER CUBIERTAS POR EL LICITANTE SIN NINGÚN TIPO DE CONFUSIÓN O MEZCLA DE ALCANCES.</p>
<p>161</p>	<p>NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, INCISO A, PAGINA 20 DEL ANEXO TÉCNICO</p> <p>NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR, EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDAS.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, INFORMAR SI BASTARÁ CON PRESENTAR PARA ESTE NUMERAL Y TODOS LOS INCISOS DONDE SOLICITAN EL MISMO REQUISITO, EL PRESENTAR UN FOLLETO QUE SE OBTIENE DE INTERNET Y/O CUALQUIER OTRO MEDIO PARA DAR CUMPLIMIENTO A DICHO REQUISITO, YA QUE SE CONSIDERA QUE UN FOLLETO ORIGINAL Y UN FOLLETO BAJADO DE UNA PAGINA DE INTERNET, NO INCIDE DIRECTAMENTE EN LA PROPUESTA A PRESENTAR.</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR, EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDAS.</p>

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS ADICIONALES DEL PARTICIPANTE "SEGURITECH PRIVADA S.A. DE C.V.":**

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E. ANEXO TÉCNICO, PÁGINAS 44 Y 45, BACK BONE DE FIBRA ÓPTICA, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE.</p> <p>PREGUNTA LA CONVOCANTE INCLUYE EN EL CUERPO DEL DOCUMENTO, UNA IMAGEN QUE, ASUMIMOS, CONTIENE LA TRAYECTORIA PARA PLANTA EXTERNA DE LA FIBRA ÓPTICA EXISTENTE. DEBIDO A QUE LA IMAGEN NO ES CLARA Y SE INDICA QUE PODEMOS CONSIDERARLA PARA LA ELABORACIÓN DE NUESTRA PROPUESTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONE UN ARCHIVO DONDE SEA POSIBLE VISUALIZAR CORRECTAMENTE DICHA</p>	<p>ES LA ÚNICA DOCUMENTACIÓN QUE SE CUENTA CON LA TRAYECTORIA DE LA FO. NO SE TIENE OTRO DOCUMENTO.</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

	TRAYECTORIA.	
2	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 46, "SERVICIO PARA INTERCONECTAR CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA", ESPECIFICACIONES, NO. 7</i></p> <p>PREGUNTA SE INDICA QUE "LA FIBRA ÓPTICA CON LA QUE SERÁN ENTREGADOS LOS SERVICIOS DEBE SER PROPIEDAD DEL LICITANTE, POR NINGÚN MOTIVO PODRÁ SER RENTADA O PROVISTA POR UN TERCERO, TENER EN CUENTA LA FO QUE SE TIENE ACTUALMENTE INSTALADA EN LA CENTRAL DE ABASTOS Y SI ES NECESARIO EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR EL TENDIDO DE LA F.O."</p> <p>1 . SE PIDE A LA CONVOCANTE QUE BRINDE MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO FÍSICO Y FUNCIONAL DE LA F.O. ACTUAL.</p> <p>2 . SE PIDE A LA CONVOCANTE INDIQUE EL TIEMPO QUE TIENE INSTALADO SU SISTEMA DE F.O. CON LA INTENCIÓN DE ASEGURAR QUE LOS SISTEMAS A INTEGRAR NO TENDRÁN DIFICULTADES EN LA TRANSMISIÓN DE DATOS DERIVADOS DEL CICLO DE VIDA ÚTIL DE LA F.O.</p>	<p>1. EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR UN ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL DE LA F.O. PARA DETERMINAR SU ESTADO Y USO EN SU PROPUESTA TÉCNICA.</p> <p>2. LA F.O. TIENE UN AÑO DE INSTALACIÓN.</p>
3	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL G, ANEXO TÉCNICO, PÁGINAS 48 Y 49, PÁRRAFO ÚLTIMO Y PRIMERO RESPECTIVAMENTE.</i></p> <p>PREGUNTA SE INDICA QUE PARA TENER CONECTIVIDAD ENTRE C5, C2 ORIENTE Y CEDA SERÁ EMPLEADO EL ANILLO DE FIBRA ÓPTICA DE LA CONVOCANTE MISMO QUE TOCA LAS ESTACIONES DEL METRO GUERRERO, CUAUHUTÉMOC, TACUBAYA, CENTRO MÉDICO, CHABACANO, JAMAICA, PUEBLA Y MARTÍN CARRERA; ASÍ MISMO EL DOCUMENTO INDICA QUE C2 CEDA SE CONECTARÁ A LA ESTACIÓN DEL METRO PUEBLA, COMO PRIMERA PROPUESTA MEDIANTE UN PAR DE FIBRAS DEL ANILLO. CONFORME A LO ANTERIOR, ENTENDEMOS QUE, EN CASO DE NO EXISTIR VIABILIDAD PARA CONEXIÓN EN EL METRO PUEBLA, PODREMOS CONSIDERAR LA CONEXIÓN CON OTRA ESTACIÓN DEL METRO, DONDE SE PROPORCIONARÁ TAMBIÉN UN PAR DE FIBRAS DE DICHO ANILLO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p> <p>EN CASO DE NO EXISTIR VIABILIDAD PARA CONEXIÓN A METRO PUEBLA, EN EL ANEXO TÉCNICO SE INDICA QUE LA CONEXIÓN SE PUEDE REALIZAR A METRO JAMAICA Y A METRO CHABACANO COMO CONEXIÓN REDUNDANTE.</p>
4	<p><i>NUMERAL CAPÍTULO 5, SUBNUMERAL 5.2.4, BASES, PÁGINA 15. PROPUESTA ECONÓMICA.</i></p>	<p>LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ ELABORARSE CONFORME A LA ESTRUCTURA ESTABLECIDA EN LA SECCIÓN II DEL ANEXO</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>PREGUNTA DE ACUERDO CON LAS BASES, LA CONVOCANTE SOLICITA LOS PRECIOS UNITARIOS POR COMPONENTES Y BIENES QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE FACILITAR, PROPORCIONE MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL DETALLE PARA CADA COMPONENTE Y SUBSISTEMA A FIN DE QUE LAS OFERTAS PRESENTADAS CUBRAN LOS MISMOS REQUERIMIENTOS.</p>	<p>TÉCNICO DE LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. LA COTIZACIÓN DEBERÁ SEPARARSE POR HARDWARE, SOFTWARE Y SERVICIOS EN SUS COSTOS.</p>
<p>5</p>	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 52, ESTACIÓN BASE.</i></p> <p>PREGUNTA POSTERIOR A UN ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ESTACIÓN BASE, SE IDENTIFICA QUE ÉSTAS CORRESPONDEN A LA ESTACIÓN BASE DE LA MARCA HUAWEI , MODELO DBS 3900. DE ACUERDO CON LO ANTERIOR, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME SI ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? ASÍ MISMO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ADMITA PROPUESTAS CON ESTACIONES BASE QUE OPEREN CON ALGUNA DE LAS BANDAS MENCIONADAS EN LAS CARACTERÍSTICAS, ASÍ COMO SE PERMITA QUE MANEJE CUANDO MENOS UN TIPO DE MODULACIÓN DE LOS SOLICITADOS.</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EN SUS PROPUESTAS DE SOLUCIÓN INCLUSO SI TIENE QUE PROPONER MÁS DE UN EQUIPO DEPENDIENDO DE LAS BANDAS SOLICITADAS (EQUIPO POR FRECUENCIA).</p> <p>LA BANDA A USAR DE MANERA DEFINITIVA SERÁ DE CONOCIMIENTO DEL LICITANTE GANADOR, SIN EMBARGO PARA LAS PROPUESTAS LOS LICITANTES DEBERÁN CONSIDERAR TODAS LAS BANDAS SOLICITADAS.</p>
<p>6</p>	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 52, ESTACIÓN BASE.</i></p> <p>PREGUNTA PARA LA ESTACIÓN BASE RELACIONADO CON LA TEMPERATURA DE OPERACIÓN QUE SOLICITAN PARÁMETROS DE -50° A +55° C; SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTE ESTACIONES BASE QUE OPEREN DE -40° A +55°C, CONSIDERANDO QUE EN LA CDMX NO SE PRESENTAN TEMPERATURAS TAN BAJAS.</p>	<p>SE ACEPTA LA PROPUESTA DEL LICITANTE.</p>
<p>7</p>	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 53, TERMINALES.</i></p> <p>PREGUNTA POSTERIOR A UN ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS TERMINALES DE RADIO, OBSERVAMOS CORRESPONDEN A UNA TERMINAL DE LA MARCA HUAWEI, MODELO EP 821: DE ACUERDO CON LO ANTERIOR, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME SI ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? ASÍ MISMO SE SOLICITA A</p>	<p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UN EQUIPO IGUAL O SUPERIOR EN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE CUMPLA CON EL REQUERIMIENTO.</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>LA CONVOCANTE ADMITA PROPUESTAS CON TERMINALES DE RADIO QUE OPEREN CON ALGUNA DE LAS BANDAS MENCIONADAS EN LAS CARACTERÍSTICAS ADEMÁS DE QUE EN EL MERCADO ES LA ÚNICA TERMINAL QUE CUENTA CON PROTECCIÓN IP68 POR LO QUE SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTE TERMINALES CON PROTECCIÓN IP67 PARA GARANTIZAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LOS LICITANTES, SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA.</p>	
8	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 54, EL NÚCLEO.</i></p> <p>PREGUNTA SE MENCIONA QUE EL NÚMERO DE MÁXIMO DE VOCES SIMULTANEAS NO ES INFERIOR A 1024. ENTENDEMOS ENTONCES QUE ACTUALMENTE TIENEN CONVERSACIONES SIMULTANEAS DE MÁS DE 1024 A LA VEZ, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, EL NUMERO DE VOCES SIMULTANEAS NO DEBE SER INFERIOR A 1024.</p>
9	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 53, TERMINALES.</i></p> <p>PREGUNTA EN EL NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL E. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 44, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE SE MENCIONA QUE CEDA CUENTA CON EQUIPOS OPERANDO EN LAS FRECUENCIAS DE LA SSC, DEBEMOS DE ENTENDER QUE LOS EQUIPOS A PROPONER DEBERÁN OPERAR DE MANERA TRANSPARENTE EN ESA MISMA BANDA DE FRECUENCIAS (380-400 MHZ) ASIGNADA EN EL CUADRO NACIONAL DE ATRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS DE LA IFETEL PARA USO EXCLUSIVO DE SEGURIDAD PUBLICA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.</p>
10	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL A, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 14, SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO VMS</i></p> <p>PREGUNTA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE LA MARCA DEL VMS QUE ESTA INSTALADO EN EL C5 CDMX</p>	<p>EL VMS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA INSTALADO EN C5 ES SATHI DE LA EMPRESA THALES</p>
11	<p>LOS RADIOS QUE SOLICITAN OPERAN EN UNA BANDA DE QUE NO ES DE MISIÓN CRÍTICA ES DECIR QUE NO OPERA BAJO LOS ESTÁNDARES DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR OTRO LADO TAMBIÉN SE PIDE QUE INTERACTÚE CON LA RED DE QUÉ TIENEN DE TIPO TETRA Y ESO NO ES COMPATIBLE</p>	<p>NO SE INCLUYE PREGUNTA EN EL TEXTO.</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>SE DEBEN SOLICITAR QUE SE ABRAN LOS CRITERIOS PARA QUE SEAN COMPATIBLES CON LOS RADIOS DE MISIÓN CRÍTICA QUE YA SE MANEJAN EN LA CIUDAD DE MÉXICO O BIEN EN LA BANDA DE OPERACIÓN FEDERAL</p> <p>QUE PERMITAN OFRECER SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA LTE CON CARACTERÍSTICAS QUE CUMPLAN LAS MARCAS EXISTENTES EN EL MERCADO Y NO SEA DIRIGIDA A UNA MARCA</p>	
12	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 18, FILA 23.</i></p> <p>PREGUNTA SE REQUIERE PRESENTAR EN VIVO LA SEÑAL DE VIDEO PROVENIENTE DE CUALQUIERA DE LAS CÁMARAS QUE EL LICITANTE INSTALARÁ EN CEDA TANTO EN C2 ORIENTE COMO EN C5 CDMX. ASÍ MISMO EN EL PRESENTE ACTO SE ESPECIFICÓ QUE ESTOS FLUJOS DE VIDEO DEBERÁN INTEGRARSE AL VMS DEL QUE DISPONE ACTUALMENTE LA CONVOCANTE. DADO QUE ESTE VMS DE LA CONVOCANTE ES UN SISTEMA INDEPENDIENTE A LA SOLUCIÓN REQUERIDA, PROPONEMOS QUE LA INTEGRACIÓN DE LAS SEÑALES DE VIDEO PROVENIENTES DE CEDA SEA GESTIONADA Y REALIZADA POR PARTE DE LA MISMA CONVOCANTE, QUEDANDO ÚNICAMENTE EN EL ALCANCE LA PROPUESTA DEL LICITANTE LA ENTREGA EN PUNTA O SITIO DEL FLUJO DE VIDEO, TANTO PARA C2 ORIENTE COMO PARA C5 CDMX. OTRA OPCIÓN PARA LAS VISUALIZACIONES REQUERIDAS, ES COLOCAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO TANTO EN C2 ORIENTE COMO EN C5 CDMX QUE OPEREN COMO CLIENTES DEL VMS DE C2 CEDA Y QUE, MEDIANTE LA CONFIGURACIÓN DE PRIVILEGIOS DE LOS USUARIOS DE C2 ORIENTE Y C5 CDMX, LES PERMITA SUS OPERADORES LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES REQUERIDAS (CONFIGURACIONES, EXTRACCIONES DE CLIPS DE VIDEO, MANIPULACIÓN DE PTZ, ETC), QUEDANDO LIBRE DE AJUSTARSE A LOS CRITERIOS OPERATIVOS Y DE COLABORACIÓN DE LA CONVOCANTE. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE PRONUNCIE AL RESPECTO DE AMBAS PROPUESTAS.</p>	<p>SE SOLICITA QUE EL LICITANTE CONSIDERE EN SU PROPUESTA LA INTEGRACIÓN DEL FLUJO DE VIDEO DE LAS CÁMARAS DE C2 CEDA EN EL VMS CON EL QUE CUENTE C5, CON EL FIN DE QUE OPERATIVAMENTE SEA VIABLE EL SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE LOS INCIDENTES.</p>
13	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 18, FILA 23.</i></p> <p>PREGUNTA ASÍ MISMO LA CONVOCANTE REQUIERE LA VISUALIZACIÓN DE 100 CÁMARAS ADSCRITAS A C2 ORIENTE EN EL VMS DE C2 CEDA; ENTENDEMOS</p>	<p>NO, SE DEBERÁ CONSIDERAR EN LA PROPUESTA DE LOS LICITANTES EL ASEGURAR EL FLUJO DE VIDEO EN C2 CEDA.</p>





Gobierno de la Ciudad de México



C5

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

	<p>QUE SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE LAS GESTIONES Y CONFIGURACIONES NECESARIAS PARA ENTREGAR AL LICITANTE GANADOR EL FLUJO DE VIDEO EN CEDA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	
14	<p><i>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL D. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 39, FILA 13 VIDEO WALL.</i></p> <p>PREGUNTA LA CONVOCANTE REQUIERE QUE LAS PANTALLAS QUE INTEGRARÁN EL ARREGLO MATRICIAL PARA CONFORMACIÓN DEL VIDEO WALL CUMPLAN CON UN RANGO DE OPERACIÓN DE 0°C A 40°C; SIN EMBARGO Y EN ATENCIÓN A QUE LA SALA DE MONITOREO DEBE TENER TEMPERATURAS APTAS PARA LA ESTADÍA DEL PERSONAL DE C2 CEDA (OPERADORES, DESPACHADORES, MONITORISTAS, SUPERVISORES), SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ADMITA PANTALLAS CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN SER DE 5°C A 40°C.</p>	<p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER PANTALLAS QUE OPEREN EN EL RANGO DE +-5°C A MÁXIMO 40°C DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN.</p>
15	<p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE RESPETUOSAMENTE, QUE CONSIDERE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 33, 34 Y 36 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS QUE A LA LETRA DICE:</p> <p><u>ARTÍCULO 33.- LAS BASES QUE EMITAN LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES PARA LAS LICITACIONES PÚBLICAS, CONTENDRÁN LOS MISMOS REQUISITOS Y CONDICIONES PARA TODOS LOS PARTICIPANTES</u></p> <p><u>ARTÍCULO 34.- TANTO EN LICITACIONES NACIONALES COMO INTERNACIONALES, LOS REQUISITOS Y CONDICIONES QUE CONTENGAN LAS BASES DE LICITACIÓN, DEBERÁN SER LOS MISMOS PARA TODOS LOS PARTICIPANTES Y SIN EXCEPCIÓN ALGUNA TODOS LOS DEBEN CUMPLIR EN IGUALDAD DE CONDICIONES.</u></p> <p><u>ARTÍCULO 36.- TODO INTERESADO QUE CUBRA EL COSTO DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN, TENDRÁ DERECHO A PRESENTAR SU PROPUESTA. LA CONVOCANTE NO PODRÁ EXIGIR REQUISITOS ADICIONALES A LOS PREVISTOS POR ESTA LEY Y A LOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES; ASIMISMO, LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ A TODOS LOS INTERESADOS IGUAL ACCESO A LA</u></p>	<p>EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SE ATIENDE DE ACUERDO A LOS PRINCIPIOS ESTABLECIDOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LA CIRCULAR UNO 2015, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA LAS DEPENDENCIAS, UNIDADES ADMINISTRATIVAS, UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE APOYO TÉCNICO OPERATIVO, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL</p> <p>ASÍ MISMO TODAS LAS DUDAS O ACLARACIONES QUE TENGAN LOS PARTICIPANTES, SERÁN ATENDIDAS EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 43 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.</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

INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA LICITACIÓN, A FIN DE EVITAR CON ELLO, FAVORECER A ALGÚN PARTICIPANTE.

**ARTÍCULO 134.** LOS RECURSOS ECONÓMICOS DE QUE DISPONGAN LA FEDERACIÓN, LOS ESTADOS, LOS MUNICIPIOS, EL DISTRITO FEDERAL Y LOS ÓRGANOS POLÍTICO-ADMINISTRATIVOS DE SUS DEMARCACIONES TERRITORIALES, SE ADMINISTRARÁN CON EFICIENCIA, EFICACIA, ECONOMÍA, TRANSPARENCIA Y HONRADEZ PARA SATISFACER LOS OBJETIVOS A LOS QUE ESTÉN DESTINADOS.

LO ANTERIOR, OBEDECE A QUE EXISTEN DIVERSOS REQUISITOS QUE LIMITAN LA LIBRE PARTICIPACIÓN, Y QUE CARECEN DE SUSTENTO TÉCNICO Y JURÍDICO, COMO LA PREGUNTA 98 QUE SE ESTABLECE EN MI ESCRITO DE FECHA 17 DE MAYO DE 2019, RECIBIDO POR ESA CONVOCANTE.

16

NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 52 Y 53, ESTACIÓN BASE.

**PREGUNTA:**

SE HACE NOTAR QUE REFERENTE QUE LAS ESPECIFICACIONES QUE LIMITAN LA LIBRE COMPETENCIA PUES NO SE APEGAN A LOS ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA. EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PARA LA ESTACIÓN BASE SE REQUIERE QUE ÉSTA SOPORTE ALGUNA DE LAS SIGUIENTES BANDAS: LTE-TDD 400 MHZ, 1.4 GHZ, 1.8 GHZ, 2.3 GHZ Y LTE-FDD 800 MHZ.

PARA EVITAR AMBIGÜEDAD, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR ¿CUÁLES "CLASES DE BANDA" (BAND CLASS) DEFINIDAS POR EL 3GPP PARA LTE A LA QUE SE REFIERE LA ESPECIFICACIÓN?

SE INFORMA A LA CONVOCANTE QUE ACTUALMENTE NO EXISTEN "CLASES DE BANDA" DEFINIDAS POR 3GPP PARA LTE-TDD CERCANAS A LOS 400 MHZ; Y POR OTRO LADO, HAY MÚLTIPLES "CLASES DE BANDA" CERCANAS A LOS 1.8 GHZ, 2.3 GHZ Y 800 MHZ, RAZÓN POR LA CUAL SE DEBE ESPECIFICAR EXACTAMENTE CUAL "CLASE DE BANDA" O RANGO ESPECÍFICO DE FRECUENCIAS SE ESTÁ SOLICITANDO.

EL LICITANTE DEBE PROPONER LAS CLASES DE BANDA QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS DE BANDAS DE FRECUENCIA.

EL LICITANTE PROPONDRÁ LAS CLASES DE BANDA QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS DE INTEGRACIÓN DE COMUNICACIONES.

NO SE EXIGEN SOLUCIONES PROPIETARIAS, DEBEN PRESENTAR SOLUCIONES CON LA COMPATIBILIDAD SOLICITADA.

EL LICITANTE PUEDE INCLUSO PROPONER MÁS DE UN EQUIPO, INCLUSO UN EQUIPO POR FRECUENCIA Y EN SU MOMENTO, EN LA IMPLEMENTACIÓN LA CONVOCANTE DEFINIRÁ LA FRECUENCIA





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>ASÍ MISMO, CUALQUIER SOLUCIÓN QUE UTILICE BANDAS DE FRECUENCIA NO DEFINIDAS POR LOS ESTÁNDARES 3GPP, ES CONSIDERADA UNA SOLUCIÓN PROPIETARIA, NO COMPATIBLE CON EQUIPOS 3GPP ESTÁNDAR, LO CUAL LIMITA LA LIBRE COMPETENCIA.</p>	
17	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 53, TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA.</p> <p>PREGUNTA: SE HACE NOTAR QUE REFERENTE QUE LAS ESPECIFICACIONES QUE LIMITAN LA LIBRE COMPETENCIA PUES NO SE APEGAN A LOS ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA. EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS 100 TERMINALES DE RADIO, SE PIDE QUE ÉSTAS SOPORTEN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES BANDAS: TDD 400 MHZ, 1.8 GHZ, 2.3 GHZ. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, PARA EVITAR AMBIGÜEDAD, ACLARE ¿CUÁLES "CLASES DE BANDA" (BAND CLASS) DEFINIDAS POR EL 3GPP PARA LTE SON A LAS QUE SE REFIERE LA ESPECIFICACIÓN?</p> <p>TAMBIÉN, SE INFORMA A LA CONVOCANTE QUE ACTUALMENTE NO EXISTEN "CLASES DE BANDA" DEFINIDAS POR 3GPP PARA LTE-TDD CERCANAS A LOS 400 MHZ; Y POR OTRO LADO, HAY MÚLTIPLES "CLASES DE BANDA" CERCANAS A LOS 1.8 GHZ, 2.3 GHZ, RAZÓN POR LA CUAL SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE EXACTAMENTE ¿CUAL "CLASE DE BANDA" O RANGO ESPECÍFICO DE FRECUENCIAS SE ESTÁ SOLICITANDO?</p> <p>ASÍ MISMOS, CUALQUIER SOLUCIÓN QUE UTILICE BANDAS DE FRECUENCIA NO DEFINIDAS POR LOS ESTÁNDARES 3GPP, ES CONSIDERADA UNA SOLUCIÓN PROPIETARIA, NO COMPATIBLE CON EQUIPOS 3GPP ESTÁNDAR, LO CUAL LIMITA LA LIBRE COMPETENCIA Y VA EN CONTRA DE LAS ECONOMÍAS DE ESCALA OFRECIDAS POR LA TECNOLOGÍA LTE.</p> <p>POR OTRO LADO, EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PARA LAS TERMINALES DE RADIO SE REQUIERE QUE ÉSTAS SOPORTEN LA FUNCIÓN</p>	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE DEBE PROPONER LAS CLASES DE BANDA QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS DE BANDAS DE FRECUENCIA.</p> <p>EL LICITANTE PROPONDRÁ LAS CLASES DE BANDA QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS DE INTEGRACIÓN DE COMUNICACIONES. NO SE EXIGEN SOLUCIONES PROPIETARIAS, DEBEN PRESENTAR SOLUCIONES CON LA COMPATIBILIDAD SOLICITADA.</p> <p>EL LICITANTE PUEDE INCLUSO PROPONER MÁS DE UN EQUIPO, INCLUSO UN EQUIPO POR FRECUENCIA Y EN SU MOMENTO, EN LA IMPLEMENTACIÓN LA CONVOCANTE DEFINIRÁ LA FRECUENCIA</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>DMO DIGITAL (OPERACIÓN DE MODO DIRECTO) EN 380-470 MHZ. ACTUALMENTE NO EXISTEN "CLASES DE BANDA" DEFINIDAS POR 3GPP PARA LTE EN EL RANGO 380-470 MHZ POR LO QUE CUALQUIER SOLUCIÓN QUE UTILICE BANDAS DE FRECUENCIA NO DEFINIDAS POR LOS ESTÁNDARES 3GPP O IMPLEMENTE SU PROPIA VERSIÓN DEL MODO DIRECTO, ES CONSIDERADA UNA SOLUCIÓN PROPIETARIA, NO COMPATIBLE CON EQUIPOS 3GPP ESTÁNDAR, LO CUAL LIMITA LA LIBRE COMPETENCIA Y VA EN CONTRA DE LAS ECONOMÍAS DE ESCALA OFRECIDAS POR LA TECNOLOGÍA LTE.</p>	
<p>18</p>	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL K, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 53, TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA.</p> <p>PREGUNTA: FINALMENTE, Y CON EL PROPÓSITO DE ESCLARECER EL REQUERIMIENTO DE BANDAS DE OPERACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME ¿CUÁL ES EL RANGO ESPECÍFICO DE FRECUENCIAS ASIGNADO POR EL IFT PARA EL PRESENTE PROYECTO?</p> <p>ASÍ MISMO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDIQUE SI ¿SERÁ REQUERIMIENTO QUE ESTAS TERMINALES ESTÉN HOMOLOGADAS ANTE EL IFT TAL Y COMO SE REQUIERE EN LA NOM-084-SCT1-2002.</p> <p>NOTA: ENTENDEMOS QUE DE ACUERDO A LA TRANSPARENCIA EN LA EJECUCIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIO Y EJECUCIÓN DE OBRA Y CONFORME AL ARTÍCULO 90. DE LA LEY DE ADQUISICIONES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN DONDE SE CONSIDERA QUE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN, LOS TITULARES DE LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES, SERÁN LOS RESPONSABLES EN LA ADOPCIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE TRANSPARENCIA, LEGALIDAD, EFICIENCIA, SUSTENTABILIDAD, HONRADEZ Y DE LA UTILIZACIÓN ÓPTIMA DE LOS RECURSOS; ASUMIMOS QUE LA CONVOCANTE REALIZÓ EL</p>	<p>LOS RANGOS DE 821-824 / 866-869 MHZ SON LOS ATRIBUIDOS A LAS BANDAS EN USO.</p> <p>SI ES NECESARIO QUE ESTÉ HOMOLOGADA ANTE EL IFT Y COMO SE REQUIERE EN LA NOM-084-SCT1-2002.</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>ESTUDIO DE MERCADO RESPECTIVO PARA DEFINIR EL ALCANCE DEL REQUERIMIENTO QUE NOS OCUPA Y CONSTATÓ QUE AL MENOS 3 MARCAS EXISTENTES EN EL MERCADO CUMPLEN CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS.</p> <p>SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PROPORCIONE LOS FABRICANTES Y MODELOS DE LOS DISPOSITIVOS CON LOS MENCIONADOS REQUISITOS CON LA INTENCIÓN DE SER CONSIDERADOS COMO POSIBLE SOLUCIÓN DE NUESTRAS PROPUESTAS TÉCNICAS.</p>	
19	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁGINAS 15 A LA 21, TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA.</p> <p>PREGUNTA:</p> <p>EN EL PUNTO 18 DE LA PÁGINA 17, LA CONVOCANTE SOLICITA QUE EL VMS DEBE PROPORCIONAR LA OPCIÓN DE MÓDULOS PROPIOS PATENTADOS PARA VIDEO ANALÍTICA Y NO SOLO DAR OPCIÓN DE MÓDULO DE ANALÍTICOS DE TERCEROS. EVALUANDO LAS DIFERENTES SOLUCIONES DEL MERCADO QUE CUENTAN CON CAPACIDADES PARA RECONOCIMIENTO FACIAL Y DETECCIÓN DE PLACAS, SE DETECTA QUE SOLO UN FABRICANTE CUENTA CON EL MÓDULO PATENTADO Y QUE, ADEMÁS, CUENTE CON EL CONTROLADOR PARA VIDEO WALL NATIVO EN EL VMS.</p> <p>CONFORME A LO ANTERIOR, SE CONCLUYE QUE LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS APUNTAN A LA SOLUCIÓN SEGUROS DEL FABRICANTE ISS CON LOS MÓDULOS SEGUROS VIDEO WALL, SEGUROS AUTO Y SEGUROSFACE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p> <p>EN ESTE SENTIDO, EN LA NOTA (SEGUNDA) QUE SE ENCUENTRA AL PIE DE LA TABLA EN LA PÁGINA 20, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA DE INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL FABRICANTE MEDIANTE LA CUAL GARANTICE QUE LA MARCA PROPORCIONARÁ TODO EL SOPORTE Y RESPALDO TÉCNICO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN</p>	<p>NO ES CORRECTA, EXISTEN MUCHAS SOLUCIONES PARA LAS FUNCIONALIDADES SOLICITADAS, ASIMISMO EN ESE SENTIDO, SE SOLICITA LA CARTA DEL INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR, TENIENDO EN CUENTA QUE NO EXISTA UNA SOLA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LO SOLICITADO, PERO QUE SI PUEDA REALIZAR LA INTEGRACIÓN DEL SOFTWARE QUE SE REQUIERA, SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA EL RESPALDO DE LOS FABRICANTES.</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>EL APARATADO DEL ANEXO TÉCNICO. ESTO PODRÍA DAR LUGAR A NO PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, TODA VEZ QUE UN SOLO FABRICANTE TENDRÍA EL CONTROL DEL PROCESO AL SER SU SOLUCIÓN LA ÚNICA EN EL MERCADO QUE SATISFACE LOS REQUERIMIENTOS DE LA CONVOCANTE.</p>	
20	<p>NUMERAL 6 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERALL, ANEXO TÉCNICO, PÁGINAS 57 Y 58, 1) CÁMARA FIJA IP 4K.</p> <p>PREGUNTA: SE REALIZÓ EL ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE PARA ESTE DISPOSITIVO (CÁMARA FIJA IP 4K); EL HALLAZGO INDICA QUE ALGUNOS MODELOS DE LAS MARCAS MÁS RECONOCIDAS DEL MERCADO CUMPLEN ALGUNAS DE LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS EN EL PRESENTE PROCESO PERO QUE NO EL TOTAL DE LAS MISMAS. ASÍ MISMO, SE ENCONTRÓ QUE EXISTE SÓLO UNA CÁMARA QUE CUMPLE CON EL TOTAL DE LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE POR LO CUAL ESTÁ DIRIGIDA A UNA MARCA EN ESPECIFICO Y CON ELLO LIMITAN LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE MARCAS RECONOCIDAS Y DE LICITANTES EN EL MERCADO, SOLICITAMOS ABRAN LAS ESPECIFICACIONES PARA PERMITIR LA LIBRE COMPETENCIA.</p>	<p>EN LA PREGUNTA 34, 82 Y 85 SE ABRIERON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE MARCAS RECONOCIDAS Y DE LICITANTES EN EL MERCADO.</p>
21	<p><b>REPLANTEAMIENTO DE LA PREGUNTA 23 DE SEGURITECH PRIVADA, S.A. DE C.V.</b></p> <p>¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI LOS ANALÍTICOS A ENTREGAR Y QUE QUEDARAN OPERATIVAMENTE ACTIVOS PARA LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS SERÁN LOS EMBEBIDOS EN EL VMS O BIEN LO QUE CONTENGA DE FORMA NATIVA LA CÁMARA?</p>	<p>EN VMS, DEBERÁN EJECUTARSE LOS ANALÍTICOS RECONOCIMIENTO FACIAL Y RECONOCIMIENTO DE PLACAS. LOS ANALÍTICOS FORMARÁN PARTE DE LA SOLUCIÓN DE LA PLATAFORMA DE VMS, ASÍ MISMO EL CONTROL DE LOS ANALÍTICOS DE LAS CÁMARAS DEBERÁ ESTAR EN VMS COMO SE MENCIONA EN EL APARTADO A. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN EL NUMERAL 17 PAG. 17 A NIVEL EQUIPAMIENTO (CÁMARA) LO ESPECIFICADO EN CÁMARAS DEBERÁ SER FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO MISMO.</p>
22	<p><b>REPLANTEAMIENTO DE LA PREGUNTA 27 DE SEGURITECH PRIVADA, S.A. DE C.V.</b></p>	<p>SE REITERA QUE LOS DOS ÚNICOS ANALÍTICOS QUE DEBEN ESTAR ENBEBIDOS</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>ENTENDEMOS QUE LA FUNCIONALIDAD REQUERIDA EN ESTA FILA O NUMERAL 2.3 SE REFIERE ÚNICAMENTE A VISUALIZACIÓN Y PODRÁ REALIZARSE MEDIANTE UNA EXTENSIÓN DEL VMS DEL C2 ORIENTE, ADEMÁS SE EXTIENDE QUE SERÁ LA CONVOCANTE LA ENCARGADA DE GESTIONAR O PROPORCIONAR ESTA ÚLTIMA EXTENSIÓN ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>EN EL VMS SERÁ EL DE RECONOCIMIENTO FACIAL Y EL DE RECOCIMIENTO FACIAL.</p>
23	<p><b>REPLANTEAMIENTO DE LA PREGUNTA 71 DE SEGURITECH PRIVADA, S.A. DE C.V.</b></p> <p>NUMERAL 6, DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SUBNUMERAL B, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 29 (PRECISIÓN PÁG. 30) TABLA PERFIL. OPERADOR DE DESPACHO PUNTO (PRECISIÓN) SE REQUIERE QUE LA PLATAFORMA PERMITA REGISTRAR LOS MOVIMIENTOS, LAS OPERACIONES DE LAS INSTITUCIONES, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR ¿CUÁL SERÁ EL MECANISMO POR EL CUAL SE REALIZARA EL REGISTRO?</p>	<p>EL MECANISMO PARA EL REGISTRO DE LOS MOVIMIENTOS QUEDA ABIERTO A LA PROPUESTA DE LOS LICITANTES, SIEMPRE Y CUANDO SE PUEDA GUARDAR Y CONSULTAR LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN EL APARTADO DESCRITO.</p>
24	<p><b>REPLANTEAMIENTO DE LA PREGUNTA 91 DE SEGURITECH PRIVADA, S.A. DE C.V.</b></p> <p>NUMERAL 6, SUBNUMERAL C, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 39 EN ESTE SUBNUMERAL LA CONVOCANTE NO SOLICITA NINGÚN TIPO DE DOCUMENTACIÓN ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR DE QUE MANERA SE VALIDARÁ EL CUMPLIMIENTO, A NIVEL ESPECIFICACIONES Y FUNCIONALIDADES DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO INCLUYENDO SU INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL? ¿CUÁL ES EL ENTREGABLE ESPERADO, ES DECIR, FICHA TÉCNICA, DESCRIPTIVO ETC.? LA PREGUNTA SE PLANTEA TODA VEZ QUE NO EXISTEN PARÁMETROS, NUMÉRICOS MEDIBLES Y ACOTADOS A CUMPLIR QUE FORMEN PARTE DEL REQUERIMIENTO.</p>	<p>LA DEFINICIÓN, DISEÑO Y PROPUESTA DE ESTE PUNTO DEBERÁ ESTAR INCLUIDO EN LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE. DEBIDO A QUE ES UNA SOLUCIÓN ABIERTA, SE EVALUARÁ A PARTIR DE LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN PRESENTADA POR EL LICITANTE, DONDE SE CUMPLA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS Y QUE EXISTA UNA INTEGRACIÓN CON LOS SISTEMAS INVOLUCRADOS.</p>
25	<p><b>REPLANTEAMIENTO DE LA PREGUNTA 136 DE SEGURITECH PRIVADA, S.A. DE C.V.</b></p> <p>LA CONVOCANTE CUENTA CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS PARA LOS EQUIPOS DE BASE DE DATOS QUE GENERARÁ LA PLATAFORMA DE GESTIÓN INCIDENTES?</p>	<p>LA CONVOCANTE NO CUENTA CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS PARA LOS EQUIPOS DE BASE DE DATOS QUE GENERARÁ LA PLATAFORMA DE GESTIÓN INCIDENTES, ES DECISIÓN DEL LICITANTE DE ACUERDO A SU PROPUESTA TÉCNICA.</p>
26	<p><b>REPLANTEAMIENTO DE LA PREGUNTA 146 DE SEGURITECH PRIVADA, S.A. DE C.V.</b></p> <p>VISITA A CAMPO: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN PARA LPR (LECTURA DE PLACAS) Y Y RECONOCIMIENTO FACIAL EN LOS</p>	<p>EL RECONOCIMIENTO FÁCIL DEBE IMPLEMENTARSE EN 50 CÁMARAS IP FIJAS, LA LECTURA DE PLACAS LPR EN 27 CÁMARAS.</p> <p>EN LA PÁGINA 64 SE DETALLA QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTEMPLAR LA IMPLEMENTACIÓN DE 27 CÁMARAS DE</p>



	<p>ACCESOS VEHICULARES Y PEATONALES DEBERÁ SER ESTANDARIZADA PARA TODOS LOS ACCESOS, RESPECTIVAMENTE ¿ES DECIR DEBERÁ IMPLEMENTARSE RECONOCIMIENTO FACIAL EN TODOS LOS ACCESOS PEATONALES Y LECTURA DE PLACAS EN TODOS LOS ACCESOS VEHICULARES? ¿EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA, PODRÁ SER LA CONVOCANTE ESPECÍFICA RESPECTO A LAS VOLUMETRÍAS QUE DEBEMOS ESTIMAR?</p>	<p>RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE PLACAS (LPR) PREVISTOS PARA SER COLOCADOS EN LAS ENTRADAS VEHICULARES (LLAMADOS MUROS) DE LA CENTRAL DE ABASTO. SIENDO SEÑALADA LA DISTRIBUCIÓN DE UBICACIÓN DE LOS LPR EN ESA PÁGINA.</p> <p>EN LA PÁGINA 62 DEL ANEXO TÉCNICO, SE ENCUENTRA UNA TABLA CON LA DISTRIBUCIÓN PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN POR TIPO DE CÁMARA, EN DONDE SE SEÑALA LA UBICACIÓN POR ZONA DEL TIPO DE CÁMARA QUE SERÁ COLOCADO. ESTÁ EXPLÍCITA LA UBICACIÓN Y TIPO DE CÁMARAS EN LA COLUMNA DE RECONOCIMIENTO FACIAL (RF) Y EN LA COLUMNA LPR</p>
27	<p>ANEXO TÉCNICO. PUNTO 2.2 DOCUMENTOS TÉCNICOS.          CON RESPECTO A LOS DOCUMENTOS "MODELO DE CARTA DEL FABRICANTE", LA CARTA J) CARTA DE FABRICANTE PROVEEDOR O INTEGRADOR CERTIFICADO.          LA MAYORÍA DE LOS PROVEEDORES EN TEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO MAYOR; NO VENDEN DE MANERA DIRECTA, ELLOS TIENE A SUS DISTRIBUIDORES, POR LO QUE LA PREGUNTA EN ESTE TEMA ES: SE PUEDEN PRESENTAR CARTAS DE DISTRIBUIDORES, DANDO EL SOPORTE REQUERIDO?</p>	ESTÁ PERMITIDO

**INT INTELLIGENCE AND TELECOM TECHNOLOGIES MÉXICO, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO:**

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>DEBIDO AL GRADO DE COMPLEJIDAD Y A LA DIVERSIDAD DE EQUIPAMIENTO PARA EL CUAL SE VAN A OFERTAR LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OBJETOS DE ESTA LICITACIÓN Y CON LA FINALIDAD DE PODER HACER OFERTAS COMPETITIVAS Y QUE BENEFICIEN AL C5 DE LA CDMX, SOLICITAMOS ATENTAMENTE QUE SE PERMITA LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN ESTA LICITACIÓN MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DEL CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA Y DE TODA LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DE LAS DIFERENTES EMPRESAS INVOLUCRADAS EN LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?</p>	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



C5

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

2	<p>CON EL FIN DE QUE ESTE PROCESO LICITATORIO CONSERVE SU NATURALEZA DE ABIERTO Y COMPLETA OPERATIVIDAD, SE SUGIERE QUE LA CONVOCANTE CONSIDERE UNA CARTA EXPEDIDA POR LOS FABRICANTES DE LAS SOLUCIONES INVOLUCRADAS, DIRIGIDA AL C5, EN DONDE LOS FABRICANTES NO PONDRÁN CONDICIONES RESPECTO DE LA PROCEDENCIA DE LAS CÁMARAS U OTRO HARDWARE, AHORA O EN EL FUTURO</p>	<p>LA SUGERENCIA SERÁ ANALIZADA.</p>
3	<p>NUMERAL: 2 SUBNUMERAL: (B) ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 12 REFERENCIA:</p> <p>REFERENCIA: ALCANCE DEL PROYECTO, IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CON 620 CÁMARAS IP EN LAS DIFERENTES ZONAS</p> <p>PREGUNTA: EN DONDE SE DESCRIBE EN TÉRMINOS GENERALES EL SISTEMA Y QUE VIENE DE ACUERDO A LA PUBLICACIÓN "PRESENTACIÓN PLAN ANUAL 2019 C5" (15-01-2019) <a href="https://www.c5.cdmx.gob.mx/storage/app/media/plan%20anual%20c5%202019.pdf">HTTPS://WWW.C5.CDMX.GOB.MX/STORAGE/APP/MEDIA/PLAN%20ANUAL%20C5%202019.PDF</a> EN DONDE ENCONTRAMOS QUE SE MENCIONAN 50 CÁMARAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL, Y QUE COINCIDE CON LA PRESENTE LICITACIÓN, SIN EMBARGO, EN EL DOCUMENTO ANEXO TÉCNICO A LAS PRESENTES BASES, NO VIENEN LAS REFERENCIAS NECESARIAS PARA ESTE RECONOCIMIENTO FACIAL, NI LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA DIMENSIONAR SU ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO NI TRANSMISIÓN EN LA RED CONSIDERADA, TAMPOCO SE MENCIONA EL TAMAÑO DE LA LISTA NEGRA, SI EXISTE O NO, NI EL PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN CUANDO SE IDENTIFIQUE A ALGUIEN EN DICHA LISTA NEGRA, TAMBIÉN SE SOLICITA SE ACLARE EL MÉTODO DE EVALUACIÓN DE ESTA TECNOLOGÍA Y SUS ALCANCES TANTO OPERATIVOS,</p>	<p>LAS REFERENCIAS NECESARIAS PARA EL RECONOCIMIENTO FACIAL ESTÁN EN FUNCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE, POR ESO NO SE INCLUYEN. LAS NECESIDADES DE TRANSMISIÓN DE DATOS SERÁN DEFINIDAS POR EL LICITANTE DE ACUERDO CON LA SOLUCIÓN QUE PROPONGA. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA DIMENSIONAR EL ALMACENAMIENTO ESTÁN EN FUNCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS DISPOSITIVOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE.</p> <p>EL TAMAÑO DE LA LISTA NEGRA ES DE 100,000 REGISTROS APROXIMADAMENTE Y ES ADMINISTRADA POR EL C5, DICHO DATO NO ES RELEVANTE, DEBIDO A QUE ÚNICAMENTE SE REALIZARÁ UNA INTEGRACIÓN Y CONSULTA DE INFORMACIÓN CON LA BASE DE DATOS. A NIVEL OPERACIONAL, SU FUNCIONAMIENTO ESTÁ DESCRITO EN EL APARTADO. B, PAG. 29, DONDE SE DESCRIBEN LOS PERFILES DE USUARIOS.</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

	COMO DE INTEGRACIÓN AL CAD, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR ESTOS PUNTOS?	
4	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 16 REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA ALARMA GENERADA POR LOS BOTONES DE EMERGENCIA DEBE DE GENERAR UN FOLIO DE FORMA AUTOMÁTICA, O SOLO UN MARCADOR EN LA GRABACIÓN DEL VIDEO?</p>	<p>DEBERÁ GENERAR UN FOLIO DE FORMA AUTOMÁTICA, PRELLENANDO LOS DATOS RELACIONADOS CON EL BOTON DE EMERGENCIA.</p>
5	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 16</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO</p> <p>EN REFERENCIA A LA PREGUNTA ANTERIOR, SI ES EL CASO DE GENERAR UN EVENTO Y ENVIAR ESA NOTIFICACIÓN AUTOMÁTICAMENTE AL CAD PARA LA GENERACIÓN DEL FOLIO DE FORMA AUTOMÁTICA, SUPONEMOS QUE EL VMS, SOLO RECIBIRÁ EL PULSO DEL BOTÓN DE EMERGENCIA Y HARÁ QUE LA PTZ GIRE EN DIRECCIÓN AL BOTÓN, Y EL FOLIO SE LLEVARÁ EN LA PLATAFORMA DEL CAD PARA SU SEGUIMIENTO O CIERRE DE FOLIO.</p> <p>PREGUNTA: ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN O PODRÍA ACLARAR ESTA FUNCIONALIDAD?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, EL FOLIO DE SEGUIMIENTO DEBERÁ ESTAR EN LA PLATAFORMA DEL CAD</p>
6	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A</p>	<p>SE DEBERÁ ENVIAR AL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES LOS DATOS QUE SE TIENEN CON RESPECTO A LA CÁMARA, ES DECIR, ENVIAR LA</p>





GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



C5

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

	<p>ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 16, NUMERAL 9 DE LA TABLA.</p> <p>REFERENCIA: A TRAVÉS DE UNA CÁMARA REPRESENTADA EN EL SISTEMA DE CARTOGRAFÍA, EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO, VMS, SERÁ CAPAZ DE ENVIAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA QUE EL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES LEVANTE EL FOLIO CORRESPONDIENTE.</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR A QUE SE REFIERE CON "ENVIAR LA INFORMACIÓN" Y A QUE TIPO DE INFORMACIÓN SE REFIERE?</p>	<p>UBICACIÓN DE LA CÁMARA, EL ORIGEN DEL INCIDENTE, EL ID DE LA CÁMARA, ETC.</p>
7	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 16, NUMERAL 10 DE LA TABLA.</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA ACTUACIÓN DEL VMS ES SOLO DE GENERAR EL EVENTO PARA EL FOLIO Y SERÁ EL NOC QUIEN SE ENCARGUE DE DARLE SEGUIMIENTO AL FOLIO?</p>	<p>LOS EVENTOS QUE SE GENERARÁN A PARTIR DE LAS ALARMAS DE LAS CÁMARAS, ÚNICAMENTE SERÁN VISIBLES Y SE ADMINISTRARÁN DESDE LA PLATAFORMA DE VMS PARA SU SEGUIMIENTO.</p>
8	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 17, NUMERAL 12 DE LA TABLA, PÁRRAFO 1.</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LO QUE SE REFIERE, ES QUE SI LA CÁMARA ESTÁ</p>	<p>ES CORRECTA.</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

	OPTIMIZADA PARA APROVECHAR SU COMPRESIÓN ASÍ COMO SU FLUJO DE VIDEO, Y DE ESTA FORMA SE TRANSMITE EL VIDEO "ORIGINAL" DE LA CÁMARA, Y SERÁ DE LA MISMA MANERA, SE RECIBIRÁ Y SE ALMACENARÁ, SIN QUE SE ALTERE EL VIDEO "ORIGINAL", ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	
9	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 17, NUMERAL 12 DE LA TABLA, PÁRRAFO 3.</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO</p> <p>PREGUNTA: ¿Y EN CONSECUENCIA DE LA PREGUNTA ANTERIOR, SI CONSIDERAMOS QUE EL VMS, SOLO RECIBIRÁ EL VIDEO Y LO ALMACENARÁ SIN MODIFICARLO, SE PUEDE CONSIDERAR QUE ESTA FUNCIONALIDAD QUE SE SOLICITA CORRESPONDE MÁS AL TEMA DE HARDWARE DE ALMACENAMIENTO, QUE AL VMS, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	ES CORRECTO.
10	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 18, NUMERAL 23 DE LA TABLA, PÁRRAFO 1,3.</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR LA FUNCIONALIDAD ENUNCIADA? ¿ES DECIR, LO QUE SE PRETENDE ES QUE EL OPERADOR EN C5 Y C2, EN SU PANTALLA DE VMS, PUEDA VER LAS CÁMARAS DE CEDA Y TAMBIÉN LAS 100 DE C2 ORIENTE?</p>	LO QUE SE SOLICITA EN EL APARTADO ES QUE C5 Y C2 ORIENTE PUEDAN VISUALIZAR EL FLUJO DE VIDEO DE TODAS LAS CÁMARAS DE C2 CEDA (620 CÁMARAS) DESDE EL VMS ACTUAL Y QUE AL CONTRARIO, C2 CEDA PUEDA VER DESDE EL VMS PROPUESTO, 100 CÁMARAS QUE CORRESPONDEN A C2 ORIENTE.
11	NUMERAL: 6	PARA CADA UNO DE LOS CENTROS (C2 ORIENTE,



	<p>SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 18, NUMERAL 23 DE LA TABLA, PÁRRAFO 1,3.</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR EN CUANTAS ESTACIONES DE TRABAJO PRETENDE QUE SE VEAN LAS CÁMARAS DE CEDA Ó EN SU DEFECTO Y CON FINALIDAD DE SER PRECISOS EN EL REQUERIMIENTO, EL MÍNIMO DE CÁMARAS POR ESTACIÓN DE TRABAJO Y CUANTAS ESTACIONES DE TRABAJO?</p>	<p>C5 Y C2 CEDA) SE REQUIERE QUE POR LO MENOS EXISTAN 5 POSICIONES QUE PUEDAN ESTAR RECIBIENDO LA SEÑAL, YA SEA DE C2 CEDA A C5/C2 ORIENTE O VICEVERSA.</p>			
<p>12</p>	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 18, NUMERAL 23 DE LA TABLA, PÁRRAFO 2</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR Y QUE SE INDIQUE MARCA DE LAS 100 CÁMARAS, MODELO, FIRMWARE DE LAS CÁMARAS EXISTENTES, ASÍ COMO SE CONFIRME SI ESTAS CÁMARAS CUMPLEN CON EL DOBLE STREAMING, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS DE VISUALIZACIÓN Y EL TIEMPO DE ALMACENAMIENTO?</p>	<p>T I P O</p>	<p>M A R C A</p>	<p>M O D E L O</p>	<p>V E R S I O N  D E  F I R M W A R E</p>
<p>C Á M A R A  T I P O  D O M</p>	<p>S A M S U N G</p>	<p>S N C - C 7 4 7 8 N M</p>	<p>V : 2 1 6</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

CÁMARA PUNTA DE POSTE	PELCO	ES40E36	1.782.084.015.288
CÁMARA TIPO DOMO	SAMSUNG	SNP-5300H	1.201.402.18E
CÁMARA TIPO DOMO	SAMSUNG	SNP-5321H	1.011.605.12
CÁM	SAM	SNP	1.0





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

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

A R A T I P O D O M O I R	S U N G	- 6 3 2 0 R H	0 - 1 5 0 4 0 2
C Á M A R A P U N T A D E P O S T E	P E L C O	E S 4 0 E 3 6 - 2 N	1 . 7 . 8 . 2 0 8 4 - 0 1 . 5 2 8 8
C Á M A R A P U N T A D E P O S T	P E L C O	E S 4 0 E 3 6 - 5 N	1 . 7 . 8 . 2 0 8 4 - 0 1 . 5 2 8 8





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

		E CÁMARA PUNTA DE POSTE IR	P E L C O	E S 4 0 E 3 6 - 2 N / E S 4 0 E 3 6 - 5 N	1 . 9 . 2 . 2 5 S M R 1 2 3 L G L X . 2 0 8 4 - O 1 . 1 0 7 6 4	
13	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 19, NUMERAL 29 DE LA TABLA.</p> <p>REFERENCIA: EL SISTEMA DEBERÁ INDICAR EL</p>	C A M A R A  T I P O  D O M O	D A H U A	D H - S D 5 0 2 3 O U N - H N I	2 . 6 2 2 . 1 1 Y 2 0 0 0 . 0 . 0 . T	<p>EL ESTATUS DE LA CÁMARA "OCUPADA" ES CUANDO UN DESPACHADOR ESTÁ HACIENDO USO DE ELLA O LA TIENE EN SU PANEL DE CÁMARAS.</p> <p>EL ESTATUS DE LA CÁMARA "RESERVADA" ES CUANDO EL DESPACHADOR ESTÁ HACIENDO USO DE ELLA Y ESTÁ REALIZANDO MOVIMIENTOS</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>ESTATUS DE LA CÁMARA (POR EJEMPLO, SI ESTÁ OCUPADA, RESERVADA, PERDIDA DE VIDEO, ETC.),</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR Y CON EL FIN DE ENTENDER LA FUNCIONALIDAD REQUERIDA, CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE OCUPADA Y RESERVADA?</p>	<p>SOBRE LA MISMA, ES DECIR, ESTA OCUPANDO EL PTZ.</p>
14	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 21,</p> <p>REFERENCIA: RESPECTO AL MÓDULO LPR:</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONSIDERAR QUE EL SOFTWARE ADEMÁS DE IDENTIFICAR LA PLACA ENTREGUE INFORMACIÓN ADICIONAL COMO, TIPO DE VEHÍCULO, LUGAR DE EXPEDICIÓN DE LA PLACA, INFORMACIÓN DE NO CIRCULA DERIVADA DEL COLOR DEL ENGOMADO?</p>	<p>SE DEBERÁ ENTREGAR COMO MÍNIMO LA INFORMACIÓN QUE SE COMENTA EN EL ANEXO, LA LICITANTE PUEDE PROPONER FUNCIONALIDADES EXTRAS SIN QUE ESTÁS AMERITEN UNA CALIFICACIÓN DIFERENTE.</p>
15	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 21,</p> <p>REFERENCIA: RESPECTO AL MÓDULO LPR:</p> <p>PREGUNTA: ¿LA CONVOCANTE HA CONSIDERADO QUE RESULTADO ES EL ESPERADO EN TÉRMINOS DE EFICIENCIA EN EL MÓDULO DE LPR, CUENTA CON UNA MATRIZ DE CUMPLIMIENTO QUE CONTENGA: CANTIDAD DE PLACAS LEÍDAS, CANTIDAD DE ERRORES ENCONTRADOS, CONTRA LA CANTIDAD DE VEHÍCULOS QUE PASAN ENFRENTA DE LA CÁMARA, ¿CUÁL ES EL PORCENTAJE MÍNIMO ACEPTABLE DE CUMPLIMIENTO, 90% 95% DE DÍA, CUANTO DE NOCHE?</p>	<p>EL LICITANTE PUEDE PROPONER FUNCIONALIDADES EXTRAS A LAS SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO, SIN QUE ESTÁS AMERITEN UNA CALIFICACIÓN DIFERENTE</p>
16	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 21,</p>	<p>SI, DICHA SOLICITUD SE ENCUENTRA EN LA DESCRIPCIÓN DE LOS PERFILES DE USUARIO EN EL APARTADO B. PAG. 33</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>REFERENCIA: RESPECTO AL MÓDULO LPR:</p> <p>PREGUNTA: ¿LA CONVOCANTE HA CONSIDERADO EL PROCESO DE NOTIFICACIÓN DE EVENTO CUANDO SE LOCALICE UNA PLACA DE VEHÍCULO EN LISTA NEGRA Y SE ENVÍE DICHO EVENTO AL CAD PARA QUE SE GENERE AUTOMÁTICAMENTE UN FOLIO DE SEGUIMIENTO?</p>	
17	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 21,</p> <p>REFERENCIA: RESPECTO AL MÓDULO LPR:</p> <p>PREGUNTA: ¿LA CONVOCANTE HA CONSIDERADO Y EN ARAS DE UN MAYOR APROVECHAMIENTO DE LA SOLUCIÓN REQUERIDA, QUE LA SOLUCIÓN LPR, TENGA UNA CAPACIDAD ILIMITADA DE REGISTROS TANTO EN LISTA BLANCA COMO EN LISTA NEGRA, LA CONVOCANTE ACEPTARÍA LA PROPUESTA?</p>	<p>EL LICITANTE PUEDE PROPONER FUNCIONALIDADES EXTRAS A LAS SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO, SIN QUE ESTÁS AMERITEN UNA CALIFICACIÓN DIFERENTE</p>
18	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: L ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 57</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP</p> <p>PREGUNTA: DONDE SE DESCRIBEN LAS CANTIDADES Y LOS TIPOS DE CÁMARAS, CONSIDERAMOS QUE FALTARON LAS ESPECIFICACIONES DE LAS SIGUIENTES CÁMARAS: FALTA NO. 3, CÁMARA IP LECTORA DE PLACAS, FALTA NO. 6, CÁMARA IP FIJAS CON RECONOCIMIENTO FACIAL, POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE ESTOS TIPOS DE CÁMARAS.</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS CÁMARAS SOLICITADAS SON LAS MISMAS QUE LAS DE LAS CÁMARAS FIJAS MÁS LA FUNCIONALIDAD DE RECONOCIMIENTO FACIAL Y LECTORA DE PLACAS.</p>
19	<p>NUMERAL: 6</p>	<p>SOLO RECONOCIMIENTO FACIAL.</p>





C5

<p>SUBNUMERAL: L ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 57</p> <p>REFERENCIA: TABLA INICIAL/ SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP.</p> <p>PREGUNTA: EN EL CASO DE QUE LA CONVOCANTE CONSIDERE QUE ALGUNA DE LAS CÁMARAS FALTANTES DESCRITAS EN LA PREGUNTA ANTERIOR, NO SE NECESITAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEBIDO A QUE SE REPETIRÁ ALGUNA DE LAS QUE SI APARECEN, Y ESTA SE DEBA DE CONSIDERAR A UTILIZARSE TAMBIÉN PARA EL ANALÍTICO DE RECONOCIMIENTO FACIAL, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI LA SOLUCIÓN QUE BUSCA ES DE RECONOCIMIENTO FACIAL O DE DETECCIÓN FACIAL, YA QUE NO SE ENCONTRÓ EN EL ANEXO TÉCNICO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, INFORMACIÓN MÁS COMPLETA ACERCA DE FUNCIONALIDAD O USO DEL RECONOCIMIENTO FACIAL.</p>	
<p>20 NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: L ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 62</p> <p>REFERENCIA: DISTRIBUCIÓN PROPUESTA PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN LA CENTRAL DE ABASTO (CEDA)</p> <p>PREGUNTA "LA PROPORCIÓN DE CÁMARAS PARA EL PROYECTO ES DE 353 CÁMARAS FIJAS (180° DE VISIÓN); 240 PARA CÁMARAS PTZ (360° DE VISIÓN) Y 27 CÁMARAS LPR LECTORAS DE PLACAS", SOLICITAMOS SE ACLARE, YA QUE "EL ÁNGULO DE VISIÓN ES DE "180°" CONTRAPONA CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS TIPOS DE CÁMARAS CONTENIDOS Y ENUNCIADOS A PARTIR DE LA PÁGINA 57, SE LE PIDE A LA CONVOCANTE QUE ACLARE SI LOS ÁNGULOS A LICITAR SERÁN DE 180° O DE ACUERDO CON CADA TIPO DE CÁMARA IDENTIFICADO CON</p>	<p>LOS ÁNGULOS A LICITAR SON DE ACUERDO CON CADA TIPO DE CÁMARA IDENTIFICADO CON NUMERAL EN EL LISTADO DE LA PÁGINA 57.</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>NUMERAL EN EL LISTADO DE LA PÁGINA 57 DENOMINADO "SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 620 CÁMARAS IP".</p>	
21	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: N ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 76</p> <p>REFERENCIA: N. SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LOS NUEVOS DESPACHOS DEL NUEVO CENTRO DE CONTROL Y COMANDO C2 CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p> <p>PREGUNTA: "SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LOS NUEVOS DESPACHOS DEL NUEVO CENTRO DE CONTROL Y COMANDO C2 CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO" EN EL LISTADO DE ESPECIFICACIONES NUMERAL 2, APARECE "PROCESADOR ÚLTIMA GENERACIÓN INTEL CORE I8" SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ACLARE QUE EL TIPO DE PROCESADOR SUGERIDO (P.E. 17 DE 8TAVA GENERACIÓN)</p>	<p>SI, NOS REFERIMOS A PROCESADOR 17 DE 8TAVA GENERACION.</p>
22	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: O ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 90</p> <p>REFERENCIA: ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DESIGNADO COMO CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p> <p>PREGUNTA: SE HABLA DE EQUIPAMIENTO PARA EL EDIFICIO, EN DONDE SE ENUNCIAN 4 CÁMARAS PTZ DE 2 MEGAPIXELES, 21 PZA DE CÁMARA TIPO H4L6GR2, 4 PZAS DE DOMO ANTIVANDÁLICO, TOTAL 29 CÁMARAS, ESTÁS DEBERÁN DE ESTAR CONSIDERADAS COMO ADICIONALES A LAS 620 CÁMARAS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ¿QUEDANDO COMO CONTEO FINAL = 649 CÁMARAS (PARA EL TEMA DE</p>	<p>NO ES CORRECTO, LAS 29 CÁMARAS SERÁN PARTE DEL CIRCUITO CERRADO DEL INMUEBLE Y DEBERÁN DE ESTAR INTEGRADAS EN EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS EMPRESARIALES QUE PROPONGA EL LICITANTE (SISTEMA DE SEGURIDAD). ESTAS CÁMARAS DEBERÁN DE TENER UN RESPALDO DE 30 DÍAS.</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

	LICENCIAMIENTO Y ALMACENAMIENTO) SERÁN CONSIDERADAS BAJO LOS MISMOS CONCEPTOS DEL SISTEMA CEDA (60 DÍAS ALMACENAMIENTO ETC.)?	
23	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: O ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 97, PUNTO 8</p> <p>REFERENCIA: PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE LOS SUMINISTROS</p> <p>PREGUNTA: "PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE LOS SUMINISTROS, EN EL APARTADO "PRUEBAS DE ACEPTACIÓN" CUÁLES SON LOS MÍNIMOS ACEPTABLES, (POR EJEMPLO 90% O 95%) EN LAS PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, RENDIMIENTO, EFECTIVIDAD, ASERTIVIDAD DEL RESULTADO MOSTRADO A TRAVÉS DE LOS ANALÍTICOS DE VIDEO, TALES COMO LPR Y RECONOCIMIENTO FACIAL?</p>	80% DURANTE LAS PRUEBAS DE ACEPTACIÓN.
24	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 21, 22 Y 23</p> <p>REFERENCIA: REFERENTE AL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (A) Y AL CONCEPTO DE ALMACENAMIENTO:</p> <p>PREGUNTA: PORCENTAJE DE FUTURO CRECIMIENTO SOBRE EL DIMENSIONAMIENTO DE ALMACENAMIENTO (*60 DÍAS COMO MÍNIMO, *EXPANSIÓN A POR LO MENOS 8 CONTROLADORAS).</p>	EL CÁLCULO DE PRONÓSTICO DE CRECIMIENTO DE LA INFORMACIÓN ES SOBRE LA TECNOLOGÍA ELEGIDA EN LA SOLUCIÓN DEL LICITANTE.
25	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 21</p> <p>REFERENCIA REFERENTE AL SUMINISTRO,</p>	LAS CÁMARAS INSTALADAS ACTUALMENTE EN CEDA NO. ENTRAN EN LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO.





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>INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (A) Y AL CONCEPTO DE ALMACENAMIENTO:</p> <p>PREGUNTA: NÚMERO DE CÁMARAS OPERANDO ACTUALMENTE Y CONFIGURACIÓN DE VIDEO PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE ALMACENAMIENTO Y LA INTEGRACIÓN DEL MISMO</p> <p>1. SOLUCIÓN PREFERENTE PARA RESGUARDO DEL VIDEO EN REPOSITORIO (MÍNIMO 3 AÑOS).</p>	
26	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 22</p> <p>REFERENCIA: REFERENTE AL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA GESTIÓN DEL VIDEO CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (A) Y AL CONCEPTO DE ALMACENAMIENTO:</p> <p>PREGUNTA: SOLUCIÓN PREFERENTE PARA RESGUARDO DEL VIDEO EN REPOSITORIO (MÍNIMO 3 AÑOS).</p>	NO HAY PREGUNTA FORMULADA
27	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 25</p> <p>REFERENCIA: REFERENTE A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL:</p> <p>PREGUNTA MARCA Y VERSIÓN CON EL CUAL OPERAN EN C5 O PROTOCOLOS PARA LA INTEGRACIÓN (MARCA Y VERSIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE *NO 5)</p>	LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES ES ECHO CAD DE LA EMPRESA THALES. NO SE TIENEN PROTOCOLOS DE INTEGRACIÓN, LA CONVOCANTE PODRÁ BRINDAR LOS ACCESOS Y LA INFORMACIÓN QUE SE REQUIERA PARA PODER DESARROLLAR LA INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS.
28	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: E ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 42,</p>	SE CUENTA CON UNA PLATAFORMA ESCALABLE Y ABIERTA ACCESIBLE A DIFERENTES TECNOLOGÍAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LO ESTÁNDARES SOLICITADOS EN LA NORMA MEXICANA PARA STV , EL C5 INTEGRA EN SU





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>REFERENCIA: REFERENTE AL SUMINISTRO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN COMPLETA PARA LA SOLUCIÓN:</p> <p>PREGUNTA PARA ASEGURAR LA COMPATIBILIDAD, INTEROPERABILIDAD Y TRANSPARENCIA DE LA FUNCIONALIDAD DE LA SOLUCIÓN, QUE PLATAFORMA O INFRAESTRUCTURA OPERA EN C5</p>	<p>PROYECTO Y DA CONECTIVIDAD CENTRALIZADA A TODO EL UNIVERSO DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD A TRAVÉS DE UN DISEÑO CONCEPTUAL DE TRES CAPAS: CORE, DISTRIBUCIÓN Y ACCESO , PARA QUE EL C5 ALCANCE EL NIVEL DE CONECTIVIDAD A TODOS LOS EDIFICIOS QUE CONFORMAN LA RED GLOBAL , SE TIENE ENLACES DE 20 GBPS HACIA UN ANILLO DE F.O PROPIO. SE CUENTA CON LA NORMA: NORMA TÉCNICA PARA ESTANDARIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y DE INTEROPERABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE VIDEO-VIGILANCIA PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA. TOMANDO COMO BASE EL ESTÁNDAR ANSI/TIA/EIA-606 DE ADMINISTRACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES DE EDIFICIOS COMERCIALES.</p>
29	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: I ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 50</p> <p>REFERENCIA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5</p> <p>PREGUNTA ADEMÁS DE COM Y CAD, QUE OTROS SERVICIOS SE DEBEN INTEGRAR ENTRE COMPLEJOS</p>	<p>SE DEBEN CONSIDERAR TODOS LOS SISTEMAS Y/O APLICATIVOS QUE SE SOLICITAN PARA EL PROYECTO DE C2 CEDA</p>
30	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: I ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 50</p> <p>REFERENCIA: INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL C5</p> <p>PREGUNTA PLATAFORMA O INFRAESTRUCTURA OPERANDO ACTUALMENTE PARA LA INTEGRACIÓN DE DICHS SERVICIOS.</p>	<p>C5 CUENTA CON UN DATAWAREHOUSE Y UN ALMACEN DE DATOS DONDE SE INTEGRA TODA LA INFORMACIÓN. SE REQUIERE LA PROPUESTA PARA EL ENVÍO DE INFORMACIÓN HACIA C5.</p>
31	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: E ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 41</p> <p>REFERENCIA: CABLEADO ESTRUCTURADO</p> <p>PREGUNTA MENCIONA QUE ACTUALMENTE CUENTA CON LA MARCA SIEMON, SE PUEDE INSTALAR OTRA MARCA DE CABLEADO?</p>	<p>SI, SIEMPRE Y CUANDO EL CABLEADO ESTRUCTURADO, A INSTALAR EN EL EL EDIFICIO DE C2 CEDA, CUMPLA CON LAS NORMAS, NACIONALES Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES, LA CATEGORÍA MÍNIMA REQUERÍA ES 6 O SUPERIOR.</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>32</p>	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: E ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 43</p> <p>REFERENCIA: CABLEADO ESTRUCTURADO</p> <p>PREGUNTA MENCIONA QUE LOS TRABAJOS DEBERÁN DE ESTAR FIRMADOS Y SELLADOS POR UN RCDD DEL FABRICANTE, PUEDE SER ESTO POR MEDIO DE UNA CARTA DONDE AVALE EL DISEÑO ¿SE PUEDE FIRMAR TODO UNA VEZ QUE SE NOS ADJUDIQUE.?</p>	<p>SE DEBE FIRMAR EL DISEÑO, SE FIRMA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.</p>
<p>33</p>	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: E ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 46</p> <p>REFERENCIA: CABLEADO ESTRUCTURADO</p> <p>PREGUNTA MENCIONA QUE TIENE 3 ENLACES DE FIBRA EXISTENTE, ¿EN CASO DE QUE ALGUNOS CANALES DE ESTAS FIBRAS ESTUVIERAN DAÑADOS, SE REPARARÍAN Y SE COBRARÍAN COMO ADICIONAL?</p>	<p>SI HAY CANALES DE FIBRAS DAÑADAS Y EN LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE SE INCLUYE SU USO, EL LICITANTE ES RESPONSABLE DE LA REPARACIÓN.</p>
<p>34</p>	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: G ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 48</p> <p>REFERENCIA: DISEÑO, DIMENSIONAMIENTO, SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN ENTRE EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5" Y EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 ORIENTE</p> <p>PREGUNTA MENCIONA ENLAZAR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL DE CENTRAL DE ABASTOS, CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMPUT, COMUNICACIONES Y CENTRO</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- NO YA QUE ACTUALMENTE NO SE TIENEN PLANOS DE CONEXIÓN DE C2 CEDA A C2 ORIENTE Y C5. EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER COMO SE REALIZARÁ LA CONEXIÓN ENTRE LOS SITIOS MENCIONADOS.</li> <li>2- LA F.O. PUEDE SER AÉREA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LA NORMA DE TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE DE F.O.</li> <li>3- EL LICITANTE PUEDE PROPONER LA F.O. ENCOFRADA, TOMANDO EN CUENTA QUE SU PROPUESTA TÉCNICA DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE TENDIDO Y CABLEADO DE F.O.</li> <li>4- SI HABRÁ HORARIOS Y SE COMUNICARÁN A LA EMPRESA GANADORA, DE ACUERDO A LA NATURALEZA DE LAS ACTIVIDADES EN LAS DIVERSAS ÁREAS QUE COMPONEN LA CEDA.</li> </ol> <p>EN EL CASO DEL CABLEADO EXTERIOR, EL HORARIO SERÁ ABIERTO, PERO DEBERÁ AJUSTARSE A LA</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>CIUDADANOS E LA CDMX C5, CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 ORIENTE. NOS DARÁN PLANOS PARA REVISAR ESTAS TRAYECTORIAS?, ¿SE PUEDE PROPONER F.O ÁREA PARA EL CABLEADO A LAS NAVES? ¿SE PUEDE PONER F.O ENCOFRADA?, ¿CUÁLES SON LOS HORARIOS DE TRABAJO PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE F.O?</p>	<p>PROGRAMACIÓN DE LAS OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTACIÓN, LA CUALES SERÁN COMUNICADAS A LA EMPRESA GANADORA.</p> <p>EN EL CASO DEL CABLEADO INTERIOR, LOS HORARIOS CORRESPONDERÁN A LA DINÁMICA OPERATIVA Y COMERCIAL DE LAS DIFERENTES NAVES E INSTALACIONES.</p> <p>COMO LINEAMIENTO BÁSICO SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES HORARIOS:</p> <p>ÁREA DE FRUTAS Y LEGUMBRES: 14:00 A 0:00 HORAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÁREA DE ABARROTES: 14:00 A 4:00 HORAS.</li> <li>• ÁREA DE PERNOCTA: 6:00 A 18:00 HORAS.</li> <li>• ÁREAS DE SUBASTA: 6:00 A 18:00 HORAS.</li> <li>• ÁREA DE FLORES Y HORTALIZAS: 8:00 A 22:00 HORAS.</li> <li>• MUROS. 24 HORAS, CON CIERRES PARCIALES DE CARRILES, DE ACUERDO A EL FLUJO VEHICULAR.</li> <li>• ÁREA DE BODEGAS DE TRANSFERENCIA Y ENVASES VACÍOS: 6:00 A 18:00 HORAS.</li> <li>• ÁREA DE AVES Y CÁRNICOS: 6:00 A 18:00 HORAS.</li> <li>• ÁREA DE OFICINAS: 24 HORAS.</li> </ul>
<p>35 NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: G ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 48</p> <p>REFERENCIA: DISEÑO, DIMENSIONAMIENTO, SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN ENTRE EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5" Y EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 ORIENTE</p> <p>PREGUNTA MENCIONA ENLAZAR C2 ORIENTE C5 Y C2 CEDA POR MEDIO DE FIBRAS DEL METRO, ¿TENDREMOS ACCESOS</p>	<p>LA CONVOCANTE SOLICITA LOS ACCESOS A LAS INSTALACIONES DEL METRO. LOS HORARIOS NO SON ABIERTOS. NO SE LE PAGA A PERSONAL DEL METRO. SE PROPORCIONARÁN PLANOS EN CASO DE REQUERIRSE. LAS CONDICIONES DE LA FIBRA DEL METRO SON RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE. NO SON ARRENDADAS, SON RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE.</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>ABIERTOS EN LAS INSTALACIONES DEL METRO, HORARIOS ABIERTOS? ¿NO SE LE PAGARÁ AL PERSONAL DEL METRO? ¿NOS DARÁN PLANOS DE ESTO? ¿NOS GARANTIZAN QUE LA FIBRA DENTRO DEL METRO ESTÁ EN BUENAS CONDICIONES? ¿EN CASO DE QUE SEAN FIBRAS ARRENDADAS ESTARÁ PERSONAL DEL ARRENDATARIO PARA CORROBORAR QUE NO SE DAÑARÁ SU FIBRA?</p>	
36	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: A ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 23</p> <p>REFERENCIA VMS</p> <p>PREGUNTA LA GRABACIÓN DEL VIDEO PARA EL FOLIO ÚNICO NO SE ALMACENA, SI NO QUE EL ALMACENAMIENTO DE VIDEO SE HACE EN EL SERVIDOR DE VIDEO Y EL FOLIO ÚNICO LO CONSULTA Y LO TRAE PARA FORMAR EL EXPEDIENTE DEL FOLIO ÚNICO. SE PREGUNTA A LA CONVOCANTE SI ES POSIBLE QUE NO SE CONSIDERE NECESARIAMENTE EL ARREGLO DE 14 VIDEOS AL DÍA CON 40 MINUTOS APROXIMADAMENTE</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE ARREGLO COMO MÍNIMO, SIN EMBARGO PODRÁ PROPONER UN ARREGLO IGUAL O SUPERIOR EN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE CUMPLA CON EL REQUERIMIENTO.</p>
37	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 26</p> <p>REFERENCIA PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL ES PARA LA RESPUESTA INMEDIATA</p> <p>PREGUNTA ¿SE PIDE INCLUIR UN CONECTOR AL MÓDULO DE PANELES DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, ESTE PANEL YA EXISTE EN CEDA? ¿POR QUÉ NO ESTÁ INCLUIDO EN LAS BASES?</p>	<p>EXISTE EN CEDA, LA INCLUSIÓN DE ESTE CONECTOR LÓGICO DE INTEGRACIÓN ES OPCIONAL, POR ELLO NO SE INCLUYE EN LAS BASES.</p>
38	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II</p>	<p>SE REFIERE A LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE DIRECTORIO EN UNA RED DISTRIBUIDA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO QUE</p>



	<p>PÁGINA: 27</p> <p>REFERENCIA PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL ES PARA LA RESPUESTA INMEDIATA</p> <p>¿A QUÉ SE REFIERE CON DIRECTORIO ACTIVO?</p>	<p>ENTRE SUS FUNCIONALIDADES ALMACENA LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA ORGANIZACIÓN EN UNA BASE DE DATOS CENTRAL, ORGANIZADA Y ACCESIBLE, QUE PARA EL PROYECTO SERVIRÁ PARA EL MANEJO Y CONTROL DE LOS PERFILES Y USUARIOS.</p>
<p>39</p>	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 28</p> <p>REFERENCIA PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL ES PARA LA RESPUESTA INMEDIATA</p> <p>¿CUÁL ES EL TIPO DE DISPOSITIVOS MÓVILES Y QUE TIPO DE INFORMACIÓN SE DEBERÁ COMPARTIR?</p>	<p>LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS DISPOSITIVOS MÓVILES SE ENCUENTRA DESCRITO EN EL ANEXO TECNICO EN EL APARTADO DE "APLICATIVO MOVIL" EN LA PÁGINA 37.</p> <p>LA INFORMACIÓN QUE SE DEBERÁ COMPARTIR COMO MÍNIMA ES LA UBICACIÓN DEL DISPOSITIVO, EL MOTIVO Y DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS.</p>
<p>40</p>	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 28</p> <p>REFERENCIA PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL ES PARA LA RESPUESTA INMEDIATA</p> <p>¿CUÁL ES EL TIPO DE DISPOSITIVOS MÓVILES Y QUE TIPO DE INFORMACIÓN SE DEBERÁ COMPARTIR?</p>	<p>LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS DISPOSITIVOS MÓVILES SE ENCUENTRA DESCRITO EN EL ANEXO TECNICO EN EL APARTADO DE "APLICATIVO MOVIL" EN LA PÁGINA 37.</p> <p>LA INFORMACIÓN QUE SE DEBERÁ COMPARTIR COMO MÍNIMA ES LA UBICACIÓN DEL DISPOSITIVO, EL MOTIVO Y DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS.</p>
	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 29</p> <p>REFERENCIA: LA PLATAFORMA CUMPLIRÁ POR LO MENOS CON LA CONFIGURACIÓN DE LOS SIGUIENTES PERFILES:</p> <p>¿POR "FATIGA ELECTRÓNICA" SE</p>	<p>SI, ES CORRECTO, LA FÁTIGA ELECTRÓNICA SE REFIERE AL PERSONAL, UNIDADES DE EMERGENCIA Y SI SE ENCUENTRAN EN OPERACIÓN.</p>



Cu  
Pb



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

	REFIERE A LA INFORMACIÓN OPERATIVA DE LA UNIDAD QUE SE HAYA CARGADO EN EL SISTEMA, TAL COMO SECTOR AL QUE PERTENECE, TRIPULANTES?	
41	NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 30  REFERENCIA: LA PLATAFORMA CUMPLIRÁ POR LO MENOS CON LA CONFIGURACIÓN DE LOS SIGUIENTES PERFILES:  ¿A QUÉ SE REFIERE CON OBJETIVOS?	FAVOR DE REFORMULAR LA PREGUNTA, DEBIDO A QUE EL NUMERAL, SUBNUMERAL, PÁGINA Y REFERENCIA NO CORRESPONDEN CON LA PREGUNTA.
42	NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 30  REFERENCIA: LA PLATAFORMA CUMPLIRÁ POR LO MENOS CON LA CONFIGURACIÓN DE LOS SIGUIENTES PERFILES:  ¿CUÁLES SON LAS BASES DE DATOS EXTERNOS QUE TENDRÁN POSIBILIDAD DE ALIMENTARLOS?	FAVOR DE REFORMULAR LA PREGUNTA, DEBIDO A QUE EL NUMERAL, SUBNUMERAL, PÁGINA Y REFERENCIA NO CORRESPONDEN CON LA PREGUNTA.
43	NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 30  REFERENCIA: LA PLATAFORMA CUMPLIRÁ POR LO MENOS CON LA CONFIGURACIÓN DE LOS SIGUIENTES PERFILES:  ¿ES POSIBLE CONSIDERAR COMO UNA BASE DE DATOS EXTERNA UNA PLATAFORMA DE INTELIGENCIA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN?	FAVOR DE REFORMULAR LA PREGUNTA, DEBIDO A QUE EL NUMERAL, SUBNUMERAL, PÁGINA Y REFERENCIA NO CORRESPONDEN CON LA PREGUNTA.
	NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 30  REFERENCIA: LA PLATAFORMA CUMPLIRÁ POR LO MENOS CON LA CONFIGURACIÓN DE LOS SIGUIENTES PERFILES:  ¿QUÉ CAMPOS SE DEBERÁN INVOLUCRAR EN LA CAPTURA DE	FAVOR DE REFORMULAR LA PREGUNTA, DEBIDO A QUE EL NUMERAL, SUBNUMERAL, PÁGINA Y REFERENCIA NO CORRESPONDEN CON LA PREGUNTA.





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>44</p>	<p>OBJETOS INVOLUCRADOS?</p> <p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: B ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 30</p> <p>REFERENCIA: LA PLATAFORMA CUMPLIRÁ POR LO MENOS CON LA CONFIGURACIÓN DE LOS SIGUIENTES PERFILES:</p> <p>¿A CUÁLES BASES DE DATOS LOCALES SE REFIERE?</p>	<p>FAVOR DE REFORMULAR LA PREGUNTA, DEBIDO A QUE EL NUMERAL, SUBNUMERAL, PÁGINA Y REFERENCIA NO CORRESPONDEN CON LA PREGUNTA.</p>
<p>45</p>	<p>NUMERAL: 2 SUBNUMERAL: K ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN I PÁGINA: 9</p> <p>REFERENCIA: 2.2 DOCUMENTOS TÉCNICOS. INCISO K) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CARÁCTER OBLIGATORIO. EL LICITANTE DEBERÁ COMPROBAR LA VERACIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS, POR MEDIO DE CATÁLOGOS, BROCHURES, O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO DEL FABRICANTE EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLÉS CON TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, SEÑALANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE CARÁCTER OBLIGATORIO, EN CADA CATÁLOGO O BROCHURES.</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI CON RESALTAR EL TEXTO A COLOR ES MÁS QUE SUFICIENTE</p>	<p>SE CONSERVA LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL. EN CASO DE SER MANUALES SOLAMENTE SE DEBERÁ PRESENTAR Y TRADUCIR LA SECCIÓN REFERENTE A LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LA SOLUCIÓN.</p> <p>EN EL CASO DE FOLLETOS, DÍPTICOS, TRÍPTICOS O PEQUEÑOS BROCHURES LA PRESENTACIÓN Y TRADUCCIÓN DEBERÁ SER COMPLETA.</p>
<p>46</p>	<p>NUMERAL: 5 SUBNUMERAL: PÁRRAFO 3 ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 14</p> <p>REFERENCIA PÁG. 14 5. CONDICIONES. DICE: EL LICITANTE ENTREGARÁ UNA MATRIZ DE RESPONSABILIDADES CON EL ESQUEMA DE ESCALAMIENTO PARA CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES QUE ESTÉN RELACIONADAS CON EL CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE SERVICIOS Y BIENES DE ESTA</p>	<p>LA MATRIZ DE RESPONSABILIDADES DEBERÁ ENTREGARSE DENTRO DEL PLAN DEL PROYECTO, EN LA GESTIÓN DE COMUNICACIONES DEL PROYECTO. SE ENTREGA DENTRO DE LA PROPUESTA.</p>



	<p>LICITACIÓN.</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI MATRIZ DE RESPONSABILIDADES SE DEBERÁ ENTREGAR DENTRO DE LA PROPUESTA.</p>	
47	<p>NUMERAL: 5 SUBNUMERAL: PÁRRAFO 3 ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN I PÁGINA: 14</p> <p>REFERENCIA EL LICITANTE ENTREGARÁ UNA MATRIZ DE RESPONSABILIDADES CON EL ESQUEMA DE ESCALAMIENTO PARA CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES QUE ESTÉN RELACIONADAS CON EL CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE SERVICIOS Y BIENES DE ESTA LICITACIÓN.</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI MATRIZ DE RESPONSABILIDADES SE DEBERÁ ENTREGAR DENTRO DE LA PROPUESTA.</p>	<p>ESTA PREGUNTA ES REPETICIÓN DE LA ANTERIOR, DUPLICADA.</p>
48	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: INCISO K ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 14</p> <p>REFERENCIA PÁG. 53. INCISO K. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA ESTACIÓN BASE RESPECTO A LAS 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA, LA LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN CUMPLIR: LA TERMINAL DEBE SOPORTAR AL MENOS ALGUNA DE LAS SIGUIENTES BANDAS DE</p>	<p>LA BANDA DE FRECUENCIA QUE SE REQUIERE PARA OPERAR EN TETRA ES DE 480 MHZ.</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>FRECUENCIA DE REDES PRIVADAS QUE TRABAJAN EN BANDAS DE 400MHZ / 1.8 GHZ / 2.3GHZ Y (...)</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR LA BANDA DE FRECUENCIA SE QUIERE OPERAR.</p>	
49	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: O ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 88</p> <p>REFERENCIA SISTEMA DE BOMBEO.</p> <p>PREGUNTA SISTEMA DE BOMBEO. ES CORRECTO ENTENDER QUE SOLO REQUIERE VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO. EN CASO CONTRARIO POR FAVOR DEFINIR LOS ALCANCES DE ESTE APARTADO.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, YA SE CUENTA CON SISTEMA DE BOMBEO Y SE TIENE QUE VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO.</p>
50	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: O ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 88</p> <p>REFERENCIA SISTEMA DE BOMBEO/ SISTEMA DE SEGURIDAD EN EDIFICIO CEDA C2. LOS DISPOSITIVOS DE CAMPO RELACIONADOS CON CADA UNO DE DICHS SISTEMAS, SE DEBEN ENCONTRAR INTEGRADOS A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA INTEGRADOR DE EDIFICIOS EMPRESARIALES, EN SU VERSIÓN MÁS ACTUAL Y COMPATIBLE CON LAS YA INSTALADAS EN LAS INSTALACIONES DEL CONVOCANTE.</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR MARCA, MODELO Y VERSIÓN DE SU ACTUAL PLATAFORMA INTEGRADOR DE EDIFICIOS EMPRESARIALES.</p>	<p>VERSIÓN EBI 410.2</p>
51	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: K ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 51</p> <p>REFERENCIA: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRE</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- ES UN MODELO DE LA CATALYST DE LA FAMILIA 6509.</li> <li>2- 46 PUERTOS DISPONIBLES DE LOS CUALES EL LICITANTE PODRÁ HACER USO DE 4 PUERTOS COMO MÍNIMO DEPENDIENDO DE SU PROPUESTA.</li> <li>3- LA DISPONIBILIDAD DE CONEXIÓN ES</li> </ol>





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>ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA</p> <p>PREGUNTA ¿QUE MODELO DE EQUIPO DEL CONVOCANTE RECIBE LA ACOMETIDA QUE VIENE DEL C2-CEDA PARA PERMITIR LA CONEXIÓN AL ANILLO DE FIBRA? ¿CON CUANTOS PUERTOS FÍSICOS CONTAMOS DE DICHO EQUIPO PARA REALIZAR LA INTERCONECTIVIDAD AL ANILLO? ¿QUE VELOCIDAD Y TIPO DE CONEXIÓN FÍSICA DISPONIBLES PARA RECIBIR LA ACOMETIDA DE C2-CEDA?</p>	<p>POR F.O. MONOMODO A UNA VELOCIDAD DE 10GB.</p>
52	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: K ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 51</p> <p>REFERENCIA: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE INTEGRO ALARMAS, TELEFONÍA, RADIOCOMUNICACIÓN OPERATIVA, COMUNICACIÓN POR FRECUENCIAS DE RADIO (TETRA, 4G). CONSIDERA EL SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE 100 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MULTIMEDIA</p> <p>PREGUNTA CONSIDERANDO LOS 20 GIGAS DE FIBRA, ¿QUE MÍNIMO DE ANCHO DE BANDA GARANTIZA LA CONVOCANTE OFRECER A TRAVÉS DEL ANILLO DE FO PARA LLEGAR A C5 Y C2 ORIENTE DESDE SITIO METRO PUEBLA?</p>	<p>1- LA CONVOCANTE CUENTA CON MÍNIMO 10GB.</p>
53	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: D ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 51</p> <p>REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL VIDEO WALL</p> <p>PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EN</p>	<p>SI ES CORRECTO Y PODRÁN PROPONER E INSTALAR LO NECESARIO PARA EL DESPLIEGUE DE LA SEÑAL DE ACUERDO A LO SUGERIDO POR PARTE DEL LICITANTE.</p>





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

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

	LAS CARACTERÍSTICAS DEL VIDEOWALL, LA RESOLUCIÓN POR PANEL DEBERÁ SER FULLHD (1080 X 1920) PERMITIENDO EN SU INTERFAZ GRÁFICA DE VIDEO UNA RESOLUCIÓN 4K A 60HZ?	
54	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: D ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II: PÁGINA: 41</p> <p>REFERENCIA: SE HACE MENCIÓN EN LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN QUE EL CABLEADO DE ENERGÍA Y VIDEO DEL VIDEOWALL DEBERÁ REALIZARSE DESDE EL RACK CORRESPONDIENTE.</p> <p>PREGUNTA: ¿ES CORRECTO INTERPRETAR QUE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DEL VIDEOWALL DEBERÁ REALIZARSE DESDE EL RACK (FUENTES EXTERNAS Y RACKABLES) HASTA DONDE ESTÉ UBICADO EL VIDEOWALL?</p>	LA ALIMENTACIÓN DEBERÁ VENIR DESDE LOS TABLEROS DE ENERGÍA REGULADA.
55	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: K ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 51 REFERENCIA: REQUERIMIENTOS GENERALES LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE DEBERÁ SER CAPAZ DE RESOLVER LA COMUNICACIÓN MULTIMEDIA SOLICITADA PARA LA COMUNICACIÓN DEL MANDO DEL C2 CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE POR SU FUNCIÓN SERÁ UN SISTEMA CRÍTICO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL C2.</p> <p>PREGUNTA: SE ENTIENDE QUE EL C2 DE CENTRAL DE ABASTOS SE ENCUENTRA DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRAL DE ABASTOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? ESTO CON EL OBJETIVO DE GARANTIZAR LA COBERTURA DE LAS TERMINALES DENTRO DEL C2 DE CENTRAL DE ABASTOS</p>	SI, SE ENCUENTRA DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA CENTRAL DE ABASTOS.
56	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: K ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II</p>	1- ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LA TECNOLOGÍA TETRA NO SOPORTA LA FUNCIONALIDAD DE VIDEO.





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>PÁGINA: 51 Y 52</p> <p>REFERENCIA: REQUERIMIENTOS GENERALES EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA LA INTERCONEXIÓN E INTEROPERABILIDAD PERMITIENDO A LOS USUARIOS DE LTE COMUNICARSE CON LOS USUARIOS DE LA RADIO TRONCAL TERRESTRE (TETRA). EL LICITANTE DEBE GARANTIZAR UN ALTO NIVEL DE INTEROPERABILIDAD, CONSTRUYENDO UN SISTEMA DE COMUNICACIONES UNIFICADO CON SERVICIO DE VOZ Y VIDEO DENTRO DE TODO EL SISTEMA.</p> <p>PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA COMUNICACIÓN POR VIDEO EXCLUYE A LAS TERMINALES TETRA YA QUE ESTÁ TECNOLOGÍA (TETRA) NO SOPORTA ESA FUNCIONALIDAD.</p> <p>ENTENDEMOS QUE LA RED PÚBLICA SE REFIERE A LA PSTN. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>2- ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, LA RED PÚBLICA SE REFIERE A LA PSTN.</p>
<p>57</p> <p>NUMERAL: 2 SUBNUMERAL: 2.2 / G ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN I PÁGINA: 7</p> <p>REFERENCIA: EXPERIENCIA DEL LICITANTE.</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y NO LIMITAR LA PARTICIPACIÓN DE ÉSTE, PERMITA TAMBIÉN LA PRESENTACIÓN DE CONTRATOS SUSCRITOS CON LA INICIATIVA PRIVADA EN LOS CUALES SE HAYAN EJECUTADO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES PARA ALGÚN GOBIERNO ESTATAL O LOCAL. (SUBCONTRATOS PARA EJECUTAR PROYECTOS DE GOBIERNO).</p>	<p>PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, SE REQUIERE QUE SE PRESENTE AL MENOS UN (1) UN CONTRATO FIRMADO POR LA LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL, LOCAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL PROYECTO QUE LA CONVOCANTE SOLICITA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE CONTROL Y COMANDO, EL CUAL ES REQUERIDO EN BASE A LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA Y (1) UNA CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA, EMITIDA POR UN CLIENTE DE GOBIERNO (ESTATAL, LOCAL O FEDERAL) QUE CONFIRME QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL PROYECTO QUE LA CONVOCANTE SOLICITA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE CONTROL Y COMANDO, EL CUAL ES REQUERIDO EN BASE A LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA AL MOMENTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA</p>
<p>58</p> <p>NUMERAL: 2 SUBNUMERAL: 2.2 / G ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN I PÁGINA: 8</p>	<p>PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, SE REQUIERE QUE SE PRESENTE AL MENOS UN (1) UN CONTRATO FIRMADO POR LA LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL, LOCAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL PROYECTO QUE LA</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>REFERENCIA: EXPERIENCIA DEL LICITANTE.</p> <p>REFERENCIA. SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA LA ENTREGA DEL ACTA ENTREGA RECEPCIÓN, O BIEN, LA ENTREGA DE LA CARTA DE LIBERACIÓN DE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO COMO CONSTANCIA DE TERMINACIÓN A SATISFACCIÓN DEL CLIENTE, EN LUGAR DE LA CARTA ORIGINAL DE DOCUMENTO DE REFERENCIA TODA VEZ QUE EL SECTOR PÚBLICO POR UN LADO SUFRE CAMBIOS EN SUS RESPECTIVAS ADMINISTRACIONES Y POR OTRO LADO Y RELATIVO A TEMAS DE CONFIDENCIALIDAD NO FIRMAN CARTAS Y MUCHO MENOS OTORGAN SELLOS EN DOCUMENTOS DE REFERENCIA CUANDO LOS CONTRATOS ESTÁN CERRADOS O CONCLUIDOS.</p>	<p>CONVOCANTE SOLICITA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE CONTROL Y COMANDO, EL CUAL ES REQUERIDO EN BASE A LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA Y (1) UNA CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA, EMITIDA POR UN CLIENTE DE GOBIERNO (ESTATAL, LOCAL O FEDERAL) QUE CONFIRME QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL PROYECTO QUE LA CONVOCANTE SOLICITA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE CONTROL Y COMANDO, EL CUAL ES REQUERIDO EN BASE A LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA AL MOMENTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.</p>
<p>59</p> <p>NUMERAL: 2 SUBNUMERAL: 2.2 / G ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN I PÁGINA: 8</p> <p>REFERENCIA: EXPERIENCIA DEL LICITANTE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE EN CASO DE ACEPTAR CONTRATOS SUSCRITOS CON LA INICIATIVA PRIVADA PERMITA LA ENTREGA DEL ACTA ENTREGA RECEPCIÓN, O BIEN, LA ENTREGA DE LA CARTA DE LIBERACIÓN DE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO COMO CONSTANCIA DE TERMINACIÓN A SATISFACCIÓN DEL CLIENTE, EN LUGAR DE LA "CARTA ORIGINAL DE DOCUMENTO DE REFERENCIA" TODA VEZ QUE, CONCLUIDOS LOS CONTRATOS LOS CLIENTES NO TIENEN OBLIGACIÓN DE EMITIR CARTAS EN LAS QUE SE DÉ CONSTANCIA O REFERENCIA DE UN CONTRATO TERMINADO O EN PROCESO, INCLUSO POR TEMAS DE CONFIDENCIALIDAD.</p>	<p>PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, SE REQUIERE QUE SE PRESENTE AL MENOS UN (1) UN CONTRATO FIRMADO POR LA LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL, LOCAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL PROYECTO QUE LA CONVOCANTE SOLICITA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE CONTROL Y COMANDO, EL CUAL ES REQUERIDO EN BASE A LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA Y (1) UNA CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA, EMITIDA POR UN CLIENTE DE GOBIERNO (ESTATAL, LOCAL O FEDERAL) QUE CONFIRME QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL PROYECTO QUE LA CONVOCANTE SOLICITA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE CONTROL Y COMANDO, EL CUAL ES REQUERIDO EN BASE A LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA AL MOMENTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.</p>





C5

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

60	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: R ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 97</p> <p>REFERENCIA: PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE LOS SUMINISTROS. ASÍ MISMO SE EJECUTARÁN EN CADA TIPO DE ENTREGA LAS PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA QUE EL LICITANTE ENTREGUE, DOCUMENTALMENTE SE DEBERÁ GENERAR EL PROTOCOLO DE PRUEBAS, EL CUAL DEBERÁ SER EJECUTADO DE FORMA COMPLETA SIN GENERAR NINGÚN COMENTARIO NI OBSERVACIÓN PARA QUE SE CONSIDERE UNA PRUEBA DE ACEPTACIÓN EXITOSA DEL ENTREGABLE.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE, DE RESULTAR ADJUDICADO, SE PRESENTE Y VALIDE UN PROTOCOLO MUESTRA, EN EL CUAL REFLEJE EL ESTÁNDAR DE ESTE, CON EL QUE SE ESTARÁ TRABAJANDO DURANTE EL PROYECTO; HASTA SU CONCLUSIÓN.</p>	SE ACEPTA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UN PROTOCOLO MUESTRA EL CUAL SERÁ AVALADO POR EL CONVOCANTE PARA SU ACEPTACIÓN.
61	<p>NUMERAL: 6 SUBNUMERAL: I ANEXO TÉCNICO, SECCIÓN II PÁGINA: 49</p> <p>REFERENCIA: DISEÑO, DIMENSIONAMIENTO, SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN ENTRE EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5" Y EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 ORIENTE</p> <p>PREGUNTA EL SITIO DE C2 CEDA SE CONECTARÁ A LA ESTACIÓN METRO PUEBLA, COMO PRIMERA PROPUESTA, EL LICITANTE UTILIZARÁ UN PAR DE FIBRAS DEL ANILLO DE FO PARA LLEGAR AL C5. EL LICITANTE PODRÁ HACER LAS CONSULTAS NECESARIAS</p>	EL LICITANTE PODRÁ HACER LAS CONSULTAS NECESARIAS UNA VEZ QUE TENGA EL FALLO A SU FAVOR Y DAR EL DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN EL ANILLO, PARA HACER SU PROPUESTA DE CONEXIÓN AL MISMO.



UNA VEZ TENGA TODA LA INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ANILLO DE FO DE LA CONVOCANTE	
---	--

**RESPUESTAS A LOS CUESTIONAMIENTOS ADICIONALES DE LAS PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "INT INTELLIGENCE AND TELECOM TECHNOLOGIES MÉXICO, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO: -----**

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA						
1	<p>PÁGINA 11, PREGUNTA #2</p> <table border="1"> <tr> <td>2</td> <td> <p>BASES, 5.2.2, 19, PAG. 36</p> <p>PREGUNTA: SI EL LICITANTE PRESENTA LA OFERTA EN CONSORCIO: BASTARA QUE UNA DE LAS EMPRESAS QUE FORMAN EL CONSORCIO ESTE INSCRITA EN EL PADRON DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO?</p> </td> <td> <p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA.</p> <p>SÓLO SE ACEPTARÁ LA PROPUESTA A NOMBRE DE LA EMPRESA LICITANTE QUE HAYA ADQUIRIDO BASES DE CONFORMIDAD CON LA PRECISIÓN NO. 1 DE LA PRESENTE ACTA.</p> </td> </tr> </table> <p><b>PREGUNTA</b> PUESTO QUE MUCHOS DE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE C2, C4 Y C5 EN MÉXICO LOS HACE UNA EMPRESA DE TECNOLOGÍA EN CONJUNTO O SUB-CONTRATADA POR UNA EMPRESA CONSTRUCTORA QUE ES LA QUE HACE LA PARTE DE OBRA CIVIL, SOLICITAMOS QUE SEAN ACEPTADOS CONTRATOS DE ESTE TIPO DONDE EL CLIENTE FINAL ES UN C2,C4 O C5 Y EL FRENTE PUEDE SER UNA EMPRESA CONSTRUCTORA."</p>	2	<p>BASES, 5.2.2, 19, PAG. 36</p> <p>PREGUNTA: SI EL LICITANTE PRESENTA LA OFERTA EN CONSORCIO: BASTARA QUE UNA DE LAS EMPRESAS QUE FORMAN EL CONSORCIO ESTE INSCRITA EN EL PADRON DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO?</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA.</p> <p>SÓLO SE ACEPTARÁ LA PROPUESTA A NOMBRE DE LA EMPRESA LICITANTE QUE HAYA ADQUIRIDO BASES DE CONFORMIDAD CON LA PRECISIÓN NO. 1 DE LA PRESENTE ACTA.</p>	<p>LOS CONTRATOS QUE SE PRESENTEN DEBERÁN ESTAR SUSCRITOS POR EL LICITANTE Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO. TAMBIÉN PUEDEN PRESENTARSE SUBCONTRATOS, SIN EMBARGO, LOS MISMOS DEBERÁN ESTAR FIRMADOS POR EL LICITANTE Y ESTABLECER LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, A FIN DE VERIFICAR LA EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE.</p>			
2	<p>BASES, 5.2.2, 19, PAG. 36</p> <p>PREGUNTA: SI EL LICITANTE PRESENTA LA OFERTA EN CONSORCIO: BASTARA QUE UNA DE LAS EMPRESAS QUE FORMAN EL CONSORCIO ESTE INSCRITA EN EL PADRON DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO?</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA.</p> <p>SÓLO SE ACEPTARÁ LA PROPUESTA A NOMBRE DE LA EMPRESA LICITANTE QUE HAYA ADQUIRIDO BASES DE CONFORMIDAD CON LA PRECISIÓN NO. 1 DE LA PRESENTE ACTA.</p>						
2	<p>PÁGINA 37, PREGUNTA #1</p> <p>RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "AXTEL, S.A.B. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO: -----</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>PREGUNTA</th> <th>RESPUESTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td> <p>NUMERAL 5.2. SUBNUMERAL 5.2.4, DE LAS BASES, PÁGINA 15</p> <p>REFERENCIA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA/PROPUESTA ECONOMICA</p> <p>DICE : EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU PROPUESTA ECONOMICA:</p> <p>2 .PRECIOS UNITARIOS POR COMPONENTES Y BIENES QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN, DESGLOSADO POR SUBSISTEMA</p> <p>3 .PRECIOS UNITARIOS POR SERVICIOS Y SUBTOTALES POR SUBSISTEMAS</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, NOS ESPECIFIQUE DENTRO DE LAS BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, QUÉ DEBEMOS ENTENDER COMO COMPONENTES Y BIENES, ASI COMO SERVICIOS Y SUBTOTALES POR SISTEMA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO CORRECTO DE LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SOLICITA EN LA PRESENTACION DE LA PROPIUESTA</p> </td> <td> <p>LA PROPUESTA ECONOMICA DEBERA ELABORARSE CONFORME A LA ESTRUCTURA ESTABLECIDA EN LA SECCION II DEL ANEXO TECNICO DE LAS BASES DE LICITACION PUBLICA NACIONAL. LA COTIZACION DEBERA SEPARARSE POR HARDWARE, SOFTWARE Y SERVICIOS EN SUS COSTOS.</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p><b>PREGUNTA</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI PARA SER INTEGRADA A LA PROPUESTA ECONOMICA LA SOLUCION SOLICITADA EN LA PÁGINA 38 DE 98 "SUMINISTRO, INSTALACION, CONFIGURACION DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO" ¿DEBE DE CONSIDERARSE LA ESTRUCTURA COMO : SERVIDORES, LICENCIAS, INTEGRACIONES, CONFIGURACIÓN E IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO?, ESTO PARA REALIZARLO CONFORME A LA</p>	Nº	PREGUNTA	RESPUESTA	1	<p>NUMERAL 5.2. SUBNUMERAL 5.2.4, DE LAS BASES, PÁGINA 15</p> <p>REFERENCIA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA/PROPUESTA ECONOMICA</p> <p>DICE : EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU PROPUESTA ECONOMICA:</p> <p>2 .PRECIOS UNITARIOS POR COMPONENTES Y BIENES QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN, DESGLOSADO POR SUBSISTEMA</p> <p>3 .PRECIOS UNITARIOS POR SERVICIOS Y SUBTOTALES POR SUBSISTEMAS</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, NOS ESPECIFIQUE DENTRO DE LAS BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, QUÉ DEBEMOS ENTENDER COMO COMPONENTES Y BIENES, ASI COMO SERVICIOS Y SUBTOTALES POR SISTEMA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO CORRECTO DE LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SOLICITA EN LA PRESENTACION DE LA PROPIUESTA</p>	<p>LA PROPUESTA ECONOMICA DEBERA ELABORARSE CONFORME A LA ESTRUCTURA ESTABLECIDA EN LA SECCION II DEL ANEXO TECNICO DE LAS BASES DE LICITACION PUBLICA NACIONAL. LA COTIZACION DEBERA SEPARARSE POR HARDWARE, SOFTWARE Y SERVICIOS EN SUS COSTOS.</p>	<p>LA COTIZACIÓN DEBERÁ SEPARARSE RESPETANDO LA ESTRUCTURA DEL ANEXO.</p> <p>A ESTRUCTURA NOS REFERIMOS AL ESQUEMA ORGANIZATIVO DEL ANEXO. DEBIENDO SEPARAR HARDWARE, SOFTWARE Y SERVICIOS EN SU COTIZACIÓN.</p>
Nº	PREGUNTA	RESPUESTA						
1	<p>NUMERAL 5.2. SUBNUMERAL 5.2.4, DE LAS BASES, PÁGINA 15</p> <p>REFERENCIA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA/PROPUESTA ECONOMICA</p> <p>DICE : EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU PROPUESTA ECONOMICA:</p> <p>2 .PRECIOS UNITARIOS POR COMPONENTES Y BIENES QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN, DESGLOSADO POR SUBSISTEMA</p> <p>3 .PRECIOS UNITARIOS POR SERVICIOS Y SUBTOTALES POR SUBSISTEMAS</p> <p>PREGUNTA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, NOS ESPECIFIQUE DENTRO DE LAS BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, QUÉ DEBEMOS ENTENDER COMO COMPONENTES Y BIENES, ASI COMO SERVICIOS Y SUBTOTALES POR SISTEMA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO CORRECTO DE LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SOLICITA EN LA PRESENTACION DE LA PROPIUESTA</p>	<p>LA PROPUESTA ECONOMICA DEBERA ELABORARSE CONFORME A LA ESTRUCTURA ESTABLECIDA EN LA SECCION II DEL ANEXO TECNICO DE LAS BASES DE LICITACION PUBLICA NACIONAL. LA COTIZACION DEBERA SEPARARSE POR HARDWARE, SOFTWARE Y SERVICIOS EN SUS COSTOS.</p>						





C5

RESPUESTA A LA PREGUNTA NO. 1 DEL PARTICIPANTE AXTEL SAB DE CV DONDE ACLARA QUE "DEBE ELABORARSE CONFORME A LA ESTRUCTURA ESTABLECIDA EN LA SECCION II DEL ANEXO TECNICO DE LAS BASES DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL. LA COTIZACION DEBERÁ SEPARARSE POR HARDWARE, SOFTWARE Y SERVICIO EN SUS COSTOS"

3

PAGINA 70, PREGUNTA 7.

7	PÁGINA 39 D. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL VIDEO WALL DENTRO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL CONTROLADOR DE VIDEO WALL SE DICE: "NO SE CAPACIDAD DE VISUALIZAR CUALQUIERA DE LAS SEÑALES ADQUIRIDAS POR EL PROCESADOR EN LA POSICIÓN Y TAMAÑO QUE DESEE EN LA PARED DE VIDEO" ¿ES NECESARIO CONSIDERAR EL DESPLIEGUE DE LAS 20 ESTACIONES DE TRABAJO DE LOS OPERADORES AL IGUAL QUE DE LAS 2 ESTACIONES DE TRABAJO DE LOS SUPERVISORES?	SI, DE ACUERDO AL ANEXO: "EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL VIDEO WALL DEBE PROCESAR LAS SEÑALES DE VIDEO PROVENIENTES DE TODOS LOS SISTEMAS INSTALADOS EN EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO, ENTRE OTROS: SEÑAL CAPTURADA DEL ESCRITORIO O PARTE DEL ESCRITORIO DE LOS OPERADORES, SUPERVISOR, JEFE DE TURNO"
---	--	---

EN EL CASO QUE NOS OCUPA NO APLICA EL ARTÍCULO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL QUE REFIERE, PORQUE LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE NO SE ENCUENTRAN EN EL SUPUESTO DE "SERVICIOS A LARGO PLAZO", EN TÉRMINOS DE LOS CONCEPTOS QUE ESTABLECE LA REFERIDA LEY.

AUNADO A LO ANTERIOR, SE ACLARA QUE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO SE ENCUENTRA REGULADO POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO Y NO POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO O SU REGLAMENTO.

EN EL CASO QUE NOS OCUPA NO APLICA EL ARTÍCULO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL QUE REFIERE, PORQUE LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE NO SE ENCUENTRAN EN EL SUPUESTO DE "SERVICIOS A LARGO PLAZO", EN TÉRMINOS DE LOS CONCEPTOS QUE ESTABLECE LA REFERIDA LEY.

AUNADO A LO ANTERIOR, SE ACLARA QUE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO SE ENCUENTRA REGULADO POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO Y NO POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO O SU REGLAMENTO. **PREGUNTA** EN UNA RESPUESTA ANTERIOR SE HACE MENCIÓN AL DESPLIEGUE DE LAS SEÑALES DE VIDEO PROVENIENTES DEL ESCRITORIO O PARTE DEL

SE CONFIRMA QUE PARA EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO HABRÁ UN MÁXIMO DE 20 OPERADORES Y DOS SUPERVISORES COMO LO MUESTRA EL PLANO DE LA PÁGINA 82 DEL ANEXO TÉCNICO.

SE INDICA QUE NO DEBEN CONSIDERAR JEFES DE TURNO PARA QUE ENVÍEN CONTENIDO AL VIDEOWALL.



Cu



C5

W  
o

	<p>ESCRITORIO DE LOS OPERADORES, SUPERVISORES, JEFE DE TURNO.</p> <p>FAVOR DE CONFIRMAR QUE HABRÁ UN MÁXIMO DE 20 OPERADORES Y DOS SUPERVISORES COMO LO MUESTRA EL PLANO DE LA PÁGINA 82 DEL ANEXO TÉCNICO.</p> <p>FAVOR DE INDICAR CUÁNTOS JEFES DE TURNO HABRÁ QUE CONSIDERAR PARA QUE ENVÍEN CONTENIDO AL VIDEOWALL.</p>	
--	---	--

e  
A

4	<p>PÁGINA 23, PREGUNTA #36</p> <table border="1" data-bbox="259 598 1112 724"> <tr> <td data-bbox="259 598 316 724">36</td> <td data-bbox="316 598 738 724"> <p>PREGUNTA SE RUEGA A LA CONVOCANTE ACLARE SI SE PERMITIRÁ LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA DE MÁS DE UNA EMPRESA EN EL PROCESO (CONSORCIO) DE FORMA QUE SE PUEDAN SUMAR LAS CAPACIDADES DE TODAS ELLAS.</p> </td> <td data-bbox="738 598 1112 724"> <p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. NO SE ACEPTARÁN PARTICIPACIONES CONJUNTAS</p> </td> </tr> </table> <p><b>PREGUNTA</b></p> <p>EN UNA RESPUESTA ANTERIOR SE HACE MENCIÓN AL DESPLIEGUE DE LAS SEÑALES DE VIDEO PROVENIENTES DEL ESCRITORIO O PARTE DEL ESCRITORIO DE LOS OPERADORES, SUPERVISORES, JEFE DE TURNO.</p> <p>FAVOR DE CONFIRMAR QUE HABRÁ UN MÁXIMO DE 20 OPERADORES Y DOS SUPERVISORES COMO LO MUESTRA EL PLANO DE LA PÁGINA 82 DEL ANEXO TÉCNICO.</p> <p>FAVOR DE INDICAR CUÁNTOS JEFES DE TURNO HABRÁ QUE CONSIDERAR PARA QUE ENVÍEN CONTENIDO AL VIDEOWALL.</p>	36	<p>PREGUNTA SE RUEGA A LA CONVOCANTE ACLARE SI SE PERMITIRÁ LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA DE MÁS DE UNA EMPRESA EN EL PROCESO (CONSORCIO) DE FORMA QUE SE PUEDAN SUMAR LAS CAPACIDADES DE TODAS ELLAS.</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. NO SE ACEPTARÁN PARTICIPACIONES CONJUNTAS</p>	<p>EN EL CASO QUE NOS OCUPA NO APLICA EL ARTÍCULO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL QUE REFIERE, PORQUE LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE NO SE ENCUENTRAN EN EL SUPUESTO DE "SERVICIOS A LARGO PLAZO", EN TÉRMINOS DE LOS CONCEPTOS QUE ESTABLECE LA REFERIDA LEY.</p> <p>AUNADO A LO ANTERIOR, SE ACLARA QUE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO SE ENCUENTRA REGULADO POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO Y NO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO O SU REGLAMENTO.</p>
36	<p>PREGUNTA SE RUEGA A LA CONVOCANTE ACLARE SI SE PERMITIRÁ LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA DE MÁS DE UNA EMPRESA EN EL PROCESO (CONSORCIO) DE FORMA QUE SE PUEDAN SUMAR LAS CAPACIDADES DE TODAS ELLAS.</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. NO SE ACEPTARÁN PARTICIPACIONES CONJUNTAS</p>			

A  
R

5	<p>PÁGINA 78, PREGUNTA #34</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, EN VIRTUD, DE QUE NO SE ESTÁ LIMITANDO LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SINO QUE ÚNICAMENTE SE SOLICITA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA ACREDITAR EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS QUE REQUIERE LA CONVOCANTE; ADEMÁS, CONTRARIO A LO QUE</p>
---	--------------------------------	--

A  
A

6

R

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



<p>34</p>	<p><b>ANEXO TÉCNICO</b></p> <p>PAGINA 7. NUMERAL 2. DOCUMENTOS COMPRENDIDOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA. DOCUMENTOS TÉCNICOS INCLUIDO G EXPERIENCIA DEL LICITANTE</p> <p>QUE DIGA LA CONVOCANTE SI ACEPTA QUE SE PRESENTE COPIA SIMPLE DE CARTA DE ACEPTACIÓN DE PROYECTOS SIMILARES, TODA VEZ QUE ESTE DOCUMENTO TAMBIÉN DA FE Y CONSTANCIA DE LA ACEPTACIÓN Y SATISFACCIÓN DEL CLIENTE SOBRE PROYECTOS SIMILARES.</p>	<p>PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, SE REQUIERE QUE SE PRESENTE AL MENOS UN (1) UN CONTRATO FIRMADO POR LA LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL O LOCAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO Y (1) UNA CARTA O DOCUMENTO DE REFERENCIA, EMITIDA POR UN CLIENTE DE GOBIERNO (ESTATAL O LOCAL) QUE CONFIRME QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TERMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES AL MOMENTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA, CONSIDERANDO COMO VÁLIDOS, AQUELLOS DOCUMENTOS QUE CUMPLAN COMO MÍNIMO CON LA INFORMACIÓN SIGUIENTE:</p> <p>COPIA SIMPLE DE CONTRATO 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 Y ORIGINAL DE CARTA, ORIGINAL DE DOCUMENTO DE REFERENCIA QUE CONTENGA:</p> <p>NOMBRE DEL CLIENTE NOMBRE DEL PROYECTO. DESCRIPCIÓN Y/O OBJETO Y/O ALCANCE DEL PROYECTO (ESPECIFICANDO EL TIPO DE SUMINISTRO AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN DEL PROYECTO (INCLUYENDO LOS PROYECTOS VIGENTES Y EN PROCESO) GRADO DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE (EN CASO DE LOS PROYECTOS EN PROCESO, EL GRADO DE SATISFACCIÓN DEBERÁ INDICAR EL PORCENTAJE (%) DE AVANCE DEL PROYECTO FIRMA DEL CLIENTE (OBLIGATORIO) Y SELLO (SI APLICA) DIRECCIÓN, CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO DEL CLIENTE</p>	<p>SEÑALA, NO SE ESTÁN REQUIRIENDO CONTRATOS CON ALGUNA DEPENDENCIA O ENTIDAD EN PARTICULAR, SINO QUE SE SEÑALA:</p> <p>“COPIA SIMPLE DE CONTRATO 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.”</p> <p>AUNADO A LO ANTERIOR, SE ACLARA QUE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO SE ENCUENTRA REGULADO POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO Y NO POR LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO O SU REGLAMENTO.</p>
<p>6</p>	<p>PÁGINA: 11 DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 22 DE MAYO DEL 2019. PREGUNTA #1</p>	<p>PREGUNTA</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ANULAR EL REQUISITO PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, REFERENTE A LA PRESENTACIÓN DE UN CONTRATO DE LA LICITANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL O LOCAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES, YA QUE DICHO REQUERIMIENTO CONTRAVIENE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 40 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, YA QUE DICHO ORDENAMIENTO PREVIENE QUE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES NO PODRÁN ESTABLECER EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA REQUISITOS QUE LIMITEN LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LOS INTERESADOS TALES COMO: FRACCIÓN II: HABER CELEBRADO CONTRATOS ANTERIORES CON LA CONVOCANTE O CON ALGUNA DEPENDENCIA O ENTIDAD EN PARTICULAR; LUEGO ENTONCES SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS RESPETUOSA SE MODIFIQUE EN LO CONDUCTENTE EL ANEXO TÉCNICO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO.</p>	<p>SE PIDE QUE EL RANGO ACEPTABLE DE OPERACIÓN DEL ROUTER SEA DE 0 A 45</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

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "SOLUCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES TELCO, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO:

N°	PREGUNTA	RESPUESTA
1	REFERENCIA ANEXO TÉCNICO, F) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD, CARACTERÍSTICAS DEL ROUTER	SE ACEPTA, QUE LA TEMPERATURA DE OPERACION SOLICITADA DEL EQUIPO SEA DE 0 A 45 GRADOS CENTIGRADOS.

**PREGUNTA**

SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE EL RANGO ACEPTABLE DE OPERACIÓN DEL ROUTER SEA DE 0 A 40, CONSIDERANDO QUE SE GARANTIZA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA SOLUCIÓN Y SE PERMITE UNA LIBRE PARTICIPACIÓN ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?

7

PUNTO 6. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SECCIÓN 11, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 15:

**PREGUNTA**

SE INDICA "EN CASO DE QUE ALGUNA DE DICHAS CASILLAS SE ENCUENTRE VACÍA, SE DETIENE EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA Y TAL OFERTA SERÁ CONSIDERADA NO ELEGIBLE" FAVOR DE CONFIRMAR QUE LA CONVOCANTE EN REALIDAD QUISO DECIR " EN CASO DE QUE AMBAS CASILLAS SE ENCUENTREN VACÍAS, SE DETIENE EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA Y TAL OFERTA SERÁ CONSIDERADA NO ELEGIBLE.

**EXPLICACIÓN:**

ENTENDEMOS QUE SI UNA CARACTERÍSTICA NO SE CUMPLE AL 100% , SE DEBEN INDICAR LAS HORAS DE DESARROLLO NECESARIAS PARA QUE ESTA CARACTERÍSTICA SE CUMPLA AL 100%. DADO QUE ES UN REQUISITO DE LA LICITACIÓN QUE LAS CARACTERÍSTICAS ESTÉN 100% DISPONIBLES AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LA OFERTA, NO TENDRÍA SENTIDO INDICAR QUE SE CUMPLE Y QUE SE NECESITAN HORAS DE DESARROLLO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

NO, PARA EL CASO DE LOS SISTEMAS, NO SE CONSIDERA LA EVALUACIÓN DE "CUMPLE", SINO LA DE "INCLUIDA", DONDE SE PUEDE EVALUAR SI LA FUNCIONALIDAD YA SE ENCUENTRA INCLUIDA EN EL SOFTWARE PROPUESTO O SI SE REQUIEREN HORAS DE DESARROLLO PARA REALIZAR DICHA FUNCIONALIDAD O INTEGRACIÓN. LA EVALUACIÓN DE LAS CASILLAS ES SI ALGUNA DE LAS 2 NO ESTÁ MARCADA SERÁ CONSIDERADA COMO NO ELEGIBLE.

8

PREGUNTA 2 DE JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA: 24 DE MAYO DEL 2019. INT INTELLIGENCE AND TELECOM TECHNOLOGIES S.A. DE C.V.

CON EL FIN DE QUE ESTE PROCESO LICITATORIO CONSERVE SU NATURALEZA DE ABIERTO Y COMPLETA OPERATIVIDAD, SE SUGIERE QUE LA CONVOCANTE CONSIDERE UNA CARTA EXPEDIDA POR LOS FABRICANTES DE LAS SOLUCIONES INVOLUCRADAS, DIRIGIDA AL C5, EN DONDE LOS FABRICANTES NO PONDRÁN CONDICIONES RESPECTO DE LA PROCEDENCIA DE LAS CÁMARAS U OTRO HARDWARE, AHORA O EN EL FUTURO.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA EMITIDA POR EL FABRICANTE, MEDIANTE LA CUAL GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS E INDICADAS EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO. CADA SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN, EQUIPO, INTEGRACIÓN, SOLUCIÓN Y/O SISTEMA DEBERÁ ESTAR ACOMPAÑADO POR DICHA CARTA DEL FABRICANTE, CUANDO ASÍ SE INDIQUE.





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>EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA DEL INTEGRADOR Y/O PROVEEDOR CERTIFICADO POR LA MARCA FABRICANTE DEL EQUIPO, MEDIANTE LA CUAL GARANTICE QUE LA MARCA 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 DEL FABRICANTE, CUANDO ASÍ SE INDIQUE.</p>
9	<p>PREGUNTA 26 DE JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA: 24 DE MAYO DEL 2019. INT INTELLIGENCE AND TELECOM TECHNOLOGIES S.A. DE C.V.</p> <p>SOLUCIÓN PREFERENTE PARA RESGUARDO DEL VIDEO EN REPOSITORIO (MÍNIMO 3 AÑOS).</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI RESULTA PROCEDENTE PROPONER UN SISTEMA DE VIDEOTECA PARA EL REPOSITORIO DE 14 VIDEOS DIARIOS DE 40 MINUTOS DURANTE 3 AÑOS, ESTO GENERANDO UN REPOSITORIO EN DISCOS DVD, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS, ORDENADOS Y PRESERVADOS PARA GARANTIZAR LA ACCESABILIDAD A LA INFORMACIÓN DE UNA MANERA MÁS EFICIENTE Y POR ENDE MENOS COSTOSA.</p>	<p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER CUALQUIER SOLUCIÓN QUE RESPONDA A O SOLICITADO A LAS BASES CUMPLIENDO CUANDO MENOS CON LOS MÍNIMOS REQUERIMIENTOS.</p> <p>SOLAMENTE SE RESPONDERÁN DUDAS DERIVADAS DEL PLANTEAMIENTO DEL ANEXO TÉCNICO, NO SE RESPONDERÁ A PLANTEAMIENTOS QUE SON PROPIAMENTE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS LICITANTES.</p>

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

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>PÁGINA 21, ANEXO TÉCNICO</p> <p><b>PREGUNTA:</b> REFERENTE AL REQUERIMIENTO DE LPR, PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE ESPECIFICAR QUÉ TIPO DE ANALÍTICOS SE REQUIEREN. ¿SOLO LECTURA DE PLACA O RECONOCIMIENTO</p>	<p>EL REQUERIMIENTO MÍNIMO DEL LPR ES LA LECTURA DE PLACAS, EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UNA SOLUCIÓN CON MAYOR INFORMACIÓN, SIN QUE ESO AFECTE A LA CALIFICACIÓN DE LA MISMA.</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

	MEDIANTE MODELO, COLOR O MARCA DE VEHÍCULO?	
2	PÁGINA 15 INCISO A, ANEXO TÉCNICO <b>PREGUNTA:</b> PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR CUALES SON LAS ÁREAS CRÍTICAS PARA EL SEMBRADO DE LAS CÁMARAS SOLICITADAS?	ESTA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA DENTRO DEL DISCO ANEXO JUNTA DE ACLARACIONES DE BASE CEDA
3	PÁGINA 15 INCISO A, ANEXO TÉCNICO <b>PREGUNTA:</b> PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE PUEDEN UTILIZAR PAREDES Y AZOTEAS PARA LA CANALIZACIÓN DE LAS CÁMARAS?.	LAS CANALIZACIONES SE PODRÁN ADOSAR A PAREDES, TRAVÉS MUROS Y/O CUALQUIER INFRAESTRUCTURA EXISTENTE.
4	PÁGINA 15 INCISO A, ANEXO TÉCNICO <b>PREGUNTA:</b> PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR SI SE CONTARÁ CON ALUMBRADO PÚBLICO Y DE QUÉ COLOR ES ESTE, PARA PODER CONSIDERAR EL TIPO DE CÁMARA A COLOCAR CON LOS DISPOSITIVOS ADICIONALES?.	SE TIENE ALUMBRADO PÚBLICO EN CASI LA TOTALIDAD DE LAS ÁREAS Y ES DE LUZ BLANCA. LUMINARIAS DE PLASMA DE 20, 30 Y 60W.
5	PÁGINA 15 INCISO A, ANEXO TÉCNICO <b>PREGUNTA:</b> PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR CUÁL ES EL VMS UTILIZADO ACTUALMENTE?.	EL VMS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN C5 ES SATHI DE LA EMPRESA THALES.
6	PÁGINA 15 INCISO A, ANEXO TÉCNICO <b>PREGUNTA:</b> PODRÍA CONFIRMAR LA CONVOCANTE SI SE ESTÁN CONSIDERANDO UBICACIONES TIPO IDF'S?. DE SER AFIRMATIVA LA PREGUNTA, PODRÍA POR FAVOR INDICAR EL NÚMERO Y LAS UBICACIONES?.	EL LICITANTE DEBERÁ DE PROPONER UNA SOLUCIÓN QUE CONSIDERE UBICACIONES TIPO IDF'S ASÍ COMO EL NUMERO Y UBICACIONES.
7	PÁGINA 15 INCISO A, ANEXO TÉCNICO <b>PREGUNTA:</b> NOS PODRÍA POR FAVOR INDICAR LA CONVOCANTE LAS UBICACIONES DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS DE DONDE SE PODRÁN ALIMENTAR LOS EQUIPOS?	ESTA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA DENTRO DEL DISCO ANEXO JUNTA DE ACLARACIONES DE BASE CEDA. DIAGRAMA UNIFILAR Y PLANOS ARQUITECTONICOS.
8	PÁGINA 15 INCISO A, ANEXO TÉCNICO <b>PREGUNTA:</b> EN TEMAS DE VIALIDADES, PODRÍA POR FAVOR	EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER EL TENDIDO DE CABLEADO, SIEMPRE Y CUANDO SE APEGUE A LA NORMA REGENTE A SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA





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

	INDICAR LA CONVOCANTE SI EL CABLEADO SERÁ COLOCADO DE FORMA AÉREA O POR SUBSUELO?.	
9	<p>PÁGINA 15 INCISO A, ANEXO TÉCNICO</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE LOS HORARIOS CONSIDERADOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS?.</p>	<p>SI HABRÁ HORARIOS Y SE COMUNICARÁN A LA EMPRESA GANADORA, DE ACUERDO A LA NATURALEZA DE LAS ACTIVIDADES EN LAS DIVERSAS ÁREAS QUE COMPONEN LA CEDA.</p> <p>EN EL CASO DEL CABLEADO EXTERIOR, EL HORARIO SERÁ ABIERTO, PERO DEBERÁ AJUSTARSE A LA PROGRAMACIÓN DE LAS OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTACIÓN, LA CUALES SERÁN COMUNICADAS A LA EMPRESA GANADORA.</p> <p>EN EL CASO DEL CABLEADO INTERIOR, LOS HORARIOS CORRESPONDERÁN A LA DINÁMICA OPERATIVA Y COMERCIAL DE LAS DIFERENTES NAVES E INSTALACIONES.</p> <p>COMO LINEAMIENTO BÁSICO SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES HORARIOS:</p> <p>ÁREA DE FRUTAS Y LEGUMBRES: 14:00 A 0:00 HORAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÁREA DE ABARROTOS: 14:00 A 4:00 HORAS.</li> <li>• ÁREA DE PERNOCTA: 6:00 A 18:00 HORAS.</li> <li>• ÁREAS DE SUBASTA: 6:00 A 18:00 HORAS.</li> <li>• ÁREA DE FLORES Y HORTALIZAS: 8:00 A 22:00 HORAS.</li> <li>• MUROS. 24 HORAS, CON CIERRES PARCIALES DE CARRILES, DE ACUERDO A EL FLUJO VEHICULAR.</li> <li>• ÁREA DE BODEGAS DE TRANSFERENCIA Y ENVASES VACÍOS: 6:00 A 18:00 HORAS.</li> <li>• ÁREA DE AVES Y CÁRNICOS: 6:00 A 18:00 HORAS.</li> <li>• ÁREA DE OFICINAS: 24 HORAS.</li> </ul>
10	<p>PÁGINA 15 INCISO A, ANEXO TÉCNICO</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>NOS PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE SI SE TIENE CONSIDERADO ALGÚN TIPO DE BODEGA O ALMACÉN PARA EL RESGUARDO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES EN SITIO?.</p>	<p>SI, SE CONSIDERA UN LUGAR PARA EL RESGUARDO DE EQUIPOS Y MATERIALES.</p>
11	<p>NUMERAL 6, INCISO E, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 44; CONEXIÓN A TIERRA DEL EQUIPO DE LA</p>	<p>SE DEBERÁN DE CONSIDERAR TODAS LAS NORMAS VIGENTES EN LA CDMX.</p>





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



C5

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

	<p>INFRAESTRUCTURA PASIVA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>SE ESPECIFICA TOMAR DE REFERENCIA LA NORMA NOM001-SEDE-1999, ¿SE PUEDE TOMAR COMO BASE DE NORMAS LA NOM001-SEDE-2012? SIENDO ESTA LA VERSIÓN ACTUALMENTE VIGENTE.</p>	
12	<p>NUMERAL 6, INCISO L, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 63; INFRAESTRUCTURA SOLICITADAS PARA LA INSTALACIÓN EN LA CENTRAL DE ABASTOS .(CEDA)</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>¿EN QUÉ MOMENTO LA CONVOCANTE HARÁ ENTREGA DEL SEMBRADO DE CÁMARAS?</p>	SE ENTREGO SEMBRADO POR ZONA EN LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIÓN.
13	<p>NUMERAL 6, INCISO L, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 64; BOTÓN DE EMERGENCIA.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>¿LA CONVOCANTE DARÁ EL SEMBRADO DE LOS BOTONES DE EMERGENCIA? DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA, PODRÍA INDICAR LA FECHA DE ESTA ENTREGA?.</p>	SE ENTREGO SEMBRADO POR ZONA EN LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIÓN.
14	<p>NUMERAL 6, INCISO L, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 67; IDENTIFICACIÓN DE POSTES.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>EL DISEÑO DE LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN EN FORMA Y DIMENSIONES ¿PODRÁN SER PROPUESTA POR EL LICITANTE?</p> <p>EL ROTULO DE IDENTIFICACIÓN COMO TAMAÑO DE LETRA, TIPOLOGÍA Y UBICACIÓN EN POSTE, ¿PODRÁN SER PROPUESTAS POR EL LICITANTE?.</p>	SI, PUEDE SER PROPUESTA POR EL LICITANTE.
15	<p>NUMERAL 6, INCISO L, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 69; SITE SURVEY.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE SI EL LEVANTAMIENTO SE DEBERÁ HACER EL DÍA DE LA VISITA A SITIO? O ¿SE NOS ASIGNARÁ UNA FECHA Y HORA?.</p>	SE REALIZARA DURENTE EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN CON EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO.
16	<p>NUMERAL 6, INCISO L, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 69; AL FINALIZAR LA INVESTIGACIÓN.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR EN QUÉ ETAPA DE LA LICITACIÓN SE HARÁ LA</p>	SE REALIZARA DURENTE EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN CON EL LICITANTE GANADOR.





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

	INVESTIGACIÓN DE LA ZONA DE INSTALACIÓN? ¿SE NOS ASIGNARÁ UNA FECHA Y HORA? ¿CUÁNDO ES LA FECHA DE ENTREGA DE LA PRUEBA?	
17	NUMERAL 6, INCISO O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 79;  <b>PREGUNTA:</b>  PUEDE ACLARAR LA CONVOCANTE SI NOS PUEDEN FACILITAR EL DIAGRAMA UNIFILAR ACTUAL PARA LA REVISIÓN?.	SE ENTREGO DIAGRAMA UNIFILAR EN LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIÓN.
18	NUMERAL 6, INCISO O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 80; SALA FUERZA.  <b>PREGUNTA:</b>  ¿LA CONVOCANTE DARÁ EL PUNTO DE CONEXIÓN A LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA?, ¿DE ESTA SALA SE ALIMENTARÁN LOS CONTACTOS REGULADOS E ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA YA EXISTENTE EN EL EDIFICIO O SOLO LAS NUEVAS POSICIONES?	EL CONVOCANTE NO PROPORCIONARA LOS PUNTOS DE CONEXIÓN, SE DEBE CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN ENTRE LOS CONTACTOS EXISTENTES Y NUEVAS POSICIONES.
19	NUMERAL 6, INCISO O, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 81; EL DESPACHO.  <b>PREGUNTA:</b>  PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE SI PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL DESPACHO, LA CONVOCANTE ESPECIFICARA MATERIALES, ACABADOS? O SERÁN PROPUESTOS POR LA LICITANTE?	LOS ACABADOS SERAN PROPUESTOS POR EL LICITANTE, CONSIDERANDO LOS ACABADOS ACTUALES DEL INMUEBLE.
20	PÁGINA 15 INCISO A, ANEXO TÉCNICO  <b>PREGUNTA:</b>  PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR LA DISTANCIA PROMEDIO QUE SE CONSIDERÓ ENTRE LAS CÁMARAS Y LA ENERGÍA ELÉCTRICA?	NO SE CUENTA CON ESA INFORMACIÓN.
21	PÁGINA 7, NUMERAL 2, SUBNUMERAL 2.2, INCISO G, ANEXO TÉCNICO: EXPERIENCIA DEL LICITANTE  <b>PREGUNTA:</b>  ACEPTARÍA LA CONVOCANTE UNA CARTA DE ENTIDAD DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL GOBIERNO FEDERAL, QUE INDIQUE QUE SE HA REALIZADO UN PROYECTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS?.	PARA COMPROBAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, SE REQUIERE QUE SE PRESENTE AL MENOS UN (1) UN CONTRATO FIRMADO POR LA CONVOCANTE CON UN GOBIERNO ESTATAL, LOCAL O FEDERAL DE PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL PROYECTO QUE LA CONVOCANTE SOLICITA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE CONTROL Y COMANDO, EL CUAL ES REQUERIDO EN BASE A LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA Y (1) UNA CARTA O DOCUMENTO 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

		REFERENCIA, EMITIDA POR UN CLIENTE DE GOBIERNO (ESTATAL, LOCAL O FEDERAL) QUE CONFIRME QUE EL LICITANTE HA LLEVADO A BUEN TÉRMINO PROYECTOS IGUALES O SIMILARES AL PROYECTO QUE LA CONVOCANTE SOLICITA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE CONTROL Y COMANDO, EL CUAL ES REQUERIDO EN BASE A LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD QUE OFRECE UN PROYECTO DE TIPO CIUDAD SEGURA AL MOMENTO DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.
22	<p>NUMERAL D, SUBNUMERAL 7, ANEXO TÉCNICO PÁGINA 43 REFERENCIA</p> <p>TABLA DE CARACTERÍSTICAS SOLUCIÓN DE VIDEOWALL, NUMERAL 7 DONDE CITA "TIPO DE SEÑALES DE VIDEO A PROCESAR. BNC, RGB, DVI, HDMI, VGA, DISPLAYPORT ENTRE OTRAS. EL LICITANTE TENDRÁ QUE CONSIDERAR LAS ENTRADAS DE SEÑAL DE ACUERDO A SU SOLUCIÓN DE ESTACIÓN DE TRABAJO IMPLEMENTADA."</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PUEDA LA CONVOCANTE DEFINIR EL NÚMERO DE ENTRADAS TOTALES QUE REQUIERE LA SOLUCIÓN Y EL TIPO DE SEÑALES DE CADA UNA?.</p>	EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EL DESPLIEGUE DE LAS FUENTES, ASÍ COMO LAS CONFIGURACIONES FÍSICAS Y LÓGICAS NECESARIAS DEL VIDEO PROVENIENTES DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO EN TODAS LAS ESTACIONES DE TRABAJO.
23	<p>NUMERAL D, SUBNUMERAL 2, ANEXO TÉCNICO PÁGINA 43 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN</p> <p>REFERENCIA CONSIDERACIONES PARA LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN NUMERAL 2 CITA "CONSIDERAR EL TIPO DE SEÑALES PROVENIENTES DE CADA CÁMARA, IP (CÁMARAS 4K).</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>REQUIERE LA CONVOCANTE RECIBIR SEÑALES INDIVIDUALES DE CADA CÁMARA IP O LAS SEÑALES DE LAS CÁMARAS SE TOMAN DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO Y SUPERVISIÓN?.</p>	LAS SEÑALES PARA EL VIDEOWALL SERÁN DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO (MONITOREO Y SUPERVISORES DEPENDIENDO DE LO QUE SE REQUIERA POR OPERACIÓN NATURAL DEL C2 CEDA)
24	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR</p>	EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER UNA SOLUCIÓN QUE CONTEMPLA COMO MÍNIMO 3 AÑOS.





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

	CUANTO TIEMPO SE REQUIERE PARA EL ALMACENAMIENTO DE GRABACIONES?.	
25	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>SE APRECIA QUE SE REQUIEREN 10 EXTENSIONES DE USUARIO Y 20 DE AGENTES, PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE CONFIRMAR ESTO?.</p>	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.
26	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA ACLARAR LA CONVOCANTE SI SE CONTARA CON RED DE DATOS Y UN SERVICIO EN CADA ESTACIÓN DE TRABAJO PARA CONSIDERAR UNA SOLUCIÓN DE VOIP?.</p>	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, EL LICITANTE DEBERÁ DE PROVEER UNA SOLUCIÓN DE RED DE DATOS Y UN SERVICIO EN CADA ESTACIÓN DE TRABAJO CON VOIP
27	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>EN NUESTRA APRECIACIÓN SE ENTIENDE QUE SE CONTARÁN CON 6 PUERTOS DE SWITCH ADICIONALES PARA LA SOLUCIÓN DE VOZ, PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR ESTO?.</p>	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, SE CONTARA CON UN MÍNIMO DE 6 PUERTOS EN EL SWITCH.
28	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR INDICAR LA CONVOCANTE SI SE TIENE CONSIDERADO EL TIPO DE LÍNEA TELEFÓNICA PARA LA SOLUCIÓN DE GRABACIÓN?.</p>	EL LICITANTE DEBERÁ DE CONSIDERAR EN SU PROPUESTA LA LÍNEA TELEFÓNICA PARA LA SOLUCIÓN DE GRABACIÓN.
29	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR SI</p>	EL LICITANTE DEBERÁ DE CONSIDERAR EN SU PROPUESTA LA SOLUCIÓN DE TELEFONÍA VOIP.





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

	LAS 10 EXTENSIONES DE USUARIO, REQUIEREN EQUIPO TELEFÓNICO IP (AGENTES + EXTENSIONES)?.	
30	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>ES CORRECTO EL ENTENDIMIENTO DE QUE SE REQUIERE SE GRABE LA ACTIVIDAD DE LAS 30 EXTENSIONES?.</p>	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN Y SE DEBRA MANTENER ESTA GRABACIÓN EN RESGUARDO POR 3 AÑOS
31	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR CUANTAS LICENCIAS DE SUPERVISOR SE REQUIEREN?.</p>	EL LICITANTE DEBERÁ DE PROPONER LAS LICENCIAS NECESARIAS PARA LA SOLUCIÓN DE VOIP
32	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR SI ACTUALMENTE SE CUENTAN CON PC'S PARA LOS AGENTES?</p>	EL LICITANTE DEBERÁ DE CONSIDERAR EN SU PROPUESTA LAS WORKSTATION NECESARIAS PARA LA SOLUCIÓN DE VOIP.
33	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR SI ACTUALMENTE SE CUENTAN CON PC'S PARA LOS SUPERVISORES?</p>	EL LICITANTE DEBERÁ DE CONSIDERAR EN SU PROPUESTA LAS WORKSTATION NECESARIAS PARA LA SOLUCIÓN DE VOIP.
34	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUIEREN DIADEMAS USB PARA LAS PC'S DE</p>	EL LICITANTE DEBERÁ DE CONSIDERAR EN SU PROPUESTA LAS DIADEMAMAS USB NECESARIAS PARA LA SOLUCIÓN DE VOIP.





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

C5

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

	LOS AGENTES Y LOS SUPERVISORES?.	
35	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUIERE QUE LA SOLUCIÓN DE CONTACT CENTER SEA LA QUE ALMACENE LA ACTIVIDAD DE LAS CÁMARAS INVOLUCRADAS EN UN REPORTE?</p>	VMS ES LA SOLUCIÓN QUE ALMACENE LA ACTIVIDAD DE LAS CÁMARAS INVOLUCRADAS EN UN REPORTE.
36	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>DE SER NEGATIVA LA PREGUNTA ANTERIOR, PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR SI ESTO SE GESTIONARÁ DESDE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES?</p>	TODAS LAS ACTIVIDADES DE LAS CÁMARAS DEBERÁN REGISTRADAS Y GESTIONADAS EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO. LOS REPORTES ESTÁN DESCRITOS EN LA PÁGINA 16 DEL ANEXO TÉCNICO
37	<p>PÁGINA 38, INCISO C, ANEXO TÉCNICO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEFONÍA Y GRABACIÓN DE FOLIO ÚNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR SI SE REQUIERE QUE CUANDO SE PRESIONE EL BOTÓN DE PÁNICO, ESTE INICIE UNA LLAMADA AL SISTEMA DE ACD? Y QUE ESTO SE GRABE TAMBIÉN?</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL LICITANTE DEBERÁ DE PROPONER UNA SOLUCIÓN QUE CUANDO SE PRESIONE EL BOTÓN DE PÁNICO, ESTE INICIE UNA LLAMADA AL SISTEMA DE ACD Y QUE ESTO SE GRABE TAMBIÉN
38	<p>ANEXO TÉCNICO "IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO"; PÁGINA 24; PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL C5 PARA LA RESPUESTA INMEDIATA; PUNTO NO.1 LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES OPERARÁ CON AL MENOS LOS SIGUIENTES MÓDULOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. OPERADOR TELEFÓNICO</li> <li>II. DESPACHADORES</li> <li>III. SUPERVISOR DE TELEFONÍA</li> <li>IV. SUPERVISOR DE DESPACHO</li> <li>V. EXPLOTACIÓN DE LA INFORMACIÓN</li> <li>VI. ADMINISTRACIÓN</li> </ol> <p><b>PREGUNTA:</b></p>	EL LICITANTE DEBERÁ DE CONTEMPLAR TODOS LOS PERFILES Y LOS USUARIOS NECESARIOS PARA LAS DIFERENTES POSICIONES DE DESPACHO





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>PODRÍA POR FAVOR INDICAR LA CONVOCANTE SI LOS 20 OPERADORES MENCIONADOS EN EL ANEXO TÉCNICO SE DIVIDIRÁN ENTRE LAS POSICIONES MENCIONADAS ?¿CUÁNTOS USUARIOS DE LOS PERFILES ARRIBA MENCIONADO SE REQUIEREN?</p>	
<p>39</p>	<p>ANEXO TÉCNICO "IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL C2 DE LA CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO"; PÁGINA 25; PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL C5 PARA LA RESPUESTA INMEDIATA; PUNTO NO.13 LA PLATAFORMA PERMITIRÁ LA CREACIÓN DE INCIDENTES A TRAVÉS DE UN "FOLIO" QUE SERÁ UN NÚMERO IDENTIFICADOR ÚNICO PARA REPRESENTAR DE MANERA ÚNICA A UN EVENTO REGISTRADO, EL CUAL SERÁ DEFINIDO POR LA CONVOCANTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>¿SE PUEDE INTERPRETAR COMO "FOLIO ÚNICO" LA ASIGNACIÓN DE UN IDENTIFICADOR ÚNICO PARA CADA UNA DE LAS EMERGENCIAS QUE SE LEVANTAN EN EL SISTEMA Y EN CASOS DONDE UNA LLAMADA DE EMERGENCIA REQUIERA SERVICIOS DE MÁS DE UNA CORPORACIÓN, EL SISTEMA GENERE UN NUEVO IDENTIFICADOR ÚNICO LIGADO AL IDENTIFICADOR PRINCIPAL PARA LA CORRECTA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA COMO LO DICTAN LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS?</p>	<p>NO, EL FOLIO ÚNICO DEBERÁ SER PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TODA LA INFORMACIÓN QUE SE INTEGRARÁ AL INCIDENTE, CONSIDERANDO QUE LOS SERVICIOS DE LAS INSTITUCIONES DE EMERGENCIA QUE SE ENCUENTREN EN C2 CEDA GESTIONARÁN EL INCIDENTE DESDE EL SISTEMA CAD.</p>
<p>40</p>	<p>NUMERAL 2, SUB-NUMERAL 2.2, INCISO L, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 9</p> <p>REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR UN ESCRITO LIBRE EN HOJA MEMBRETADA FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DONDE SE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SE COMPROMETE A PROPORCIONAR CAPACITACIÓN TÉCNICA AL PERSONAL DESIGNADO POR LA CONVOCANTE Y PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO OFERTADO DENTRO DE LA PROPUESTA TÉCNICA, DE ACUERDO CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI A LA CAPACITACIÓN QUE SE REFIERE DEBE SER MEDIANTE CURSOS FORMALES DEL FABRICANTE DE LOS BIENES OFERTADOS O SIMPLEMENTE SE REFIERE A TRANSFERENCIA DE</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ DE PROVEER CERTIFICACIONES FORMALES DIRECTAS DEL FABRICANTE.</p>





C5

CONOCIMIENTOS.		
41	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 21</p> <p>REFERENCIA: LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PRESENTADA POR EL LICITANTE ESTARÁ DIMENSIONADA PARA ALMACENAR 60 DÍAS DE VIDEO DE TODAS LAS CÁMARAS INTEGRADAS EN LA PLATAFORMA DEL GESTIÓN DEL VIDEO, INCLUYENDO LAS QUE ACTUALMENTE SE ENCONTRARAN FUNCIONANDO DE MANERA CORRECTA Y QUE SEAN PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL DE LA CENTRAL DE ABASTO</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>ENTENDEMOS QUE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO DEBE ESTAR DIMENSIONADA PARA GUARDAR AL MENOS 60 DÍAS DE VIDEO GRABADO POR LAS 620 CÁMARAS SOLICITADAS EN EL ANEXO, SIN EMBARGO, MENCIONA QUE SE DEBEN INCLUIR LAS CÁMARAS QUE ACTUALMENTE ESTÁN EN FUNCIONAMIENTO EN A INFRAESTRUCTURA ACTUAL. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HABRÁ QUE INTEGRAR ADEMÁS DE LAS 620 CÁMARAS UN NÚMERO ADICIONAL DE CÁMARAS Y SI ES ASÍ SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE EL NÚMERO DE CÁMARAS ADICIONALES A INTEGRAR Y LOS TIPOS Y MODELOS DE CÁMARAS A INTEGRAR, PARA CONSIDERARLO EN NUESTRA PROPUESTA.</p>	<p>NO SE TOMARAN EN CUENTA LAS CÁMARAS EXISTENTES PARA EL ALMACENAMIENTO.</p>
42	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 21</p> <p>REFERENCIA: ADICIONALMENTE SE TENDRÁ UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO DE VIDEO, CUANDO ÉSTE SEA CATALOGADO COMO EVIDENCIA DE EVENTOS, RESULTADO DE UN FOLIO ÚNICO REGISTRADO EN EL SISTEMA DE INCIDENTES Y DESPACHO AL CUAL SE LE VINCULA VIDEO COMO EVIDENCIA DEL CASO. DICHA SOLUCIÓN CONSIDERARÁ EL RESGUARDO DEL VIDEO EN UN REPOSITORIO POR UN TIEMPO PROMEDIO MÍNIMO DE 3 AÑOS. PARA DIMENSIONAR LOS 3 AÑOS, DEBE CONSIDERARSE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 14 VIDEOS AL DÍA CON UNA DURACIÓN DE 40 MINUTOS APROXIMADAMENTE. DE ACUERDO CON LA CONFIGURACIÓN Y ARQUITECTURA DEL LICITANTE SE DETERMINARÁ EL TAMAÑO DE LOS</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ CONTEMPLAR LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO QUE DEBERÁ TENER POR LO MENOS DOS CONTROLADORAS FUNCIONANDO EN MODO ACTIVO-ACTIVO Y LOS SISTEMAS DEBERÁN TENER SEPARADAS LAS CONTROLADORAS DEDICADAS AL MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DEL ALMACENAMIENTO</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>VIDEOS</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>MENCIONA LA CONVOCANTE QUE SE TENDRÁ UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO DE VIDEO, CUANDO ESTE SEA CATALOGADO COMO EVIDENCIA DE EVENTOS, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI EL ALMACENAMIENTO DONDE SE ALMACENE DICHO MATERIAL, ¿PODRÁ SER PARTE DE UN SOLO EQUIPO DE ALMACENAMIENTO O DEBERÁN SER SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO SEPARADO?</p>	
43	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23</p> <p>REFERENCIA: EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOPORTA LA VIRTUALIZACIÓN DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO DE TERCEROS MEDIANTE SOFTWARE, PARA QUE SE TOME CONTROL EN VIVO DEL ALMACENAMIENTO HETEROGÉNEO CONECTADO A LA RED, SIN DAÑAR O CAMBIAR EL FORMATO DE DATOS EXISTENTE, FORMANDO ASÍ UN GRUPO DE RECURSOS DE ALMACENAMIENTO HETEROGÉNEO PARA UNA ADMINISTRACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS UNIFICADA</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS INDIQUE, SI ACTUALMENTE CUENTA CON UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE REQUIERA SEGUIR EN FUNCIONAMIENTO Y QUE QUIERA USARSE COMO DISCO VIRTUAL ADICIONAL AL ESPACIO PROVISTO POR LOS LICITANTES, O BIEN, SE TENGA ALGÚN OTRO REQUERIMIENTO FUTURO O ADICIONAL NO MENCIONADO EN EL ANEXO QUE JUSTIFIQUE LA SOLICITUD DE ESTA FUNCIONALIDAD EN EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO.</p>	EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER UNA SOLUCIÓN AL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE SOPORTA LA VIRTUALIZACIÓN DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO DE TERCEROS MEDIANTE SOFTWARE
44	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23</p> <p>REFERENCIA: EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOPORTA LA RÉPLICA A UN ALMACENAMIENTO SECUNDARIO A MANERA DE GENERAR UN CLÚSTER ACTIVO-ACTIVO O ACTIVO-PASIVO SAN Y/O NAS BASADO EN SOFTWARE, SIN NECESIDAD DE AGREGAR UN GATEWAY FÍSICO ADICIONAL PARA PODER LOGRAR EL CLÚSTER</p>	EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER UNA SOLUCIÓN QUE SOPORTE LA RÉPLICA A UN ALMACENAMIENTO SECUNDARIO A MANERA DE GENERAR UN CLÚSTER ACTIVO-ACTIVO O ACTIVO-PASIVO SAN Y/O NAS.





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><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PEDIMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOLICITADO ES NECESARIO QUE TENGA LAS CONTROLADORAS NECESARIAS PARA PODER GENERAR EL CLUSTER YA SEA DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN INICIAL O POSTERIOR A ESTA.</p>	
45	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23</p> <p>REFERENCIA: EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOPORTA QOS MEDIANTE UNA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO FÁCIL DE USAR. LAS POLÍTICAS SE AJUSTAN SEGÚN IOPS, THROUGHPUT, Y TIEMPO DE RESPUESTA</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>DERIVADO A QUE LA FINALIDAD DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ES REALIZAR EL ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL DE VIDEO GENERADO POR LAS 620 CÁMARAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, ENTENDEMOS QUE TODA LA INFORMACIÓN OBTENIDA TIENE LA MISMA PRIORIDAD, POR TANTO, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI VAN A EXISTIR MATERIAS DE VIDEO MÁS PRIORITARIO QUE OTRO DEPENDIENDO DE LA ZONA EN LA CUAL ESTÉN RECABANDO INFORMACIÓN, DE LO CONTRARIO NO VEMOS MOTIVO PARA SOLICITAR ESTA FUNCIONALIDAD EN EL ALMACENAMIENTO.</p>	<p>TODA LA INFORMACIÓN DEBERÁ SER PRIORITARIA PARA LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DESCRITOS EN EL ANEXO.</p>
46	<p>GENERAL</p> <p>PREGUNTA: EN CASO DE QUE ALGUNA DE LAS CARACTERÍSTICAS NO SE ENCUENTRE LISTADA EN LOS DOCUMENTOS OFICIALES DE LOS FABRICANTES, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTAR CARTA FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL FABRICANTE ESPECIFICANDO EL SOPORTE A DICHA CARACTERÍSTICA.</p> <p>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>SI, SE ACEPTA LA PROPUESTA</p>
47	<p>GENERAL</p> <p>PREGUNTA: EN CASO DE QUE ALGUNA DE LAS CARACTERÍSTICAS NO SE ENCUENTRE LISTADA EN LOS DOCUMENTOS OFICIALES DE LOS FABRICANTES, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA</p>	<p>SI, SE ACEPTA LA PROPUESTA</p>





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



C5

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

	<p>CONVOCANTE ACEPTAR CARTA FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL FABRICANTE ESPECIFICANDO EL SOPORTE A DICHA CARACTERÍSTICA.</p> <p>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	
48	<p>GENERAL</p> <p>PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE LO SOLICITADO EN BASES SON REQUERIMIENTOS MÍNIMOS Y OFERTAR TECNOLOGÍA O CARACTERÍSTICAS SUPERIORES NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN
49	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23</p> <p>REFERENCIA: EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SOPORTA LA VIRTUALIZACIÓN DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO DE TERCEROS MEDIANTE SOFTWARE, PARA QUE SE TOME CONTROL EN VIVO DEL ALMACENAMIENTO HETEROGÉNEO CONECTADO A LA RED, SIN DAÑAR O CAMBIAR EL FORMATO DE DATOS EXISTENTE, FORMANDO ASÍ UN GRUPO DE RECURSOS DE ALMACENAMIENTO HETEROGÉNEO PARA UNA ADMINISTRACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS UNIFICADA</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR UNA SOLUCIÓN QUE PERMITA VIRTUALIZAR ALMACENAMIENTOS DE OTRAS MARCAS PERO QUE PARA MIGRAR LA INFORMACIÓN DE LOS ALMACENAMIENTOS VIRTUALIZADOS SE PUEDA UTILIZAR UN ALMACENAMIENTO PIVOTE PARA PODER CAMBIAR EL FORMATO DE DATOS EXISTENTE, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	SE ACEPTARÁN SOLUCIONES CON DISCOS HÍBRIDOS Y SOLUCIONES QUE UTILICEN ALMACENAMIENTO TRADICIONAL O SUPERIOR.
50	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</p> <p>REFERENCIA: EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ OFRECER LA CAPACIDAD USABLE EN RAID5, ÚNICAMENTE DISCOS SSD SAS (NO MECÁNICOS) NO MAYORES A 7.68TB Y DEBERÁ CONSIDERAR POR LO MENOS EL 3% DEL TOTAL DE LOS DISCOS PARA HOT-SPARES</p>	SE ACEPTA EL USO DE SOLUCIONES DE HIPERCONVERTES QUE UTILIZAN TECNOLOGÍA ERASURE CODING OFRECEN MAYOR PROTECCIÓN QUE EL RAID 5 (PÉRDIDA SIMULTÁNEA DE 3 DISCOS O UN NODO + 1 DISCO ADICIONAL. LA TECNOLOGÍA ERASURE CODING PERMITE LA OMISIÓN DE DISCOS SPARES FÍSICOS OCIOSOS EN EL ALMACENAMIENTO, PERMITIENDO LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN EN CASO DE FALLA DE DISCO Y QUE TODOS LOS





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><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, ENTENDEMOS QUE PODEMOS OFERTAR TECNOLOGÍA SUPERIOR O IGUAL A RAID 5 CON UN ARREGLO DE DISCOS QUE USE AL MENOS UN DISCO PARA PARIDAD, ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?</p>	<p>DISCOS APORTEN CAPACIDAD Y DESEMPEÑO AL SISTEMA. SIENDO ÉSTO UN BENEFICIO COMPARADO CON ARQUITECTURAS TRADICIONALES, AHORRANDO COSTOS, ESPACIO Y ENERGÍA DE DISCOS OCIOSOS</p>
51	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</p> <p>REFERENCIA: LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE O UNA INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR CUANDO MENOS LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>ENTENDEMOS QUE LOS LICITANTES PUEDEN INTEGRAR UNA SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE PARA EL REQUERIMIENTO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN</p>
52	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</p> <p>REFERENCIA: EL SISTEMA PROPUESTO DEBERÁ TENER SEPARADAS LAS CONTROLADORAS DEDICADAS AL MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DEL ALMACENAMIENTO, DE LOS CAJONES DE DISCOS O DISK ENCLOSURES DONDE VIVIRÁN TODOS LOS DISCOS QUE FORMAN LA CAPACIDAD TOTAL DE ALMACENAMIENTO, ADEMÁS LAS CONTROLADORAS DEBERÁN CONECTARSE HACIA LOS DISK ENCLOSURES A UNA VELOCIDAD DE POR LO MENOS 12GB SAS 3.0 O MEJOR</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PARA SOLUCIONES HIPERCONVERGENTES, LAS CONTROLADORAS NO ESTÁN SEPARADAS DE LOS DISCOS, YA QUE ESTAS ADMINISTRAN TANTO EL ALMACENAMIENTO COMO EL PROCESAMIENTO, PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN CON UNA SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITIR QUE NO ESTÉN SEPARADAS LAS CONTROLADORAS DE LOS DISCOS, CAJONES DE DISCOS O DISK ENCLOSURES, ¿SE ACEPTA NUESTRA</p>	<p>SE ACEPTA EL USO DE SOLUCIONES DE HIPERCONVERTES QUE UTILIZAN TECNOLOGÍA ERASURE CODING OFRECEN MAYOR PROTECCIÓN QUE EL RAID 5 (PÉRDIDA SIMULTANEA DE 3 DISCOS O UN NODO + 1 DISCO ADICIONAL. LA TECNOLOGÍA ERASURE CODING PERMITE LA OMISIÓN DE DISCOS SPARES FÍSICOS OCIOSOS EN EL ALMACENAMIENTO, PERMITIENDO LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN EN CASO DE FALLA DE DISCO Y QUE TODOS LOS DISCOS APORTEN CAPACIDAD Y DESEMPEÑO AL SISTEMA. SIENDO ÉSTO UN BENEFICIO COMPARADO CON ARQUITECTURAS TRADICIONALES, AHORRANDO COSTOS, ESPACIO Y ENERGÍA DE DISCOS OCIOSOS</p>



	PROPUESTA?	
53	<p><b>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</b></p> <p>REFERENCIA: EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ OFRECER LA CAPACIDAD USABLE EN RAID5, ÚNICAMENTE DISCOS SSD SAS (NO MECÁNICOS) NO MAYORES A 7.68TB Y DEBERÁ CONSIDERAR POR LO MENOS EL 3% DEL TOTAL DE LOS DISCOS PARA HOT-SPARES</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PARA SISTEMAS HIPERCONVERGENTES UN RAID 5 TRADICIONAL NO ES PARTE DE LA PROTECCIÓN DE DATOS COMO TAL DEL SISTEMA, PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR TECNOLOGÍAS DE PROTECCIÓN HIPERCONVERGENTES QUE PERMITA LA PERDIDA SIMULTANEA DE HASTA 3 DISCOS O UN NODO MÁS UN DISCO ADICIONAL (CAJÓN DE DISCOS), SIENDO ESTO SUPERIOR A UN RAID 5 DONDE SE PUEDE PERDER ÚNICAMENTE UN SOLO DISCO DE PARIDAD POR RAID GROUP, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>SE ACEPTA EL USO DE SOLUCIONES DE HIPERCONVERTES QUE UTILIZAN TECNOLOGÍA ERASURE CODING OFRECEN MAYOR PROTECCIÓN QUE EL RAID 5 (PÉRDIDA SIMULTANEA DE 3 DISCOS O UN NODO + 1 DISCO ADICIONAL. LA TECNOLOGÍA ERASURE CODING PERMITE LA OMISIÓN DE DISCOS SPARES FÍSICOS OCIOSOS EN EL ALMACENAMIENTO, PERMITIENDO LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN EN CASO DE FALLA DE DISCO Y QUE TODOS LOS DISCOS APORTEN CAPACIDAD Y DESEMPEÑO AL SISTEMA. SIENDO ÉSTO UN BENEFICIO COMPARADO CON ARQUITECTURAS TRADICIONALES, AHORRANDO COSTOS, ESPACIO Y ENERGÍA DE DISCOS OCIOSOS</p>
54	<p><b>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</b></p> <p>REFERENCIA: EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ OFRECER LA CAPACIDAD USABLE EN RAID5, ÚNICAMENTE DISCOS SSD SAS (NO MECÁNICOS) NO MAYORES A 7.68TB Y DEBERÁ CONSIDERAR POR LO MENOS EL 3% DEL TOTAL DE LOS DISCOS PARA HOT-SPARES</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>ENTENDEMOS QUE LA SOLICITUD DE DISCOS DE ESTADO SÓLIDO ES PARA OBTENER UN MAYOR PERFORMANCE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN</p>
55	<p><b>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</b></p> <p>REFERENCIA: EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ OFRECER LA CAPACIDAD USABLE EN RAID5, ÚNICAMENTE DISCOS SSD SAS (NO MECÁNICOS) NO MAYORES A 7.68TB Y DEBERÁ CONSIDERAR POR LO MENOS EL 3% DEL TOTAL DE LOS DISCOS PARA HOT-SPARES</p>	<p>SE ACEPTAN SISTEMAS HÍBRIDOS.</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><b>PREGUNTA:</b> EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA ANTERIOR, LOS SISTEMAS HIPERCONVERGENTES PARA LAS MEJORES PRÁCTICAS DE LA INDUSTRIA DE VIDEO VIGILANCIA Y PRUEBAS CON DISTINTOS SOFTWARES DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO, LOGRAN SU MEJOR DESEMPEÑO USANDO SISTEMAS HÍBRIDOS, EN DONDE LA CAPA DE ESTADO SÓLIDO PROVEE EL DESEMPEÑO DE LA SOLUCIÓN Y LOS DISCOS MECÁNICOS PROVEEN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, AUNADO A MEJORAS EN ESPACIO, DISIPACIÓN DE CALOR, CONSUMOS ELÉCTRICOS, ENTRE OTROS.</p> <p>PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y COMPETENCIA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR SISTEMAS HÍBRIDOS (DISCOS DE SSD Y DISCOS MECÁNICOS) PARA LA SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	
56	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</p> <p>REFERENCIA: EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ OFRECER LA CAPACIDAD USABLE EN RAID5, ÚNICAMENTE DISCOS SSD SAS (NO MECÁNICOS) NO MAYORES A 7.68TB Y DEBERÁ CONSIDERAR POR LO MENOS EL 3% DEL TOTAL DE LOS DISCOS PARA HOT-SPARES</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR DISCOS DE ESTADO SÓLIDO TIPO SATA, YA QUE, AL SER UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA VIDEOVIGILANCIA, SE REQUIEREN DISCOS POR CAPACIDAD, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	SI, A SOLUCIONES HÍBRIDAS.
57	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</p> <p>REFERENCIA: EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ OFRECER UN DESEMPEÑO DE POR LO MENOS 3GB/S DE ANCHO DE BANDA, NO MÁS DE 1.5MS DE LATENCIA Y DEBERÁ PODER OFRECER POR LO MENOS 96,000 IOPS CONSIDERANDO UN I/O SIZE PROMEDIO DE 8KB, ASÍ MISMO SE CONSIDERA PARA TODO, UN RADIO DE 20% LECTURA Y 80% ESCRITURA</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p>	SE ACEPTA SIEMPRE Y CUANDO EL DESEMPEÑO SEA MAYOR AL SOLICITADO.





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

	EN SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO VIGILANCIA, LOS FACTORES PRINCIPALES A CONSIDERAR ES LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, Y EL ANCHO DE BANDA, PARA SISTEMAS HIPERCONVERGENTES HÍBRIDOS SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE LA LATENCIA SEA OPCIONAL SIEMPRE Y CUANDO SE MANTENGAN LAS OTRAS CARACTERÍSTICAS ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	
58	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</p> <p>REFERENCIA: EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEBERÁ DE CONTAR POR LO MENOS CON 128GB DE CACHE TOTAL INSTALADA POR CONTROLADORA, EXCLUYENDO CUALQUIER MÓDULO DE ACELERACIÓN DE RENDIMIENTO, FLASH CACHE, PAM O SSD CACHE</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>A DIFERENCIA DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO TRADICIONAL, UNA SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE UTILIZA COMO CACHE DE DISCOS SSD, PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE SOLICITA QUE PARA SOLUCIONES HIPERCONVERGENTES, EL CACHE SEA A TRAVÉS DE SSD, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	SE ACEPTAN SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO TRADICIONAL O HÍBRIDOS.
59	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</p> <p>REFERENCIA: EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ DE CONTAR POR LO MENOS CON 16 PUERTOS 10GBE SFP+ Y SUS RESPECTIVOS CABLES DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO LC-LC OM3/OM4 DE 3M</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>ENTENDEMOS QUE LOS 16 PUERTOS SON POR SISTEMA, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	NO ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, SIN EMBARGO EL LICITANTE PODRÁ PROPONER UNA SOLUCIÓN QUE CONTEMPLA UN MAYOR NÚMERO DE PUERTOS DE LOS SOLICITADOS EN EL ANEXO
60	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 22</p> <p>REFERENCIA: EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ SER CAPAZ DE PROVEER SERVICIOS SAN Y NAS DESDE LAS MISMAS CONTROLADORAS BASE SIN NECESIDAD DE ADICIONAR HW ADICIONAL PARA PODER OFRECER ALGÚN SERVICIO</p>	SE ACEPTA LA PROPUESTA SIEMPRE Y CUANDO EL DESEMPEÑO SEA SUPERIOR A LOS MÍNIMOS LO SOLICITADO.





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><b>PREGUNTA:</b></p> <p>EL ENFOQUE DE ESTA CARACTERÍSTICA DE PROVEER SERVICIOS SAN Y NAS CORRESPONDE A SISTEMAS TRADICIONALES DE ALMACENAMIENTO, PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE PARA SISTEMAS HIPERCONVERGENTES, LA PARTE NAS SEA OPCIONAL, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	
61	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23</p> <p>REFERENCIA: NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR, EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDAS. EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL, AVALADA POR LA LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>ES CORRECTO ENTENDER QUE LA TRADUCCIÓN SOLICITADA SOLAMENTE ES DE LA CARACTERÍSTICA REFERIDA Y NO DE TODO EL DOCUMENTO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>NO ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, LA TRADUCCIÓN SOLICITADA DEBE SER DE TODOS LOS DOCUMENTOS.</p>
62	<p>NUMERAL 6, SUB-NUMERAL ALMACENAMIENTO ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 23</p> <p>REFERENCIA: EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ CONTAR CON UN MTBF DE POR LO MENOS 1,000,000 HORAS</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>DADO QUE LA VIGENCIA DEL CONTRATO ES MUCHO MENOR A 114 AÑOS ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR PORQUE NECESITAN ESTA CANTIDAD DE HORAS?</p>	<p>PARA GARANTIZAR EL TIEMPO DE VIDA DE LA SOLUCIÓN</p>
63	<p>NUMERAL E, SUBNUMERAL, ANEXO TÉCNICO PÁGINA 44 REFERENCIA CABLEADO HORIZONTAL COBRE, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PARA LA CANALIZACIÓN EXISTENTE QUE SE NECESITA UTILIZAR, PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE PROPORCIONAR EL PORCENTAJE</p>	<p>LA TUBERÍA EN LA CANALIZACIÓN CONTIENE CABLE HORIZONTAL DE COBRE NO CERTIFICADO, EL LICITANTE DEBERÁ REEMPLAZARLA. DEBE CONSIDERAR QUE NO ESTÁ OCUPADA Y SI LA UTILIZA O EN SU DISEÑO UTILIZA OTRA FORMA DE CABLEADO, POR EJEMPLO CHAROLAS DE MALLA EN PISO FALSO.</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

	DE OCUPACIÓN QUE TIENEN LAS TUBERÍAS?	
64	<p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDIQUE SI LA PROPUESTA DEL LICITANTE GANADOR SERÁ INCLUIDA EN SU TOTALIDAD COMO PARTE DEL CONTRATO QUE EN SU CASO SE CELEBRE CON EL MISMO.</p>	<p>SI, EN CUÁNTO A SU PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, O EN SU CASO, EN LOS TÉRMINOS QUE SE PRECISEN EN EL FALLO CORRESPONDIENTE</p>
65	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA</p> <p>5.1, INCISO D), BASES, PAG. 9</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDIQUE SI ES POSIBLE QUE FOLLETOS Y ANEXOS TÉCNICOS, CATÁLOGOS Y PUBLICACIONES QUE SE ENCUENTREN EN INGLÉS, PUEDAN PRESENTARSE SIN LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR, EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES. EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL, AVALADA POR LA LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL.</p>
66	<p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>EN CASO DE QUE EL LICITANTE GANADOR, POR ASÍ CONVENIR A SUS INTERESES DESEE SOLICITAR A LA CONVOCANTE LA CESIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO DEL INSTRUMENTO QUE EN SU CASO SE CELEBRE CON EL MISMO CON FUNDAMENTO EN EL ART. 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ¿PODRÍA INDICAR SI EXISTE ALGÚN IMPEDIMENTO PARA EL OTORGAMIENTO DE DICHA CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO? Y EN CASO DE NO EXISTIR IMPEDIMENTO ALGUNO, ¿CUÁL ES EL PROCEDIMIENTO A SEGUIR PARA REALIZAR DICHA SOLICITUD?</p>	<p>EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 61, NO EXISTE IMPEDIMENTO PARA CEDERSE DERECHOS DE COBRO. PREVIO DEBERÁ CONTAR CON LA CONFORMIDAD ESCRITA DE ESTE ÓRGANO DESCONCERTADO</p>
67	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 29, INCISO H. MONITOREO DE LA PLATAFORMA Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS</p> <p>REFERENCIA: PARA PODER INTEGRAR EL MONITOREO DE LA NUEVA INSTALACIÓN AL NOC, EL LICITANTE DEBE SABER QUE ACTUALMENTE EL C5 MANTIENE UN ESQUEMA DE MONITOREO DISTRIBUIDO, ES DECIR, EL MONITOREO SE REALIZARÁ DE FORMA LOCAL (DESDE CEDA) Y ÚNICAMENTE LE REPORTA A LOS SERVIDORES</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, LAS SOLUCIONES PROPUESTAS DEBERÁN TENER EL ESQUEMA DE ALTA DISPONIBILIDAD</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>GLOBALES EL INVENTARIO EN C5, CON LAS PLATAFORMAS: NETWORK NODE MANAGER DE HEWLETT PACKARD Y SITESCOPE DE HEWLETT PACKARD, POR LO QUE DE CONSIDERAR NECESARIO DEBE CALCULAR EL LICENCIAMIENTO CORRESPONDIENTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PARA SITESCOPE: ¿LA CONVOCANTE REQUIERE QUE EL SISTEMA DE MONITOREA PARA SISTEMAS DE CÓMPUTO SE ENCUENTRE EN UN AMBIENTE DE ALTA DISPONIBILIDAD, ES DECIR, QUE CUENTE UN FAIL OVER PARA QUE NO SE TENGA UNA CAÍDA DEL SISTEMA?</p>	
68	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 29, INCISO H. MONITOREO DE LA PLATAFORMA Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS</p> <p>REFERENCIA: PARA PODER INTEGRAR EL MONITOREO DE LA NUEVA INSTALACIÓN AL NOC, EL LICITANTE DEBE SABER QUE ACTUALMENTE EL C5 MANTIENE UN ESQUEMA DE MONITOREO DISTRIBUIDO, ES DECIR, EL MONITOREO SE REALIZARÁ DE FORMA LOCAL (DESDE CEDA) Y ÚNICAMENTE LE REPORTA A LOS SERVIDORES GLOBALES EL INVENTARIO EN C5, CON LAS PLATAFORMAS: NETWORK NODE MANAGER DE HEWLETT PACKARD Y SITESCOPE DE HEWLETT PACKARD, POR LO QUE DE CONSIDERAR NECESARIO DEBE CALCULAR EL LICENCIAMIENTO CORRESPONDIENTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PARA SITESCOPE: ¿EN LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL SE CUENTA CON POLÍTICAS DE BLOQUEOS DE PUERTOS Y PROTOCOLOS DE RED (HTTP,FTP, SMTP,ETC)?, DE SER, ¿ASÍ NOS PODRÍAMOS INFORMAR DE CUÁLES?</p>	<p>ACTUALMENTE SE CUENTA CON UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL Y SE CUENTA CON POLÍTICAS DE BLOQUEOS DE PUERTOS Y PROTOCOLOS DE RED. SI SE PODRÁN INFORMAR EN SU MOMENTO</p>
69	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 29, INISO H. MONITOREO DE LA PLATAFORMA Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS</p> <p>REFERENCIA: PARA PODER INTEGRAR EL MONITOREO DE LA NUEVA INSTALACIÓN AL NOC, EL LICITANTE DEBE SABER QUE ACTUALMENTE EL C5 MANTIENE UN ESQUEMA DE MONITOREO DISTRIBUIDO, ES DECIR, EL MONITOREO SE REALIZARÁ DE FORMA LOCAL (DESDE CEDA) Y ÚNICAMENTE LE REPORTA A LOS SERVIDORES GLOBALES EL INVENTARIO EN C5, CON LAS PLATAFORMAS: NETWORK NODE MANAGER DE</p>	<p>EL LICITANTE PODRÁ PROPONER LAS SOLUCIONES NECESARIAS PARA ASEGURAR QUE EL DESEMPEÑO DE LA RED ESTE EN ÓPTIMAS CONDICIONES</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>HEWLETT PACKARD Y SITESCOPE DE HEWLETT PACKARD, POR LO QUE DE CONSIDERAR NECESARIO DEBE CALCULAR EL LICENCIAMIENTO CORRESPONDIENTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PARA NETWORK NODE MANAGER: ¿SE REQUIERE QUE EL SOFTWARE DE MONITOREO PARA LA RED TENGA CARACTERÍSTICAS DE QUALITY ASSURANCE PARA ASEGURARSE QUE EL DESEMPEÑO DE LA RED ESTÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES DEPENDIENDO DE LOS NIVELES QUE LA CONVOCANTE DECIDA?</p>	
70	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 29, INISO H. MONITOREO DE LA PLATAFORMA Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS</p> <p>REFERENCIA: PARA PODER INTEGRAR EL MONITOREO DE LA NUEVA INSTALACIÓN AL NOC, EL LICITANTE DEBE SABER QUE ACTUALMENTE EL C5 MANTIENE UN ESQUEMA DE MONITOREO DISTRIBUIDO, ES DECIR, EL MONITOREO SE REALIZARÁ DE FORMA LOCAL (DESDE CEDA) Y ÚNICAMENTE LE REPORTA A LOS SERVIDORES GLOBALES EL INVENTARIO EN C5, CON LAS PLATAFORMAS: NETWORK NODE MANAGER DE HEWLETT PACKARD Y SITESCOPE DE HEWLETT PACKARD, POR LO QUE DE CONSIDERAR NECESARIO DEBE CALCULAR EL LICENCIAMIENTO CORRESPONDIENTE.</p> <p><b>PREGUNTA:</b></p> <p>PARA NETWORK NODE MANAGER: ¿EN CASO DE TENER EQUIPOS DE RED CONECTADOS VIA IP MULTICAST O DISPOSITIVOS DE TELEFONÍA IP, LA CONVOCANTE NECESITA QUE ESTOS EQUIPOS ANTES MENCIONADOS SEAN AGREGADOS AL SOFTWARE DE MONITOREO DE RED?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, TODAS LAS SOLUCIONES DEBERÁN ESTAR MONITOREADAS DESDE EL CENTRO DE OPERACIÓN DE LA RED</p>

**RESPUESTAS A LOS CUESTIONAMIENTOS ADICIONALES A LAS PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "GRUPO DE TECNOLOGÍA CIBERNÉTICA, S.A. DE C.V.":**

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR CUANTOS RACKS SE ESTÁN CONSIDERANDO PARA EL SITE CENTRAL?.	ESTO DEPENDE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE. LO ÚNICO QUE DEBE CONSIDERAR ES EL ESPACIO FÍSICO DESTINADO PARA EL SITE
2	PODRÍA POR FAVOR ACLARAR LA CONVOCANTE SI PARA LOS CONTACTOS SOLICITADOS PARA LOS RACKS DE MEDIO GIRO, ESTOS SON DE 120 V O	120V





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

	220V? LOS CONTACTOS DEBEN SER SEAL L6-20, L6-30 Ó L5-20 Ó L5-30?.	
3	PODRÍA POR FAVOR LA CONVOCANTE INDICAR SI SE PUEDE CONTAR CON LA CARGA TERMINAL POR CADA RACK?	DEPENDERÁ DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE.
4	PODRÍA POR FAVOR ACLARAR LA CONVOCANTE SI DE DEBE DE MONITOREAR LA CARGA DE LOS EQUIPOS EXISTENTES (TRANSFORMADOR, PLANTA DE EMERGENCIA Y TABLEROS ELECTRICOS) Y CON BASE A LOS RESULTADOS SE DETERMINARA SI SE OCUPAN LOS EQUIPOS ACTUALES O SE INSTALAN NUEVOS?	NO, EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER LOS EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN LA NECESIDAD DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA.
5	SE MENCIONA QUE SE DEBE DE IMPLEMENTAR UNA S.E. COMPACTA (EN AIRE O EN GAS SF6?). ASI COMO UN TRANSFORMADOR DE SILICON (ENCAPSULADO?) ESTO SOLO SI LAS MEDICIONES NO RESULTAN FAVORABLES? POR LO QUE SE DEBE CONSIDERA EL COSTO DE LOS EQUIPOS EN LA PROPUESTA?. PODRÍA POR FAVOR ACLARAR ESTO LA CONVOCANTE?.	EL LICITANTE DEBERÁ CONTEMPLAR TODOS LOS EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA SOLUCIÓN PROPUESTA.
6	PODRÍA POR FAVOR INDICAR LA CONVOCANTE SI EXISTE LA ACOMETIDA EN M.T. PARA LA SUBESTACION NUEVA O HAY QUE TRAMITAR UNA NUEVA ACOMETIDA CON TRANSICION AEREA SUBTERRANEA?	NO EXISTE ACOMETIDA, SE TIENE QUE GESTIONAR UNA NUEVA.
7	REFERENTE A LA PREGUNTA 5, PODRÍA POR FAVOR INDICAR LA CONVOCANTE QUE NIVEL DE TENSION SE ESTA MANEJANDO? (23 KV O 13.8 KV, O 32 KV).	23 KV A 220 V
8	SE MENCIONA LA COLOCACION DE 3 PDU DE 75 KVA, ESTOS CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO? FACTOR K20, CON MONITOREO? ESTOS FUNGIRAN COMO LOS ALIMENTADORES A LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION INDICADOS PARA EL SITE, EL DESPACHO? PODRÍA ACLARAR ESTO LA CONVOCANTE?.	ES EL EQUIPAMIENTO MÍNIMO SOLICITADO PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA REGULADA.
9	EN LAS BASES SE MENCIONA QUE LOS PDU DEBEN DAR SOPORTE DE 15 A 30 MINUTOS, PERO LOS PDU SON MODULOS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA, NO SON UPS. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	SON LOS UPS LOS QUE DEBEN DE SOPORTAR ESE LAPSO DE TIEMPO.
10	EN REFERENCIA A LA PREGUNTA 9, EL TIEMPO INDICADO ERRONEAMENTE EN LOS PDU, ES EL TIEMPO DE RESPALDO SOLICITADO PARA LOS UPS? ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?.	SÍ, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.
11	NO SE INDICA LA IMPLEMENTACION DE SUPRESORES DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS, SE DEBEN DE CONSIDERAR? PODRÍA POR FAVOR INDICAR LA CONVOCANTE SI ESTO ES CORRECTO?.	SE DEBE CONSIDERAR.
12	PODRÍA POR FAVOR INDICAR LA CONVOCANTE A QUE DISTANCIA DEL CUARTO DE FUERZA SE ENCUENTRA EL CUARTO DE SUBESTACION ELECTRICA, EN EL DIBUJO SE MUESTRA AL LADO DEL SITE PERO LAS DIMENSIONES NO CONCUERDAN?.	NO HAY SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, LO QUE SE MARCA EN ANEXO ES EL ÁREA SUGERIDA DE DONDE DEBE IR.



13	SE SOLICITA TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LOS UPS 1 Y 2. ESTE TRANSFORMADOR DEBE CONTEMPLARSE EN LOS PDU SOLICITADOS O COMO PARTE DEL UPS EN LA ENTRADA DE LOS MISMOS? FAVOR DE ACLARAR POR LA CONVOCANTE.	SE DEBE CONSIDERAR TRANSFORMADORES SOLO EN LOS UPS.
14	SE ESTÁ SOLICITANDO UN TABLERO DE TRANSFERENCIA ESTÁTICO, SE REFIERE A UN STATIC TRANSFER SWITCH (STS) ? DE SER ASÍ, ESTE ES PARA LAS CARGAS QUE NO CONTEMPLAN DOBLE FUENTE?. FAVOR DE ACLARAR POR LA CONVOCANTE.	SE REFIERE A UNA TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.
15	PÁGINA 22 - ALMACENAMIENTO, ANEXO TÉCNICO PARA EL ALMACENAMIENTO DEL REPOSITORIO, LOS SERVIDORES DEBERÁN DE SER FÍSICOS O VIRTUALES?.	EN EL ANEXO TÉCNICO SE ESTIPULA: EL LICITANTE PROPONDRÁ UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE SEA COMPATIBLE CON LA PLATAFORMA DE ARQUITECTURA ABIERTA A OFERTAR DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO VMS.  EL LICITANTE PROPONDRÁ SU SOLUCIÓN TÉCNICA DE ACUERDO AL ANEXO Y EL ANEXO ESTIPULA EXPLÍCITAMENTE QUE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE O UNA INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL.
16	PODRÍA POR FAVOR INDICAR LA CONVOCANTE, QUE RESOLUCIÓN SE REQUIERE PARA LAS GRABACIONES DE CCTV? ESTO INDEPENDIENTE AL FLUJO DE TRANSMISIÓN EN VIVO?	640 X 480 RESOLUCIÓN PARA GRABACIONES COMO MÍNIMO
17	PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE SI LA RED DE DATOS REQUIERE ALGÚN ESQUEMA DE ALTA DISPONIBILIDAD, O SERÁ LA QUE EL LICITANTE SUGIERA?	EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER UN ESQUEMA DE RED DE DATOS QUE CONSIDERE SEGÚN SU PROPUESTA TÉCNICA.

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

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL 8.PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE LOS SUMINISTROS, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 97</p> <p>REFERENCIA. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN. "TODOS LOS SISTEMAS, CONFIGURACIONES, EQUIPAMIENTOS, INSTALACIONES Y PLATAFORMAS DEBERÁN SER PROBADAS A TRAVÉS DE DIFERENTES PROTOCOLOS, ENTRE ELLOS SE CONSIDERARÁN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS DE INVENTARIOS Y CUANTIFICACIÓN</li> <li>• PRUEBAS FUNCIONALES</li> <li>• PRUEBAS DE SEGURIDAD</li> </ul>	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 96, INCISO 8 PRUEBAS DE ACEPTACIÓN.</p> <p>EL LICITANTE ES RESPONSABLE DE REALIZAR TODAS LAS PRUEBAS Y PROTOCOLOS DE ACEPTACIÓN, LAS CUALES SERÁN SUPERVISADAS Y EVALUADAS POR LA CONVOCANTE.</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS DE DESEMPEÑO</li> <li>• PRUEBAS DE CARGA</li> <li>• PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN, ENTRE OTROS "</li> </ul> <p>PREGUNTA. LOS PROTOCOLOS DE CADA UNA DE LAS PRUEBAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE, ¿SERÁN PROPORCIONADOS POR LA MISMA O DEBERÁN SER PROPUESTOS POR EL LICITANTE?</p>	
2	<p>NUMERAL R. MANTENIMIENTO, GARANTÍAS Y SOPORTE TÉCNICO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA, DURANTE UN AÑO, A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO 100% FUNCIONAL, ANEXO TÉCNICO, PÁG. 96</p> <p>REFERENCIA. "EL LICITANTE AGREGARÁ COMO SOPORTE LAS CARTAS GARANTÍAS DIRECTAS DE FABRICANTES DE LOS EQUIPOS Y MARCAS INSTALADAS"</p> <p>PREGUNTA. SE ENTIENDE QUE ESTAS CARTAS GARANTÍAS SERÁN DE LAS MARCAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA VMS, CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, ¿ES CORRECTO NUESTRO ENTENDIMIENTO?</p>	<p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 95 Y 96, GARANTÍAS.</p> <p>EL LICITANTE AGREGARÁ COMO SOPORTE LAS CARTAS GARANTÍAS DIRECTAS DE FABRICANTES DE LOS EQUIPOS Y MARCAS INSTALADAS DE MANERA GENERAL PARA TODAS LAS SOLUCIONES IMPLEMENTADAS EN C2 CEDA.</p>
3	<p>NUMERAL K. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 53</p> <p>REFERENCIA. ".... EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL, AVALADA POR LA LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL."</p> <p>PREGUNTA. SE ENTIENDE QUE LA TRADUCCIÓN AVALADA POR EL LICITANTE CORRESPONDE A FOLLETERÍA O DOCUMENTOS DE FABRICANTE QUE SEAN EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL O INGLÉS, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.</p> <p>ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 53.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORES REFERIDAS. EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL AVALADA POR LA LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL.</p>
4	<p>NUMERAL K. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 53</p> <p>REFERENCIA. ".... EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL, AVALADA POR LA LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL."</p> <p>PREGUNTA. SE ENTIENDE QUE LA TRADUCCIÓN AVALADA POR EL LICITANTE CORRESPONDE A LA FIRMA POR PARTE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE EN LA FOLLETERÍA O DOCUMENTOS DE FABRICANTE QUE SEAN EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL O INGLÉS, ¿ES CORRECTA NUESTRA</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.</p>



	APRECIACIÓN?	
5	<p>NUMERAL Q. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 94</p> <p>REFERENCIA.            "...EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR UN PLAN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE, DEBERÁ CONSIDERAR CAPACITACIÓN CUANDO MENOS PARA 7 ELEMENTOS POR SUBSISTEMA,..."</p> <p>PREGUNTA.            SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MANIFIESTE EL NÚMERO MÁXIMO DE PERSONAS QUE PARTICIPARÁN POR PARTE DE LA CONVOCANTE POR SUBSISTEMA.</p>	<p>CUANDO MENOS 7 ELEMENTOS POR SUBSISTEMA, SIN SER LIMITATIVO.</p>
6	<p>NUMERAL Q. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 94</p> <p>REFERENCIA.            "...SERÁ UNA CERTIFICACIÓN PARA MÍNIMO 2 PERSONAS POR SUBSISTEMA,..."</p> <p>PREGUNTA.            SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MANIFIESTE EL NÚMERO MÁXIMO DE PERSONAS QUE PARTICIPARÁN POR PARTE DE LA CONVOCANTE POR SUBSISTEMA.</p>	<p>SERÁ UNA CERTIFICACIÓN PARA MÍNIMO 2 PERSONAS POR SUBSISTEMA, SIN SER LIMITATIVO.</p>
7	<p>NUMERAL P. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 93</p> <p>REFERENCIA.            "EL LICITANTE CONSIDERARÁ UN PLAN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN A LOS USUARIOS FINALES QUE VAN A OPERAR LA PLATAFORMA Y TODO EL SISTEMA DE SEGURIDAD IMPLEMENTADO"</p> <p>PREGUNTA.            SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MANIFIESTE EL NÚMERO USUARIOS FINALES QUE PARTICIPARÁN POR PARTE DE LA CONVOCANTE EN LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>LA CAPACITACIÓN A LOS USUARIOS FINALES QUE VAN A OPERAR LA PLATAFORMA Y TODO EL SISTEMA DE SEGURIDAD IMPLEMENTADO DEBERÁ SER CUANDO MENOS PARA 200 ELEMENTOS, SIN SER LIMITATIVO.</p>
8	<p>NUMERAL E. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 42</p> <p>REFERENCIA.            "CABLEADO HORIZONTAL COBRE, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE"</p> <p>PREGUNTA.            SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MANIFIESTE SI EL CABLEADO ESTRUCTURADO EXISTENTE SE ENCUENTRA CERTIFICADO.</p>	<p>EL CABLEADO YA INSTALADO EN C2 CEDA NO CUENTA CON CERTIFICACION.</p>
9	<p>NUMERAL E. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 42</p> <p>REFERENCIA.            "EL GABINETE 2 ESTÁ INSTALADO Y SE ENCUENTRA VACÍO PARA PROPÓSITOS FUTUROS"</p> <p>PREGUNTA.</p>	<p>SI EL LICITANTE LO CONSIDERA NECESARIO PUEDE UTILIZAR LA INFRAESTRUCTURA DESCRITA EN EL APARTADO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE. LA INFRAESTRUCTURA RETIRADA SE ENTREGARÁ AL PERSONAL DE LA CONVOCANTE, QUIENES SERÁN LOS</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

	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MANIFIESTE SI ES POSIBLE LA UTILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, EN CASO DE SER NECESARIO RETIRARLA, ¿CUENTA LA CONVOCANTE CON ESPACIO SUFICIENTE PARA ALOJAR LA INFRAESTRUCTURA QUE SEA RETIRADA?	RESPONSABLES DEL ALMACENARLA.
10	NUMERAL L. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 62  REFERENCIA. "DISTRIBUCIÓN PROPUESTA PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN LA CENTRAL DE ABASTO"  PREGUNTA. ES DE NUESTRO ENTENDIMIENTO QUE EL SEMBRADO DE LAS CÁMARAS SERÁ UN DISEÑO PROPUESTO POR EL LICITANTE, ¿ES CORRECTO NUESTRO ENTENDIMIENTO?	NO ES CORRECTO, EN LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIÓN SE ENTREGÓ SEMBRADO POR ZONA Y EL DETALLE DEL SEMBRADO FINAL SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR.
11	NUMERAL L. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 24  REFERENCIA. "PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL C5 PARA LA RESPUESTA INMEDIATA".  PREGUNTA. ¿CUÁL ES EL NÚMERO EXACTO DE LICENCIAS DEL SOFTWARE CAD PARA EL C2?	EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR 5 PUESTOS DE OPERADOR DE C2O, 5 PUESTOS DE OPERADOR DE LLAMADA Y LAS 20 POSICIONES DE C2 CEDA, DANDO UN TOTAL DE 30 LICENCIAS POR DESPACHO. NO SIENDO LIMITATIVO EN EL NÚMERO DE USUARIOS A CONECTARSE
12	NUMERAL L. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 24  REFERENCIA. "PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL C5 PARA LA RESPUESTA INMEDIATA".  PREGUNTA. ¿QUÉ DURACIÓN REQUIEREN LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE CAD PARA EL C2?	LAS LICENCIAS DEBERÁN SER PERPETUAS PARA LA CONVOCANTE.
13	NUMERAL L. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 24  REFERENCIA. "PLATAFORMA DE GESTIÓN ABIERTA QUE PERMITA RECIBIR Y GESTIONAR LOS INCIDENTES EN TIEMPO REAL, CONECTADO AL C5 PARA LA RESPUESTA INMEDIATA".  PREGUNTA. ¿QUÉ DURACIÓN REQUIEREN LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE CAD PARA EL C2?	LAS LICENCIAS DEBERÁN SER PERPETUAS PARA LA CONVOCANTE.
14	NUMERAL L. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 36 Y 65  REFERENCIA. "PLATAFORMA DE BOTONES DE EMERGENCIA".	SE DEBERÁ CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN ENTRE AMBOS SISTEMAS (PLATAFORMA DE BOTONES DE EMERGENCIA Y VMS) DE MANERA AUTOMÁTICA, ES DECIR, AL





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>PREGUNTA. ¿EL SISTEMA O PLATAFORMA DE BOTONES DE EMERGENCIA DEBERÁ DE INTEGRARSE DE FORMA OPERATIVA A LA PLATAFORMA DE VMS, ES DECIR, EL OPRIMIR UN BOTÓN DE EMERGENCIA ACTIVA UN "PRE SET" DE LA CÁMARA PTZ MÁS CERCANA Y ENFOCA EL ÁREA DE INSTALACIÓN DE BOTÓN, O EL OPERADOR DE CCTV HARÁ ESTE ENFOQUE DE MANERA MANUAL CON EL JOYSTICK?</p>	<p>MOMENTO DE OPRIMIR EL BOTÓN AUTOMÁTICAMENTE DEBERÁ GIRAR LA CÁMARA PTZ ENFOCANDO HACIA ABAJO DONDE SE ENCUENTRA EL BOTÓN.</p>
15	<p>NUMERAL L. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 66</p> <p>REFERENCIA. "ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA POSTES DE 7 Y 9 METROS DE ALTURA".</p> <p>PREGUNTA. ¿ES OBLIGATORIO Y NECESARIO DEJAR TUBERÍA DE RESERVA EN EL CASO DE LAS TRAYECTORIAS ENCOFRADAS PARA EL TEMA DE LOS LPR Y DETECCIÓN DE ROSTRO, O SE DEJARA A CRITERIO DEL PARTICIPANTE?</p>	<p>NO SE DEBE DEJAR TUBERÍA DE RESERVA, SOLO DEBE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN ANEXO.</p>
16	<p>ANEXO TÉCNICO, 2. ALCANCE DEL PROYECTO, B), PÁG. 12</p> <p>REFERENCIA. PLATAFORMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO-MONITOREO (VMS) DE LAS 620 CÁMARAS CON SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO CONSIDERANDO 60 DÍAS DE ALMACENAMIENTO MÍNIMO DE VIDEO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE VIDEO, INCLUYENDO RECONOCIMIENTO FACIAL, INTEGRADA A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENTES</p> <p>PREGUNTA. ¿CUÁL DEBERÁ SER EL FORMATO (RESOLUCIÓN, FPS, ETC) DE VIDEO MÍNIMO REQUERIDO? LO ANTERIOR CON EL OBJETIVO DE PODER REALIZAR UN CORRECTO DIMENSIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y PODER GARANTIZAR EL PERIODO SOLICITADO DE 60 DÍAS.</p>	<p>EN GENERAL, LA CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE LAS CÁMARAS (BIT RATE, FPS, COMPRESIÓN), SERÁN PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y COMO TAL EL LICITANTE DEBERÁ PROPONERLAS EN FUNCIÓN DE SU SOLUCIÓN DE PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) Y PROPUESTA DE ALMACENAMIENTO, DIMENSIONANDO QUE A PARTIR DE ESTAS CONFIGURACIONES, EL LICITANTE DEBERÁ CUBRIR LO SOLICITADO RESPECTO A QUE SE DEBE GUARDAR CUANDO MENOS 60 DÍAS EL VIDEO GENERADO POR TODAS LAS CÁMARAS QUE INTEGRARAN LA SOLUCIÓN.</p>
17	<p>ANEXO TÉCNICO, 6. DESCRIPCIÓN DEL SUBMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PÁG. 15</p> <p>REFERENCIA. DE MANERA OBLIGATORIA, EL LICITANTE DEBERÁ ENLISTAR Y EXPONER EN UN DOCUMENTO TÉCNICO LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SU SOLUCIÓN, QUE GARANTICEN UNA PROPUESTA TÉCNICA ESCALABLE Y MODULAR PARA UN FUTURO CRECIMIENTO E INTEROPERABLE CON DISTINTAS</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.</p>





GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

C5

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

	<p>SOLUCIONES.</p> <p>PREGUNTA.</p> <p>PARA CUMPLIR CON EL REQUERIMIENTO ANTERIOR ENTENDEMOS QUE REQUIERE COMO PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA UNA ARQUITECTURA, LISTADO DEL EQUIPAMIENTO CONSIDERADO, INDICANDO DENTRO DE LA PROPUESTA QUE LA SOLUCIÓN PROPUESTA ES ESCALABLE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	
18	<p>ANEXO TÉCNICO, ALMACENAMIENTO, PAG. 21</p> <p>REFERENCIA.</p> <p>EL SISTEMA OPERATIVO PARA CADA EQUIPO DEBERÁ SER INCLUIDO E INSTALADO EN EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS. DEBERÁ ENTREGAR LOS DISCOS DE INSTALACIÓN, PARA CADA EQUIPO.</p> <p>PREGUNTA.</p> <p>EN CASO DE QUE EL SO SEA PRECARGADO DESDE FABRICA Y NO SEAN ENTREGADOS LOS DISCOS DE INSTALACIÓN POR EL FABRICANTE, ¿SE ACEPTARÍA LA ENTREGA DE LAS LICENCIAS CORRESPONDIENTES?</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR LOS DISCOS DE INSTALACIÓN Y LICENCIAMIENTO CORRESPONDIENTE A LOS EQUIPOS INSTALADOS.</p>
19	<p>ANEXO TÉCNICO, ALMACENAMIENTO, PAG. 22</p> <p>REFERENCIA.</p> <p>LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO QUE PROVEERÁ EL LICITANTE PODRÁ SER DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE O UNA INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL POR LO QUE PODRÁ CONSIDERAR CUANDO MENOS LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>PREGUNTA.</p> <p>ENTENDEMOS QUE LA UBICACIÓN FÍSICA DE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO SERÁ EL SITE DEL CEDA, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.</p>
20	<p>ANEXO TÉCNICO, D. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN VIDEOWALL, .5 , PAG.40</p> <p>REFERENCIA.</p> <p>LA INSTALACIÓN DE SERVIDORES, SWITCHES, PANELES U OTRO DISPOSITIVO NECESARIO, DEBERÁN SER CON MONTAJE PARA RACK E INSTALADOS EN LOS GABINETES DEL DATA CENTER.</p> <p>PREGUNTA.</p> <p>ENTENDEMOS POR DATACENTER EL SITE DEL CEDA, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.</p>
21	<p>ANEXO TÉCNICO, D. SUMINISTRO, INSTALACIÓN,</p>	<p>LAS SEÑALES DE VIDEO A PROCESAR SERÁN</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>CONFIGURACIÓN VIDEOWALL, .4), PAG.40-41</p> <p>REFERENCIA. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE EL VIDEO WALL DEBE PROCESAR LAS SEÑALES DE VIDEO PROVENIENTES DE TODOS LOS SISTEMAS INSTALADOS EN EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL CENTRAL DE ABASTO, ENTRE OTROS: 4) SEÑALES DE TELEVISIÓN POR CABLE.</p> <p>PREGUNTA. ¿EL SERVICIO DE SEÑALES DE TELEVISIÓN POR CABLE FORMA PARTE DEL PRESENTE ALCANCE?</p>	<p>DE TODOS LOS SISTEMAS INSTALADOS EN C2 CEDA.</p>
22	<p>ANEXO TÉCNICO, SITE PRIMARIO, PAG. 42</p> <p>REFERENCIA. EL SITE DE COMUNICACIONES DONDE CONVERGEN TODOS LOS NODOS DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DE LA SECCIÓN DE MONITOREO, PUERTOS DE DATOS Y ENLACES DE FIBRA ÓPTICA COMPRENDE 2 GABINETES DE 800 X 900, DE LA SIGUIENTE MANERA:</p> <p>PREGUNTA. ¿LOS GABINETES DE COMUNICACIÓN YA EXISTENTES PODRÁN SER CONSIDERADOS PARA SU USO DENTRO DEL DISEÑO PROPUESTO?</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ PROVEER TODA LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SU PROPUESTA.</p>
23	<p>ANEXO TÉCNICO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA LOS TRABAJOS EN EL EDIFICIO C2, PAG.43</p> <p>REFERENCIA. LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE DEBERÁ ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI. DICHA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS POR EL RCDD.</p> <p>PREGUNTA. ENTENDEMOS QUE EL INGENIERO RCDD DEBERÁ SER DEL FABRICANTE DE LA MARCA DEL CABLEADO PROPUESTO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.</p>
24	<p>ANEXO TÉCNICO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA LOS TRABAJOS EN EL EDIFICIO C2, PAG.43</p> <p>REFERENCIA. LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONCURSANTE DEBERÁ ESTAR AVALADA POR UN INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI. DICHA PROPUESTA DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS POR EL RCDD.</p>	<p>LA PROPUESTA DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DEL LICITANTE DEBERÁ ESTAR FIRMADA Y SELLADA POR INGENIERO RCDD DEL FABRICANTE Y RECONOCIDO POR BICSI.</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>PREGUNTA. EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA PREGUNTA ANTERIOR, SOLICITAMOS QUE DICHO INGENIERO SOLO FIRME/SELLE LA PARTE CORRESPONDIENTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DONDE SE HACE REFERENCIA AL DISEÑO DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DEL CEDA, YA QUE EL FABRICANTE NO PUEDE AVALAR EL DISEÑO DE OTRAS MARCAS Y SOLUCIONES QUE NO SON DE SU CONOCIMIENTO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	
25	<p>ANEXO TÉCNICO, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTES, PAG. 44</p> <p>REFERENCIA. SE CUENTA CON TRES FRECUENCIAS TETRA CON LAS QUE ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO EL DESPLIEGUE OPERATIVO:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. POLICÍA AUXILIAR</li> <li>2. ERUM (BENGALA)</li> <li>3. RADIO DE COORDINACIÓN FICEDA</li> </ol> <p>DE LO ANTERIOR, ES NECESARIO QUE EL LICITANTE CONSIDERE LA CONFIGURACIÓN DE ESTAS FRECUENCIAS EN LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE PROPONDRÁ Y DEBERÁ ASEGURAR LA INTEROPERABILIDAD CON LA ACTUAL TECNOLOGÍA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA, QUIEN BRINDA EL SERVICIO DE FRECUENCIA. ACTUALMENTE SSC COMPARTE LAS FRECUENCIAS A TRAVÉS DE SU PLATAFORMA TETRA DXT-A.</p> <p>PREGUNTA. EL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN PROPUESTO DEBERÁ SER UN TECNOLOGÍA HÍBRIDA TETRA-LTE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>LA TECNOLOGÍA PROPUESTA POR EL LICITANTE DEBE PERMITIR LA INTEROPERABILIDAD CON LA ACTUAL TECNOLOGÍA QUE MANEJA LA SSC Y LA TECNOLOGÍA LTE.</p>
26	<p>ANEXO TÉCNICO, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTES, PAG. 44</p> <p>REFERENCIA. SE CUENTA CON TRES FRECUENCIAS TETRA CON LAS QUE ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO EL DESPLIEGUE OPERATIVO:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. POLICÍA AUXILIAR</li> <li>2. ERUM (BENGALA)</li> <li>3. RADIO DE COORDINACIÓN FICEDA</li> </ol> <p>DE LO ANTERIOR, ES NECESARIO QUE EL LICITANTE CONSIDERE LA CONFIGURACIÓN DE ESTAS FRECUENCIAS EN LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN QUE PROPONDRÁ Y DEBERÁ</p>	<p>LA TECNOLOGÍA PROPUESTA POR EL LICITANTE DEBE SER COMPLETAMENTE NUEVA, LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBE ASEGURAR LA FUNCIONALIDAD DEL PROYECTO.</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>ASEGURAR LA INTEROPERABILIDAD CON LA ACTUAL TECNOLOGÍA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA, QUIEN BRINDA EL SERVICIO DE FRECUENCIA. ACTUALMENTE SSC COMPARTE LAS FRECUENCIAS A TRAVÉS DE SU PLATAFORMA TETRA DXT-A.</p> <p>PREGUNTA. ¿LOS 72 RADIOS QUE SE ENCUENTRAN EN OPERACIÓN SE DEBERÁN FIRMAR (SER COMPATIBLES) CON LA TECNOLOGÍA DE RADIOCOMUNICACIÓN PROPUESTA?</p>	
27	<p>ANEXO TÉCNICO, SERVICIO DE COMUNICACIONES EXISTENTES, PAG. 44</p> <p>REFERENCIA. EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR QUE LA LÍNEA DE EMERGENCIA (01 800 123 0000) SE DEBERÁ RECIBIR EN LAS POSICIONES DE DESPACHO DE C2 CEDA EN LOS PERFILES DE OPERADORES. LA LÍNEA TELEFÓNICA SE ENTREGARÁ EN EL SITE Y SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE LA COLOCACIÓN DEL PBX O EQUIPO NECESARIO PARA INTEGRAR DICHA LÍNEA A LA RED DE COMUNICACIONES.</p> <p>PREGUNTA. ENTENDEMOS QUE SERVICIO DE LÍNEA 01800 SERÁ RECIBIDO EN EL PBX DEL CEDA Y DICHO SERVICIO YA SE ENCUENTRA CONTRATADO POR EL C5. POR LO ANTERIOR, EL C5 SE ENCARGARÁ DE GESTIONAR CON EL PROVEEDOR ACTUAL LA CONEXIÓN CON EL PBX DEL CEDA, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>EL LICITANTE SERÁ RESPONSABLE DE INTEGRAR LA LÍNEA 01800 EN EL PBX DEL C2 CEDA Y A SU VEZ EN A LAS POSICIONES DE DESPACHO.</p>
28	<p>NUMERAL L. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 90</p> <p>REFERENCIA. "SISTEMA DE SEGURIDAD EN EDIFICIO CEDA C2".</p> <p>PREGUNTA. ¿SE DEBERÁ DE INTEGRAR EL SISTEMA DE CCTV DEL C2 A LA PLATAFORMA VMS O ÚNICAMENTE A LA PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN DE BMS EBI DE HONEYWELL?</p>	<p>ÚNICAMENTE AL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS EMPRESARIALES PROPUESTO POR EL LICITANTE.</p>
29	<p>NUMERAL L. ANEXO TÉCNICO, PÁG. 88</p> <p>REFERENCIA. "SISTEMA DE SEGURIDAD EN EDIFICIO CEDA C2".</p> <p>PREGUNTA. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE ¿SE DEBERÁ DE CONSIDERAR IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS PARA EL SITE, ES DECIR, SISTEMAS A BASE DE GAS FM200,</p>	<p>DE GAS FM200, TAMBIÉN SE DEBERÁ INSTALAR EN ZONA DE MONITOREO.</p>