



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO.: C5/LPN/005/2023, PARA EL "SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA EN POSTES DE 20 METROS DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5".**

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 10 DE OCTUBRE DE 2023 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 LLEVÓ A CABO LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES EN EL DÍA Y HORA SEÑALADOS PARA ESTE EFECTO, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CITADA AL RUBRO, EN EL AUDITORIO DE LA CONVOCANTE, UBICADA EN CECILIO ROBELO NO. 3, PLANTA BAJA, COL. DEL PARQUE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C. P. 15960, CIUDAD DE MÉXICO.

EL PRESENTE ACTO SE ENCUENTRA PRESIDIDO POR EL LIC. FERNANDO RICALDE CAMARENA, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5); MTRO. ALBERTO NAVA MUCIÑO, COORDINADOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y EL MTRO. PEDRO SANTIAGO ESCOBAR, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES, POR LO QUE 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 MTRO. PEDRO SANTIAGO ESCOBAR, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES DE ESTE CENTRO, PROCEDE A DAR LECTURA Y RESPUESTA A LOS CUESTIONAMIENTOS PRESENTADOS POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 6, SUBNUMERAL 6.1 "JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES" RESPECTO DE LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN, SE PROCEDE A DAR LECTURA A LOS CUESTIONAMIENTOS DE LAS SIETE EMPRESAS RECIBIDAS VÍA CORREO ELECTRÓNICO DURANTE EL PLAZO DE 48 HORAS DE ANTICIPACIÓN A SU CELEBRACIÓN.

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "SECURE WITNESS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.", RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL:**

N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	PÁGINA 4 DE 20, ANEXO TÉCNICO, INCISO 2.2.2 SE ENTIENDE QUE EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO ES REQUERIDO SOLO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOLICITADA EN LA PRESENTE LICITACIÓN, ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO ES REQUERIDO SOLO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOLICITADA. POSTERIOR A ESA FECHA, EN CASO DE FALLA EN ALGUNO DE LOS STVS INTERVENIDOS SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR, DETERMINAR EL DAÑO Y RESPONSABILIDAD MEDIANTE VISITA AL SITIO SIENDO PARTE DE LA GARANTÍA. EL LICITANTE GANADOR PROPORCIONARÁ LA

Handwritten signatures and initials in blue ink along the right margin of the document.



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
		<p>GARANTÍA POR 1 AÑO SOBRE LOS</p> <p>COMPONENTES, EQUIPOS, LICENCIAS, CONFIGURACIONES E INSTALACIONES QUE INVOLUCRE EL PROYECTO.</p>
2	<p>PÁGINA 4 DE 20, ANEXO TÉCNICO, INCISO 2.2.2 SE ENTIENDE QUE EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO DEBE SER CUBIERTO UNA VEZ LLEVADA A CABO LA INSTALACIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA SOLICITADA EN LA PRESENTE LICITACIÓN Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023. <b>¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?</b></p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. POSTERIOR A ESA FECHA, EN CASO DE FALLA EN ALGUNO DE LOS STVS INTERVENIDOS SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR, DETERMINAR EL DAÑO Y RESPONSABILIDAD MEDIANTE VISITA AL SITIO SIENDO PARTE DE LA GARANTÍA. EL LICITANTE GANADOR PROPORCIONARÁ LA GARANTÍA POR 1 AÑO SOBRE LOS COMPONENTES, EQUIPOS, LICENCIAS, CONFIGURACIONES E INSTALACIONES QUE INVOLUCRE EL PROYECTO.</p>
3	<p>PÁGINA 4 DE 20, ANEXO TÉCNICO, INCISO 2.2.3 SE ENTIENDE QUE PARA EL PROCESO DE RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA DE LOS 240 POSTES, LA CONVOCANTE YA CUENTA CON EL LICENCIAMIENTO REQUERIDO DENTRO DEL VMS Y SOLO SE DEBERÍA CONSIDERAR UN PROCESO DE ACTUALIZACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO Y CUMPLA CON LA FUNCIONALIDAD REQUERIDA PARA LA CONVOCANTE. <b>¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?</b></p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
4	<p>PÁGINA 4 DE 20, ANEXO TÉCNICO, INCISO 2.2.2 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INFORMAR SI ACTUALMENTE LAS 240 CÁMARAS DE LOS POSTES A INTERVENIR EN LA RENOVACIÓN SOLICITADA, <b>¿SE ENCUENTRAN TRABAJANDO CORRECTAMENTE?</b></p>	<p>ESTA INFORMACIÓN SERÁ ENTREGADA AL LICITANTE GANADOR.</p>
5	<p>PÁGINA 6 DE 20, ANEXO TÉCNICO, INCISO 3.1 SE INDICA QUE EL EQUIPO DEBERÁ SER SUMINISTRADO 72 HORAS ANTES DE SU INSTALACIÓN. SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CUANTO TIEMPO DESPUÉS DEL FALLO SE REQUIERE LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN?</p>	<p>LA FECHA DEPENDERÁ DEL CRONOGRAMA PRESENTADO POR EL LICITANTE GANADOR.</p>

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and several initials along the margin.



Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
6	PÁGINA 7 DE 20, ANEXO TÉCNICO, INCISO 4 SE ENTIENDE QUE LOS EQUIPOS REQUERIDOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE 30 DÍAS POR CÁMARA, SERÁN INSTALADOS FÍSICAMENTE EN C5 Y CADA C2 SOLO GENERA CONSULTAS DE DICHA INFORMACIÓN. <b>¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?</b>	NO ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, EN CADA C2 SERÁN INSTALADOS LOS DISCOS DUROS Y EL C5 ES EL QUE CONSULTA EL VMS
7	PÁGINA 9 DE 20, ANEXO TÉCNICO, INCISO 4.1 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INFORMAR EL VMS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA ADMINISTRANDO EL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA EFECTO DEL EJERCICIO DE LA RENOVACIÓN DE CÁMARAS DE LOS 240 POSTES.	ACTUALMENTE LA CONVOCANTE ADMINISTRA A NIVEL PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO CON FUSIÓN CUBE Y FUSIÓN COMPUTE
8	PÁGINA 11 DE 20, ANEXO TÉCNICO, INCISO 4.2 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INFORMAR SOBRE LAS DIMENSIONES ACTUALES DEL GABINETE EN CADA POSTE Y SI ES UNA MEDIDA ESTANDARIZADA EN TODOS LOS POSTES.	EL GABINETE INSTALADO EN CADA UNO DE LOS STV'S A RENOVAR ES DE LAS MISMAS DIMENSIONES. SE ANEXA PLANO EN CD PARA SU CONSULTA.
9	PÁGINA 11 DE 20, ANEXO TÉCNICO, INCISO 4.2 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INFORMAR SI EL EQUIPO DE COMUNICACIÓN (ROUTER) SERÁ MONTADO SOBRE UNA CHAROLA O SE REQUIEREN ACCESORIOS DE MONTAJE SOBRE POSTES TIPO RACK?	NO SE REQUIEREN ACCESORIOS PARA MONTAJE, SE CUENTA CON CHAROLA EN GABINETE
10	PÁGINA 16, DE 20, ANEXO TÉCNICO, INCISO 4.3.4 SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INFORMAR EL NÚMERO TOTAL DE PERSONAL DE C5 QUE SERA CONSIDERADO PARA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN CADA UNO DE LOS EQUIPOS PROPUESTOS.	SE NECESITAN CURSOS DE CAPACITACIÓN HASTA PARA 10 PERSONAS, CON NIVEL DE CERTIFICACIÓN, PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS PROPUESTOS. EN CASO DE SER LAS MISMAS MARCAS, SE SOLICITA TRASPASO DE TECNOLOGÍA MEDIANTE MEMORIAS TÉCNICAS Y EXPOSICION DE LAS MISMAS.
11	BASES, PAGINA 15, PUNTO 19 INCISO C): PIDEN COMPROBANTES DE PAGO DE LOS ÚLTIMOS DOS BIMESTRES INMEDIATOS ANTERIORES AL PROCEDIMIENTO EN MENCIÓN DE DICHAS OBLIGACIONES, PERO ENTRE PARÉNTESIS PONEN 3 BIMESTRES (MARZO-ABRIL, MAYO-JUNIO Y JULIO-AGOSTO). SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE DEBEN PRESENTAR 2 (DOS) O 3 (TRES) BIMESTRES DE DICHAS OBLIGACIONES.	SE SOLICITAN LOS DOS ÚLTIMOS BIMESTRES (MAYO-JUNIO Y JULIO-AGOSTO).

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



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA REFERENCIA: 5.2.2- DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS, NUMERAL 19, PÁGINA 14, INCISO A)</p> <p>PREGUNTA: SE HACE DE CONOCIMIENTO A LA CONVOCANTE QUE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL EN SU PORTAL EMITE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA CUAL ESTABLECE QUE LA VIGENCIA DEL MISMO DE MENOS DE 24 HORAS ENTRE LA HORA DE SU EMISIÓN Y HASTA LAS 23:59:59 DEL MISMO DÍA, UNA VEZ DICHO LO ANTERIOR.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTE Y DE POR CUMPLIDO EL REQUERIMIENTO MEDIANTE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EMITIDA EN EL PORTAL DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL EN SENTIDO POSITIVO EN FECHA ENTRE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y ANTES DEL EVENTO DE APERTURA DE PROPUESTAS, LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA DE LA PROPUESTA Y NO LIMITANDO LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA.</p> <p>SE DEBERÁ PRESENTAR CON FECHA ENTRE EL 2 AL 10 DE OCTUBRE DE 2023.</p>
2	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA REFERENCIA: 5.2.2- DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS, NUMERAL 19, PÁGINA 14, INCISO B)</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTE Y DE POR CUMPLIDO EL REQUERIMIENTO ESTABLECIDO EN EL INCISO B) MEDIANTE LISTADO DE PERSONAL EMITIDO EN EL PORTAL DEL IMSS (SUA), LO CUALES TIENEN RELACIÓN DIRECTA CON LOS PAGOS SOLICITADOS, SE ACEPTA?</p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA.</p> <p>LA RELACIÓN DEL PERSONAL ASEGURADO DEBERÁ SER CON FECHA NO MAYOR A UN MES DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE CONTRATACIÓN.</p>
3	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA REFERENCIA: 5.2.1- DOCUMENTOS LEGALES, NUMERAL 6, PÁGINA 10</p> <p>PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE SE DARÁ POR CUMPLIDO Y PRESENTADO EL REQUERIMIENTO MEDIANTE CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL, LA CUAL SE OBTIENE DEL PORTAL DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, MISMA QUE CONTIENE LA CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN CON CÓDIGO QR, FAVOR DE MANIFESTARSE AL RESPECTO.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>
4	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA REFERENCIA: BASES DE LICITACIÓN</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE TENGA A BIEN CONFIRMAR QUE SE RESOLVERÁN DE FORMA CLARA Y PRECISA LAS DUDAS Y PLANTEAMIENTOS DE LOS PARTICIPANTES, POR LO QUE NO RESPONDERÁ CON "APEGARSE A BASES" O SIMILAR, YA QUE ESTA RESPUESTA NO RESUELVE LOS CUESTIONAMIENTOS REALIZADOS DE FORMA CLARA Y PRECISA, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>
5	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA REFERENCIA: BASES DE LICITACIÓN</p> <p>SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE, TENGA A BIEN CONFIRMAR QUE, EL TÉRMINO "ENTERA SATISFACCIÓN" SEÑALADO EN ESTE APARTADO, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO DE LAS BASES, INCLUYENDO ANEXOS, FORMATOS Y/O MODELO DE CONTRATO, SE ENTENDERÁ COMO: DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN, SU JUNTA DE ACLARACIONES, ASÍ COMO EL CONTRATO Y ANEXOS QUE SEAN SUSCRITOS ENTRE LAS PARTES. LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON PARÁMETROS CLAROS Y OBJETIVOS DE MEDICIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LOS SERVICIOS ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	
6	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA REFERENCIA: 3.3. LUGAR, PLAZO Y HORARIO DE LA ENTREGA DE LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA EN POSTES DE 20 METROS, PÁG. 7</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE LO INDICADO EN LA PÁGINA 7 DE LAS BASES DE LICITACIÓN, ESPECÍFICAMENTE EN SU PUNTO "3.3. LUGAR, PLAZO Y HORARIO DE LA ENTREGA DE LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEOVIGILANCIA EN POSTES DE 20 METROS", TODA VEZ QUE HACE REFERENCIA A QUE EL LUGAR, PLAZO Y HORARIO DE LA ENTREGA SE EFECTUARÁ DE ACUERDO CON EL "ANEXO TÉCNICO", Y ESTE SEÑALA QUE LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE PROYECTO DEBERÁ CONSIDERARSE A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO.</p> <p>ENTENDIENDO QUE LA FECHA LÍMITE PARA REALIZAR LA INTERVENCIÓN, INTEGRACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO, SERÁ HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL PRESENTE AÑO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
7	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA, REFERENCIA: 16. PAGOS, PÁG. 25</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, ACLARE LO INDICADO EN SU PÁGINA 25, NÚMERO 16. PAGOS DE LAS BASES DE LICITACIÓN, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE EFECTUARÁ EL PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN?</p>	SE SOLICITA AMABLEMENTE REPLANTEAR SU PREGUNTA.
8	<p>"4.3.1 INTEGRACIÓN Y CONSIDERACIONES PARA LA CÁMARA IP PUNTA DE POSTE PTZ", PÁGINA 12 Y 13.</p> <p>EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ REALIZAR LA INTEGRACIÓN DE LOS SITIOS STV'S CON CÁMARA PUNTA DE POSTE EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO DE LA CONVOCANTE (VMS).</p> <p>¿LA CONVOCANTE CUENTA CON ESPACIO SUFICIENTE PARA EL ALTA EN LAS MÁQUINAS VIRTUALES "PROCESAMIENTO", EN CADA C2, SEGÚN LA DISTRIBUCIÓN ESPECIFICADA O EL LICITANTE TENDRÁ QUE CONSIDERAR AGREGAR HARDWARE, PARA INTEGRAR LAS MÁQUINAS VIRTUALES, ¿QUÉ VAN A INTEGRARSE EN LA ACTUAL LICITACIÓN?</p>	ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON EL PROCESAMIENTO NECESARIO PARA INTEGRAR SERVIDORES VIRTUALES EN CADA UNO DE LOS C2
9	<p>"4.3.1 INTEGRACIÓN Y CONSIDERACIONES PARA LA CÁMARA IP PUNTA DE POSTE PTZ", PÁGINA 12 Y 13.</p> <p>EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ REALIZAR LA INTEGRACIÓN DE LOS SITIOS STV'S CON CÁMARA PUNTA DE POSTE EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO DE LA CONVOCANTE (VMS).</p> <p>¿LA CONVOCANTE CUENTA CON EL LICENCIAMIENTO NECESARIO EN LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO DE LA CONVOCANTE (VMS), PARA EL ALTA DE LAS 240 CÁMARAS REQUERIDAS O EL LICITANTE, TENDRÁ QUE CONSIDERAR EL LICENCIAMIENTO NECESARIO, PARA INTEGRAR LAS CÁMARAS REQUERIDAS EN LA ACTUAL LICITACIÓN?</p>	<p>NO SE REQUIEREN LICENCIAS ADICIONALES SI LAS CÁMARAS PARA SU INTEGRACIÓN SÓLO NECESITAN DAR DE ALTA UNA IP.</p> <p>EN CASO DE NECESITAR MÁS DE UNA IP PARA SU INTEGRACIÓN SE REQUIEREN TANTAS LICENCIAS COMO IPS</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
		NECESITE SER INTEGRADA.
10	<p>"4.3.3 PRUEBAS DE INTEGRACIÓN CON APLICATIVOS", PÁGINA 15. "EL LICITANTE DEBERÁ CALCULAR LA CANTIDAD DE DISCOS NECESARIOS EN CADA CENTRO DE ACUERDO CON LA CONFIGURACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA PROPUESTA." <b>¿LA CONVOCANTE CUENTA CON ESPACIO SUFICIENTE, PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS NUEVOS DISCOS DUROS DE 10 TB, EN CADA C2 O EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR DAE, PARA LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO?</b></p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ CALCULAR LA CANTIDAD DE DISCOS NECESARIOS EN CADA CENTRO DE ACUERDO CON LA CONFIGURACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA PROPUESTA, ACTUALMENTE LA CONVOCANTE CUENTA CON SLOT</p>
11	<p>"4.3.3 PRUEBAS DE INTEGRACIÓN CON APLICATIVOS", PÁGINA 15. "EL LICITANTE DEBERÁ CALCULAR LA CANTIDAD DE DISCOS NECESARIOS EN CADA CENTRO DE ACUERDO CON LA CONFIGURACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA PROPUESTA." <b>¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR LA DISTRIBUCIÓN DE LAS 240 CÁMARAS EN CADA C2, PARA PODER REALIZAR EL CÁLCULO CORRECTO DE ALMACENAMIENTO, PARA CADA C2?</b></p>	<p>SE ENTREGARÁ LA INFORMACIÓN EN DVD A CADA LICITANTE.</p>
12	<p>1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL - "ANEXO TÉCNICO" PÁGINA 3 REFERENCIA: EL PRESENTE PROCESO DE LICITACIÓN CONSISTE EN EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN PARA LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEO VIGILANCIA (STV), EN POSTES DE 20 METROS DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5". <b>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE TODOS LOS POSTES A INTERVENIR SON DE 20 MTS DE ALTURA. FAVOR DE PRONUNCIARSE.</b></p>	<p>TODOS SON DE 20M Y NECESITAN CÁMARA IP PUNTA DE POSTE PTZ.</p>
13	<p>1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL - "ANEXO TÉCNICO" PÁGINA: 2, REFERENCIA EL PRESENTE PROCESO DE LICITACIÓN CONSISTE EN EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN PARA LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE VIDEO VIGILANCIA (STV), EN POSTES DE 20 METROS DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO "C5". EL LICITANTE CONSIDERARÁ LA INTERVENCIÓN, INTEGRACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE 240 CÁMARAS PUNTA DE POSTE Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN. LOS POSTES TIENEN UNA ALTURA DE 20 METROS. <b>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE CUENTA CON TODO EL LICENCIAMIENTO NECESARIO EN SUS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CCTV, ASÍ COMO EL ESPACIO EN SERVIDORES PARA LA INTEGRACIÓN DEL ALMACENAMIENTO REQUERIDO. FAVOR DE PRONUNCIARSE.</b></p>	<p>NO SE REQUIEREN LICENCIAS ADICIONALES SI LAS CÁMARAS PARA SU INTEGRACIÓN SÓLO NECESITAN DAR DE ALTA UNA IP.  EN CASO DE NECESITAR MÁS DE UNA IP PARA SU INTEGRACIÓN SE REQUIEREN TANTAS LICENCIAS COMO IPS NECESITE SER INTEGRADA.  EN CASO DEL ALMACENAMIENTO SI SE PROPONEN DISCOS DE LA MARCA ACTUAL NO SE REQUIERE</p>



*Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin.*

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
		LICENCIAMIENTO.  EN CASO DE PROPONER UNA SOLUCIÓN NUEVA DE ALMACENAMIENTO, EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ SER CUBIERTO POR EL LICITANTE.
14	4.1 CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ - "ANEXO TÉCNICO" PÁGINA: 9 REFERENCIA: PROTOCOLO DE RED: TCP/IP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, ICMP, SNMP, DNS, UDP/IP, SSH SE INFORMA RESPETUOSAMENTE A LA CONVOCANTE QUE EL PROTOCOLO SSH SE REFIERE AL ACCESO A ESCRIBIR INFORMACIÓN VÍA LÍNEA DE COMANDOS DIRECTAMENTE AL SISTEMA OPERATIVO DE LA CÁMARA Y POR ENDE, PERMITE TENER UN PUERTA TRASERA (BACKDOOR) EN EL DISPOSITIVO Y POR CONSIDERACIONES DE CIBERSEGURIDAD Y CIBERATAQUES SE PUEDE CATALOGAR COMO RIESGO LATENTE DE CONEXIÓN A TERCEROS Y PUEDE SER VULNERABLE EN SU USO. <b>POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE ELIMINAR ESTE PROTOCOLO DENTRO DE SUS REQUERIMIENTOS. FAVOR DE PRONUNCIARSE.</b>	NO, EL ACCESO POR SSH ES OBLIGATORIO DENTRO DEL PROCESO DE LICITACIÓN.
15	4.1 CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ - "ANEXO TÉCNICO" PÁGINA: 9 REFERENCIA: PROTOCOLO DE RED: TCP/IP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, ICMP, SNMP, DNS, UDP/IP, SSH <b>EN EL CASO DE QUE LA RESPUESTA ANTERIOR SEA EN SENTIDO NEGATIVO, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR DE FORMA CLARA Y DETALLADA CÓMO SERÁ DE UTILIDAD EL REQUERIMIENTO DEL PROTOCOLO SSH PARA LAS CÁMARAS. FAVOR DE PRONUNCIARSE.</b>	EL PROTOCOLO SSH ES NECESARIO PARA PODER REALIZAR CONFIGURACIONES INTERNAS QUE PERMITEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DE SCRIPTS.

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "P25 RED MÉXICO S.A. DE C.V." RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL: -----

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	BASES DE CONVOCATORIA 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO) NUMERAL 17. PÁGINA 13M REFERENCIA "EL LICITANTE", DEBERÁ PRESENTAR CONSTANCIA DE ADEUDOS CORRESPONDIENTE A LOS ÚLTIMOS CINCO EJERCICIOS, EXPEDIDA POR LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA QUE LE CORRESPONDA, RESPECTO A LAS SIGUIENTES CONTRIBUCIONES (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE): A) IMPUESTO PREDIAL, B) IMPUESTO SOBRE NÓMINA, C) DERECHOS POR EL SUMINISTRO DE AGUA, D) IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS, E) IMPUESTO SOBRE ADQUISICIÓN DE INMUEBLES, Y/O F) IMPUESTO POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE HOSPEDAJE. <b>ES CORRECTO ENTENDER QUE AQUELLOS PARTICIPANTES</b>	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.  ES PERTINENTE ACLARAR QUE DEBERÁ CONTAR UN DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CONFORME AL ANEXO II DE LAS BASES.

*Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin.*

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



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p><b>QUE TIENEN SUS DOMICILIOS EN OTRA ENTIDAD FEDERATIVA, CUMPLIRÁN CON ESTE REQUISITO PRESENTANDO OTRO DOCUMENTO SIMILAR O APLICABLE EMITIDO POR AUTORIDAD COMPETENTE EN ESE RUBRO, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</b></p>	
<p>2</p>	<p>BASES DE CONVOCATORIA 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO) NUMERAL 17. PÁGINA 13 REFERENCIA "EL LICITANTE", DEBERÁ PRESENTAR CONSTANCIA DE ADEUDOS CORRESPONDIENTE A LOS ÚLTIMOS CINCO EJERCICIOS, EXPEDIDA POR LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA QUE LE CORRESPONDA, RESPECTO A LAS SIGUIENTES CONTRIBUCIONES (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE):</p> <p>A) IMPUESTO PREDIAL, B) IMPUESTO SOBRE NÓMINA, C) DERECHOS POR EL SUMINISTRO DE AGUA, D) IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS, E) IMPUESTO SOBRE ADQUISICIÓN DE INMUEBLES, Y/O F) IMPUESTO POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE HOSPEDAJE.</p> <p><b>EN CASO DE QUE LA ENTIDAD FEDERATIVA DONDE ESTE DOMICILIADO EL LICITANTE NO SE EMITA EL DOCUMENTO ÚNICO QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES LOCALES, LOS LICITANTES PODRÁN CUMPLIR PRESENTANDO CONSTANCIA DE ADEUDO EMITIDA POR AUTORIDAD COMPETENTE EN LA MANIFIESTE QUE NO SE CUENTA CON ADEUDO, TODA VEZ QUE LOS DOCUMENTOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS NO TIENE ESE TIPO DE DETALLE SEÑALADOS EN LOS INCISOS SUPERIORES. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</b></p>	<p>SE DEBERÁ REQUISITAR EL ANEXO II DE LAS BASES ESPECIFICANDO DE MANERA INDIVIDUAL EL MOTIVO DE POR QUE NO APLICA CADA IMPUESTO.</p>
<p>3</p>	<p>NUMERAL 2 SECCIÓN II SUBNUMERAL 2.1 CONDICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA DEL "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 3 REFERENCIA EL LICITANTE ESTÁ OBLIGADO A GUARDAR ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD EN EL USO Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN SOBRE INSTALACIONES, SISTEMAS DE SEGURIDAD, BASES DE DATOS, PLANOS, CONFIGURACIONES, OPERACIONES Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS A INSTALAR, TODA INFORMACIÓN SERÁ DE ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD Y DE USO EXCLUSIVO PARA EL PRESENTE PROYECTO. POR LO QUE, PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO SERÁ NECESARIA LA FIRMA DE UN ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD AL ADQUIRIR LAS BASES DE LICITACIÓN.</p> <p><b>TODA VEZ QUE AL MOMENTO DE ADQUIRIR LAS BASES NO NOS FUE ENTREGADO EL ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD, SE SOLICITA RESPETUOSAMENTE A LA CONVOCANTE INDIQUE ¿EN QUÉ MOMENTO SE FIRMARÁ DICHO DOCUMENTO?</b></p>	<p>EL DOCUMENTO SE FIRMARÁ EN LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES.</p>
<p>4</p>	<p>NUMERAL 4 INTERVENCIÓN EN 240 POSTES EXISTENTES DE ALTURA 20 METROS, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE EQUIPO NUEVO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE ACTUALMENTE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV DEL "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 7 REFERENCIA TODO EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA QUE FUNCIONE EL STV ESTÁ CONTENIDO EN UN GABINETE CON LAS</p>	<p>LA CONVOCANTE ENTREGARÁ LA INFORMACIÓN EN DVD A CADA LICITANTE EN LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES</p>





N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>CARACTERÍSTICAS QUE LE DEMANDA EL HECHO DE QUE SE ENCUENTRE A LA INTEMPERIE EN LAS CALLES DE LA CIUDAD. TODO EL EQUIPO SE ENCUENTRA INTEGRADO, CONECTADO Y CONFIGURADO PARA QUE DICHO STV ESTÉ VINCULADO A UN C2. EL C2 QUE LE CORRESPONDE, RESPONDE A LA ORGANIZACIÓN DE LOS SECTORES DE ATENCIÓN DE INCIDENTES, ESTO ES INFORMACIÓN QUE SE DARÁ AL LICITANTE QUE PARTICIPE COMPRANDO LAS BASES DE LICITACIÓN PARA PRESENTAR SU PROPUESTA TÉCNICA. ASÍ TAMBIÉN SE LE ENTREGARÁ LA LISTA DE LOS 240 STVS ACTUALMENTE EXISTENTES Y QUE DEBE CONSIDERAR PARA SU RENOVACIÓN TECNOLÓGICA.</p> <p><b>CON LA FINALIDAD DE PRESENTAR UNA PROPUESTA CORRECTA Y TODA VEZ QUE LA INFORMACIÓN MENCIONADA EN ESTE PUNTO NO FUE ENTREGADA AL MOMENTO DE ADQUIRIR LAS BASES, SE SOLICITA DE MANERA RESPETUOSA A LA CONVOCANTE INDIQUE ¿EN QUÉ MOMENTO SERÁ PROPORCIONADA LAS UBICACIONES DE LOS 240NSTV'S Y A QUE C2 ESTÁN VINCULADOS?</b></p> <p><b>FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</b></p>	
5	<p>NUMERAL 4 SUBNUMERAL 4.3.4 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO DEL "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 18 EL LICITANTE SE COMPROMETE, A QUE SE LLEVE A CABO EL TRASPASO DE CONOCIMIENTO TÉCNICO EN CONJUNTO CON LAS MARCAS Y FABRICANTES DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS IMPLEMENTADOS, INCLUIDAS LAS CÁMARAS. EL TIEMPO ESTABLECIDO DE LA CAPACITACIÓN DEPENDERÁ DE LA CANTIDAD DE PERSONAL Y LA ORGANIZACIÓN DE LOS TEMAS.</p> <p><b>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SIRVA PRECISAR LOS TIEMPOS DE CAPACITACIÓN, ASÍ COMO EL NÚMERO DE PERSONAS A CAPACITAR, A EFECTO DE PRESENTAR UNA PROPUESTA ECONÓMICA ADECUADA A SUS NECESIDADES.</b></p> <p><b>FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</b></p>	<p>SE NECESITAN CURSOS DE CAPACITACIÓN HASTA PARA 10 PERSONAS, CON NIVEL DE CERTIFICACIÓN, PARA LAS MARCAS DISTINTAS A LAS QUE ACTUALMENTE TIENE C5. EN CASO DE SER LAS MISMAS MARCAS, SE SOLICITA TRASPASO DE TECNOLOGÍA MEDIANTE MEMORIAS TÉCNICAS Y EXPOSICIÓN DE LAS MISMAS.</p>
6	<p>NUMERAL 5 SECCIÓN V SUBNUMERALES 5.1 MANTENIMIENTO, GARANTÍAS Y SOPORTE TÉCNICO DE LA SOLUCIÓN</p> <p>5.1.1 SOPORTE TÉCNICO A LOS COMPONENTES, SERVIDORES Y APLICATIVOS CONSIDERADOS EN ESTE ANEXO DEL "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 18 REFERENCIA EL LICITANTE GANADOR, DEBERÁ CONSIDERAR DENTRO DE SU PROPUESTA EL SOPORTE TÉCNICO COMPLETO A LOS COMPONENTES, INTEGRACIONES, SISTEMAS Y CONFIGURACIONES REALIZADAS DURANTE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL PROYECTO. POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON LAS PÓLIZAS/SOPORTE DE FABRICANTE NECESARIA PARA RECIBIR LA ATENCIÓN ESPECIALIZADA DIRECTA, ASÍ COMO INGENIEROS CALIFICADOS PARA ATENDER EL SOPORTE.</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SIRVA CONFIRMAR SI LAS PÓLIZAS/SOPORTE DE FABRICANTE SOLO SERÁN REQUERIDAS AL LICITANTE GANADOR POR LO QUE NO SERÁ REQUERIDA EN LA PROPUESTA PRESENTADA DENTRO DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DEL SOBRE QUE CONTENGA LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.</b></p> <p><b>FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</b></p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SÓLO LOS TENDRÁ QUE PRESENTAR EL LICITANTE GANADOR.</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
7	<p>NUMERAL 2.2.3 PÁGINA 4 DEL, ANEXO TÉCNICO REFERENCIA CARTA COMPROMISO DE IMPLEMENTACIÓN, MANTENIMIENTO SOBRE EL SOFTWARE, APLICATIVOS Y LICENCIAMIENTO PARA TODO EL EQUIPAMIENTO</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA CARTA SOLICITADA PARA QUE EL LICITANTE ADJUDICADO SE COMPROMETA A PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO SOBRE EL SOFTWARE, APLICATIVOS Y LICENCIAMIENTO, SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE A LOS COMPONENTES QUE SERÁN SUMINISTRADOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN.</b></p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LA GARANTÍA DEBE CUBRIR TODOS LOS COMPONENTES SUMINISTRADOS MEDIANTE EL PRESENTE CONTRATO, POR UN AÑO A PARTIR DE SU ENTREGA Y RECEPCIÓN A CONFORMIDAD POR PARTE DE C5. SIN FORZOSAMENTE INCLUIR COMPONENTES ADICIONALES.</p>
8	<p>NUMERAL 2.2.4 DEL ANEXO TÉCNICO PÁGINA. 5 REFERENCIA CARTA GARANTÍA DE LICITANTE, DE FABRICANTE Y DOCUMENTO DE PROCESO DE GARANTÍA CON FABRICANTE. EL LICITANTE DEBE ENTREGAR UN DOCUMENTO DONDE INCLUYA EL PROCESO A TRAVÉS DEL CUAL, LA CONVOCANTE PUEDE SOLICITAR LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE A LOS EQUIPOS; GARANTÍA DEL FABRICANTE YA QUE CUENTA CON CENTRO DE SERVICIO EN MÉXICO</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE EL PROCESO AL QUE SE REFIERE APLICA EXCLUSIVAMENTE PARA LOS EQUIPOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN (240 CÁMARAS PTZ, 240 EQUIPO DE COMUNICACIÓN)</b></p>	<p>LA GARANTÍA SE SOLICITA DE LOS ELEMENTOS A RENOVAR EN EL PRESENTE PROCESO. CÁMARAS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS DE INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN DEL EQUIPAMIENTO RENOVADO.</p>
9	<p>NUMERAL 4 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 7 REFERENCIA 4 INTERVENCIÓN EN 240 POSTES EXISTENTES DE ALTURA 20 METROS, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE EQUIPO NUEVO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE ACTUALMENTE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV INFORMACIÓN QUE SE DARÁ AL LICITANTE</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EN QUE MOMENTO SE HARÁ ENTREGA DE LA INFORMACIÓN QUE SE REQUIERE PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA, CORRESPONDIENTE A LA LISTA CON UBICACIÓN DE LOS 240 STVS Y A QUE C2 ESTÁN VINCULADOS.</b></p>	<p>LA CONVOCANTE ENTREGARÁ LA INFORMACIÓN EN DVD A CADA LICITANTE EN LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES</p>
10	<p>NUMERAL 4 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 7 REFERENCIA 4 INTERVENCIÓN EN 240 POSTES EXISTENTES DE ALTURA 20 METROS, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE EQUIPO NUEVO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE ACTUALMENTE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV</p> <p>LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL PRESENTE PROCESO, IMPLICA QUE EL EQUIPAMIENTO SEÑALADO DEL STV DEBERÁ SER RENOVADO POR NUEVOS MODELOS, DISEÑO O CONFIGURACIÓN.</p> <p><b>SE SOLICITA QUE LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS STV'S SE REFIERE ÚNICAMENTE AL REPLAZO DE LOS EQUIPOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN (240 CÁMARAS PTZ ,240 EQUIPOS DE COMUNICACIONES)</b></p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>
11	<p>NUMERAL 4 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 7 REFERENCIA 4 INTERVENCIÓN EN 240 POSTES EXISTENTES DE ALTURA</p>	<p>ADICIONAL DE LAS PRUEBAS DISEÑADAS PARA</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>20 METROS, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE EQUIPO NUEVO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE ACTUALMENTE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV</p> <p>UNA VEZ ADJUDICADO, EL LICITANTE GANADOR PRESENTARÁ SUS PROTOCOLOS DE PRUEBA PARA LA ACEPTACIÓN DE CADA SITIO, VERIFICANDO QUE LAS FUNCIONALIDADES DEL STV SE CONSERVAN</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LAS PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD SE REALIZARÁN EXCLUSIVAMENTE A LOS COMPONENTE SUMINISTRADOS</b></p>	<p>LOS COMPONENTES RENOVADOS, SE DEBERÁ PROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DEMÁS COMPONENTES DEL STV PARA COMPROBAR QUE QUEDAN FUNCIONANDO IGUAL QUE ANTES DE LA RENOVACIÓN.</p>
12	<p>NUMERAL DE 4 "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 8 REFERENCIA 4 INTERVENCIÓN EN 240 POSTES EXISTENTES DE ALTURA 20 METROS, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE EQUIPO NUEVO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE ACTUALMENTE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV.</p> <p>UNA VEZ ADJUDICADO, EL LICITANTE GANADOR PRESENTARÁ SUS PROTOCOLOS DE PRUEBA PARA LA ACEPTACIÓN DE CADA SITIO, VERIFICANDO QUE LAS FUNCIONALIDADES DEL STV SE CONSERVAN.</p> <p><b>PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE EN EL MOMENTO DE LAS PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS (CÁMARAS PTZ, EQUIPO DE COMUNICACIÓN ROUTER) PRODUCTO DE ESTA LICITACIÓN, SE GARANTIZARÁ QUE EL RESTO DE LOS COMPONENTES DE LOS STV'S ESTARÁN OPERANDO CORRECTAMENTE.</b></p>	<p>LA CONVOCANTE SERÁ LA RESPONSABLE DE QUE LOS SITIOS ESTÉN OPERATIVOS PARA LLEVAR A CABO LAS PRUEBAS, SIEMPRE Y CUANDO LA FALLA NO SEA DERIVADA DE LOS TRABAJOS DE LA RENOVACIÓN. EN ESE CASO EL LICITANTE GANADOR TENDRÁ QUE CUBRIR EL COSTO DE LAS REPARACIONES.</p>
13	<p>NUMERAL DE 4 "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 8 REFERENCIA 4 INTERVENCIÓN EN 240 POSTES EXISTENTES DE ALTURA 20 METROS, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE EQUIPO NUEVO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE ACTUALMENTE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV.</p> <p>LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE PROYECTO DEBERÁ CONSIDERARSE A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO</p> <p><b>PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE SE CONTARÁ CON ACCESO PERMANENTE PARA LA INTERVENCIÓN DE LOS STV'S, A FIN DE QUE SE CUENTEN CON LAS CONDICIONES PARA CUMPLIR CON LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN ESTIPULADOS.</b></p>	<p>EL ACCESO A LOS STVS SERÁN RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR, LA CONVOCANTE SÓLO AYUDARÁ A LA COORDINACIÓN CON LAS AUTORIDADES Y ENTIDADES INVOLUCRADAS.</p>
14	<p>NUMERAL 4 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 8 REFERENCIA INTERVENCIÓN EN 240 POSTES EXISTENTES DE ALTURA 20 METROS, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE EQUIPO NUEVO NECESARIO PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO QUE ACTUALMENTE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV</p> <p>LA FUNCIONALIDAD COMPLETA DEL STV SE ACEPTARÁ HASTA QUE SE ENCUENTRE INTEGRADO AL SISTEMA DE GESTIÓN DEL VIDEO Y CON LA CONFIGURACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO POR 30 DÍAS.</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LAS PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD DE LOS STV'S PARA SU ACEPTACIÓN SE</b></p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SE TOMARÁN POR SITIOS COMPLETOS HASTA QUE SE FIRME EL PROTOCOLO DE PRUEBAS Y ENTREGA QUE SE REALIZA AL ESTAR FUNCIONANDO AL 100% EL STV EN LA NUEVA INFRAESTRUCTURA.</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p><b>REALIZARÁN EN EL MOMENTO EN QUE SE HAYAN INTERVENIDO LOS STVS CORRESPONDIENTES A CADA C2 Y SE HAYAN INTEGRADO AL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO LOS DISCOS DUROS REQUERIDOS</b></p>	
<p>15</p>	<p>NUMERAL 4.1 NUMERAL 5. DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 10 REFERENCIA CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ REFERENCIA 5. EL FIRMWARE QUE SE ENTREGUE EN LA CÁMARA SERÁ EL ÚLTIMO Y MÁS ACTUALIZADO PROPORCIONADO POR EL FABRICANTE, NO SE PERMITE QUE SE CONDICIONE A UNA VERSIÓN EN ESPECÍFICO PARA SU INTEGRACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VÍDEO (VMS). <b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LA MARCA Y MODELO Y VERSIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE VÍDEO (VMS) CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE Y QUE SERÁ MOTIVO DE INTEGRACIÓN A EFECTO DE VERIFICAR LA COMPATIBILIDAD DE LA CÁMARA.</b></p>	<p>VMS SECUREOS VERSION 11.6</p>
<p>16</p>	<p>NUMERAL 4.1 NUMERAL 5. DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 10 REFERENCIA CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ <b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI CON EL SUMINISTRO DE LAS 240 CÁMARAS PTZ A INTEGRAR EN EL SERVIDOR DE GESTIÓN DE VIDEO VMS SE DEBEN INCLUIR LAS LICENCIAS DE VIDEO</b></p>	<p>NO SE REQUIEREN LICENCIAS ADICIONALES SI LAS CÁMARAS PARA SU INTEGRACIÓN SÓLO NECESITAN DAR DE ALTA UNA IP.</p> <p>EN CASO DE NECESITAR MÁS DE UNA IP PARA SU INTEGRACIÓN SE REQUIEREN TANTAS LICENCIAS COMO IPS NECESITEN SER INTEGRADAS.</p>
<p>17</p>	<p>NUMERAL 4.2 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 11 REFERENCIA EQUIPO DE COMUNICACIÓN 1. EL LICITANTE DEBERÁ CUIDAR LAS DIMENSIONES REQUERIDAS CONSIDERANDO EL ESPACIO DE INSTALACIÓN Y EL ACOMODO DE TODOS LOS EQUIPOS COLOCADOS AL INTERIOR DEL GEPE. <b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL GEPE INDICANDO EL ESPACIO LIBRE CONSIDERADO PARA EL EQUIPO DE COMUNICACIÓN QUE SERÁ RETIRADO Y SERÁ OCUPADO POR EL ROUTER NUEVO, O QUE SE INDIQUE LAS DIMENSIONES DEL EQUIPO DE COMUNICACIÓN QUE SERÁ SUSTITUIDO DENTRO DEL GEPE.</b></p>	<p>EL GABINETE INSTALADO EN CADA UNO DE LOS STV'S A RENOVAR ES DE LAS MISMAS DIMENSIONES. SE ANEXA PLANO EN CD PARA SU CONSULTA.</p>
<p>18</p>	<p>NUMERAL 4.2 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 11 REFERENCIA EQUIPO DE COMUNICACIÓN 2. COMO PARTE DE LA RENOVACIÓN, SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR EL RETIRO DE LOS COMPONENTES QUE NO SERÁN NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SITIO, POR LO QUE DEBERÁN ETIQUETARLOS SEGÚN EL SITIO AL QUE PERTENECEN Y ENTREGARLOS AL ÁREA TÉCNICA DE LA CONVOCANTE. <b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR EL DOMICILIO DONDE SERÁN ENTREGADOS LOS EQUIPOS QUE SERÁN RETIRADOS.</b></p>	<p>SE ENTREGARÁN EN LAS INSTALACIONES DEL C5 EN LA CALLE CECILIO ROBELO #3 COL. DEL PARQUE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CDMX</p>
<p>19</p>	<p>NUMERAL 4.2 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 11 REFERENCIA EQUIPO DE COMUNICACIÓN 5. EL LICITANTE SE COMPROMETE A QUE, PARA TODA LA IMPLEMENTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA SOLUCIÓN, ASÍ</p>	<p>NO, ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR CONSEGUIR EL APOYO DE LAS MARCAS PARA QUE LA</p>



Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>COMO PARA LA ATENCIÓN DE CUALQUIER PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE, SE TRABAJARÁ EN CONJUNTO CON LAS MARCAS Y FABRICANTES DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS IMPLEMENTADOS.</p> <p><b>¿ES CORRECTO SUPONER QUE LA CONVOCANTE ACTUARÁ COMO INTERMEDIARIO ENTRE EL LICITANTE GANADOR Y EL PERSONAL TÉCNICO DE LOS FABRICANTES DE LOS SISTEMAS YA IMPLEMENTADOS COMO ES EL DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS)?</b></p>	<p>IMPLEMENTACIÓN PUEDA LLEVARSE A CABO SIN CONTRATIEMPOS, SI HUBIERA ALGÚN PROBLEMA ES QUE SE REQUERIRÍA EL APOYO DIRECTO PARA LA PRONTA SOLUCIÓN.</p>
20	<p>NUMERAL 4.2 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 11 REFERENCIA EQUIPO DE COMUNICACIÓN</p> <p>5. EL LICITANTE SE COMPROMETE A QUE, PARA TODA LA IMPLEMENTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA SOLUCIÓN, ASÍ COMO PARA LA ATENCIÓN DE CUALQUIER PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE, SE TRABAJARÁ EN CONJUNTO CON LAS MARCAS Y FABRICANTES DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS IMPLEMENTADOS.</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE EL LICITANTE GANADOR SOLO SERÁ RESPONSABLE DE LA ATENCIÓN DE LAS PROBLEMÁTICAS QUE SE PRESENTEN DEL EQUIPO SUMINISTRADO OBJETO DE LA LICITACIÓN</b></p>	<p>LA GARANTÍA SE SOLICITA DE LOS ELEMENTOS A RENOVAR EN EL PRESENTE PROCESO. CÁMARAS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS DE INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN DEL EQUIPAMIENTO RENOVADO.</p>
21	<p>NUMERAL 4.2 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 11 REFERENCIA EQUIPO DE COMUNICACIÓN</p> <p>6. EL LICITANTE DEBERÁ EJECUTAR LAS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN LA INTEGRACIÓN DEL EQUIPO DE COMUNICACIÓN AL ESQUEMA ACTUAL DE MONITOREO DE LA CONVOCANTE.</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR CUAL ES EL ESQUEMA ACTUAL DE MONITOREO CON EL QUE CUENTA.</b></p>	<p>NETWORK NODE MANAGER - MICRO FOCUS SITESCOPE - MICRO FOCUS GRAFANA - OPEN SOURCE</p>
22	<p>NUMERAL 4.3 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 12 REFERENCIA 4.3 INTEGRACIONES DE LAS CÁMARAS PUNTA DE POSTE A LAS PLATAFORMAS O SISTEMAS DE C5.</p> <p>PARA ACREDITAR A ESTE PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ ENTREGAR UNA CERTIFICACIÓN AVALADA POR EL FABRICANTE DONDE GARANTICE LAS CAPACIDADES DEL PERSONAL TÉCNICO PARA QUE INTEGRE CADA UNA DE LAS CÁMARAS IP PUNTA DE POSTE PTZ A LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO (VMS) CON LA QUE CUENTA LA CONVOCANTE</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA CERTIFICACIÓN AVALADA POR EL FABRICANTE CORRESPONDE AL FABRICANTE DE LAS CÁMARAS PTZ PUNTA DE POSTE.</b></p>	<p>LA CARTA SE SOLICITA DE CADA ELEMENTO A RENOVAR. UN ESPECIALISTA DE CÁMARA, UNO DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN, UNO DE INTEGRACIÓN DE ALMACENAMIENTO Y UNO DE INTEGRACIÓN DE CÁMARAS CON EL SOFTWARE VMS.</p>
23	<p>NUMERAL 4.3.1 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 13 REFERENCIA INTEGRACIÓN Y CONSIDERACIONES PARA LA CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ. 2.LAS CÁMARAS DEBERÁN SER PROBADAS Y CONFIGURADAS DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES PROPORCIONADAS POR EL FABRICANTE DEL APLICATIVO ANTES DE LA INSTALACIÓN, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LAS CONDICIONES URBANAS/AMBIENTALES DE LA UBICACIÓN DE LOS SITIOS DONDE ESTÁ EL STV.</p> <p><b>¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL APLICATIVO AL QUE SE REFIERE ES EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO VMS?</b></p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>NO TAMBIÉN EN EL SITIO PRINCIPAL CONCENTRADOR C5. ESTO SIGNIFICA QUE TODA CÁMARA EN EL SISTEMA VMS CONCENTRADOR DEBE MOSTRAR EL FLUJO CONTINUO DE VIDEO, LA GRABACIÓN CONTINUA SIN INTERMITENCIAS Y CORRECTO MOVIMIENTO PTZ, JUSTO COMO SE MUESTRA EN LOS SUBCENTROS.</p> <p><b>¿ES CORRECTO SUPONER QUE EL C5 GARANTIZARÁ QUE LA COMUNICACIÓN ENTRE LOS C2'S Y EL C5 ESTARÁ DISPONIBLE Y QUE EL ANCHO DE BANDA ES SUFICIENTE PARA EL TRANSPORTE DEL VIDEO?</b></p>	
28	<p>NUMERAL 4.3.2 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 14 4.3.2 SITIO CONCENTRADOR DE VIDEO VMS. LAS CÁMARAS DEBERÁN VISUALIZARSE CORRECTAMENTE TANTO EN LOS SUBCENTROS COMO EN EL SITIO CONCENTRADOR VMS. ES OBLIGACIÓN DEL LICITANTE GANADOR CONSIDERAR CUALQUIER EXPANSIÓN O "FINE TUNNING" DEL CLUSTER CONCENTRADOR DE VIDEO CON EL QUE CUENTA LA CONVOCANTE.</p> <p><b>¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE LA EXPANSIÓN DEL CLUSTER CONCENTRADOR DE VIDEO SE REFIERE A LOS DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO POR LA CONVOCANTE?</b></p>	<p>EL NUMERAL 4.3.2 DE ANEXO TÉCNICO PÁGINA 14 REFIERE A QUE EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ GARANTIZAR NO SOLO LA CORRECTA INTEGRACIÓN DE VIDEO EN LOS SUBCENTROS SI NO TAMBIÉN EN EL SITIO PRINCIPAL CONCENTRADOR C5</p>
29	<p>NUMERAL 4.3.3 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 15 REFERENCIA 4.3.3 PRUEBAS DE INTEGRACIÓN CON APLICATIVOS NÚMERO PROPUESTO COMO MÍNIMO DE DISCOS REQUERIDOS PARA LA SOLUCIÓN:</p> <p><b>¿ES CORRECTO SUPONER QUE LA CONVOCANTE ASEGURARÁ QUE LOS EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO CUENTAN CON SLOTS DISPONIBLES PARA ALBERGAR A LOS DISCOS DUROS NUEVOS?</b></p>	<p>ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE TENER SLOTS DISPONIBLES PARA INSERTAR LOS DISCOS.</p>
30	<p>NUMERAL 4.3.3 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 15 REFERENCIA 4.3.3 PRUEBAS DE INTEGRACIÓN CON APLICATIVOS NÚMERO PROPUESTO COMO MÍNIMO DE DISCOS REQUERIDOS PARA LA SOLUCIÓN:</p> <p><b>¿PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE POR CADA C2 CUANTOS SLOTS DISPONIBLES HAY EN LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO?</b></p>	<p>LA INFORMACIÓN SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR.</p>
31	<p>NUMERAL 4.3.4 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 15 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO , REFERENCIA: EL LICITANTE, DEBERÁ CONSIDERAR UN PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AL PERSONAL QUE DETERMINE EL C5.</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LA CANTIDAD DE PERSONAS CONSIDERADAS POR EL C5 PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.</b></p>	<p>UN MÁXIMO DE 20 PERSONAS</p>
32	<p>NUMERAL 4.3.4 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 15 REFERENCIA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO.</p> <p>EN DICHA CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS DEBERÁ SER TODO LO RELACIONADO AL EQUIPAMIENTO, APLICATIVOS INSTALACIÓN, RED, COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MONITOREO</p> <p>LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA SE REFIERE AL TRASPASO DE CONOCIMIENTOS DE LAS CONFIGURACIONES DE LOS SISTEMAS INSTALADOS, EQUIPAMIENTO ENTREGADO, FUNCIONALIDADES, CONEXIONES, PARAMETRIZACIONES Y TODO TIPO DE INTEGRACIONES REALIZADAS EN EL PROYECTO.</p>	<p>LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DEBERÁ SER DE LOS COMPONENTES RENOVADOS, ADEMÁS DE LA INTEGRACIÓN CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y CON EL SISTEMA VMS</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
24	<p>NUMERAL 4.3.1 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 13 REFERENCIA INTEGRACIÓN Y CONSIDERACIONES PARA LA CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ.</p> <p>2. LAS CÁMARAS DEBERÁN SER PROBADAS Y CONFIGURADAS DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES PROPORCIONADAS POR EL FABRICANTE DEL APLICATIVO ANTES DE LA INSTALACIÓN, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LAS CONDICIONES URBANAS/AMBIENTALES DE LA UBICACIÓN DE LOS SITIOS DONDE ESTÁ EL STV.</p> <p><b>SE SOLICITA CONFIRMAR SI LAS RECOMENDACIONES PROPORCIONADAS POR EL FABRICANTE DEL APLICATIVO SERÁN ENTREGADAS POR LA CONVOCANTE.</b></p>	<p>ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR LA INTEGRACIÓN DE LA CÁMARA PROPUESTA CON EL VMS Y ALMACENAMIENTO DE LA CONVOCANTE, RESPETANDO LOS REQUERIMIENTOS DE CALIDAD QUE PROPORCIONA LA CONVOCANTE, SIEMPRE GUIADO POR LAS RECOMENDACIONES DE LAS MARCAS QUE TRABAJEN CON EL LICITANTE GANADOR, POR LO QUE ES ÉL QUIEN TENDRÁ QUE CONSEGUIRLAS.</p>
25	<p>NUMERAL 4.3.1 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 13 REFERENCIA INTEGRACIÓN Y CONSIDERACIONES PARA LA CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ. 3.LA CONFIGURACIÓN DEBERÁ ESTAR EN FUNCIÓN DE LA CANTIDAD DE ANCHO DE BANDA Y DIMENSIONAMIENTO DEL ALMACENAMIENTO QUE SE PRESENTE.</p> <p><b>SI EN EL NUMERAL 2 DEL MISMO APARTADO SE INDICA QUE LAS CÁMARAS DEBEN CUMPLIR CON UNA CONFIGURACIÓN MÍNIMA DE 15 FPS A 1080 P DE RESOLUCIÓN Y 2048 KBPS DE CBR., SE ENTIENDE QUE EL CÁLCULO DEL ALMACENAMIENTO QUE ES PARTE DE LA SOLUCIÓN SE REALIZARÁ CONSIDERANDO LA CONFIGURACIÓN INDICADA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE ES SUFICIENTE CON QUE CUMPLA CON ESA CONFIGURACIÓN REQUERIDA CONSIDERANDO QUE EL ANCHO DE BANDA NO ES OBJETO DE LA LICITACIÓN Y QUE EL LICITANTE DESCONOCE LA UTILIZACIÓN DEL ANCHO DE BANDA.</b></p>	<p>ESE ES EL VALOR ACTUAL DE LAS CÁMARAS, SI LA CÁMARA PROPUESTA CONFIGURADA CON ESOS PARÁMETROS NO RESPETA PROVOCANDO QUE AUMENTE O DISMINUYA LA CALIDAD O EL ANCHO DE BANDA, SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR PONER UNA SOLUCIÓN AL PROBLEMA.</p>
26	<p>NUMERAL 4.3.1 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 13 REFERENCIA INTEGRACIÓN Y CONSIDERACIONES PARA LA CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ. 6.EL LICITANTE GANADOR RECIBIRÁ EL DOCUMENTO CON EL CUAL SE ESTABLECE LA CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA COMO EQUIPO; ESE DOCUMENTO DEBERÁ PRESENTARSE AL FABRICANTE DE LA CÁMARA Y AL FABRICANTE DEL VMS PARA QUE LO EVALÚEN Y SE CUENTE CON EL VO. BO. DE AMBOS PARA PODER IMPLEMENTAR LA CONFIGURACIÓN DE MANERA ADECUADA.</p> <p><b>PREGUNTA</b></p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE SU PERSONAL TÉCNICO SERÁ EL INTERMEDIARIO ENTRE EL LICITANTE GANADOR Y EL FABRICANTE DEL VMS PARA OBTENER SU VO. BO. PARA PODER IMPLEMENTAR LA CONFIGURACIÓN DE MANERA ADECUADA.</b></p>	<p>ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR HACER EL CONTACTO Y RECIBIR EL APOYO DIRECTO DE LAS MARCAS.</p> <p>EL DOCUMENTO SERÁ ENTREGADO AL LICITANTE GANADOR Y EL TENDRÁ QUE VOLVER CON EL RESULTADO DE LA CONSULTORÍA CON LAS MARCAS.</p>
27	<p>NUMERAL 4.3.2 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 14 REFERENCIA 4.3.2 SITIO CONCENTRADOR DE VIDEO VMS.</p> <p><b>EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ GARANTIZAR NO SOLO LA CORRECTA INTEGRACIÓN DE VIDEO EN LOS SUBCENTROS SI</b></p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>DEBERÁN CUBRIRSE POR LO MENOS LOS SIGUIENTES TEMAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•DIAGRAMA DE CONEXIÓN GENERAL.</li> <li>•CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS.</li> <li>•INTEGRACIÓN CON LOS SISTEMAS ACTUALES DEL USUARIO.</li> <li>•REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA.</li> <li>•DISEÑO, CONFIGURACIÓN Y DIAGRAMAS DE LAS BASES DE DATOS.</li> <li>•ARQUITECTURA DE SOFTWARE (ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN COMPLETA).</li> <li>•DIAGRAMAS DE CONEXIÓN, CABLEADO, CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS (GABINETES, ALTAVOCES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, SERVIDORES, ENTRE OTROS).</li> </ul> <p>SIENDO QUE EL ALCANCE DE LA SOLUCIÓN REQUERIDA SE REFIERE A LA RENOVACIÓN DE 240 CÁMARAS PTZ, 240 EQUIPOS DE COMUNICACIÓN ROUTERS Y EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO ESTÁ LIMITADA EXCLUSIVAMENTE A ESTOS 3 COMPONENTES</p>	
33	<p>NUMERAL 4.3.4 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 16 REFERENCIA 4.3.4 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO</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. 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.</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LA LOGÍSTICA, ESPACIOS FÍSICOS, DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS Y SISTEMAS ESTARÁN A CARGO DE ELLA.</p>	<p>SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE LA CAPACITACIÓN DE LAS PLATAFORMAS, SISTEMAS, CONFIGURACIONES, COMPONENTES, SERVIDORES, MÓDULOS Y EQUIPOS DE LOS QUE SE TRATE LA CAPACITACIÓN. LA LOGÍSTICA, ESPACIOS FÍSICOS Y EQUIPAMIENTO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE.</p>
34	<p>NUMERAL 4.3.4 DE "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 16 REFERENCIA</p> <p>EL ALCANCE DE LA CAPACITACIÓN DEBERÁ SER DE NIVEL CERTIFICACIÓN IMPARTIDA POR LOS FABRICANTES EN CADA UNO DE LOS COMPONENTES Y MARCAS</p> <p>SE SOLICITA QUE LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LA CAPACITACIÓN CON NIVEL DE CERTIFICACIÓN SERÁ LIMITADA EXCLUSIVAMENTE A LOS COMPONENTES OBJETO DE LA LICITACIÓN (CÁMARAS PTZ Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN ROUTERS.)</p>	<p>SE NECESITAN CURSOS DE CAPACITACIÓN HASTA PARA 10 PERSONAS, CON NIVEL DE CERTIFICACIÓN, PARA LAS MARCAS DISTINTAS A LAS QUE ACTUALMENTE TIENE C5. EN CASO DE SER LAS MISMAS MARCAS, SE SOLICITA TRASPASO DE TECNOLOGÍA MEDIANTE MEMORIAS TÉCNICAS Y EXPOSICIÓN DE LAS MISMAS.</p>

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V."  
RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL: -----

N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	REFERENCIA: 5.1. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR, LA	SE PIDE AMABLEMENTE

Handwritten notes and signatures in blue ink along the right margin of the page.





4

N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>PROPUESTA Y PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, BASES, PÁGINA 9. <b>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, CONFIRME QUE NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA, EL QUE LOS ESCRITOS QUE SE INTEGREN EN LA PROPUESTA SEAN REPRODUCIDOS EN LOS FORMATOS QUE LOS LICITANTES ESTIMEN CONVENIENTES, SIEMPRE QUE DICHS ESCRITOS INCLUYAN LOS DATOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN LOS FORMATOS PROPUESTOS EN SUS BASES. FAVOR DE MANIFESTARSE</b></p>	<p>RESPECTAR LOS FORMATOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES.</p>
<p>2</p>	<p>REFERENCIA: 5.2. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. PARA AGILIZAR EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, IMPARCIALIDAD Y TRANSPARENCIA, LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE EN CARPETAS, FOLIADAS, CON SEPARADORES E INDICADORES PARA SU PRONTA REVISIÓN (EL NO PRESENTARLO DE ESTA MANERA NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN), BASES, PÁGINA 10. <b>¿ES CORRECTO ENTENDER QUE NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO EL NO PRESENTAR FOLIADA LA PROPUESTA?</b></p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
<p>3</p>	<p>REFERENCIA: 5.2.1. DOCUMENTOS LEGALES (SE DEBERÁN ENTREGAR DENTRO DEL SOBRE CERRADO O DE ACUERDO CON EL VOLUMEN EN PAQUETES CERRADOS DE MANERA INVOLABLE Y CLARAMENTE IDENTIFICADOS, ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS Y COPIAS FOTOSTÁTICAS LEGIBLES PARA SU COTEJO, LOS ORIGINALES SERÁN DEVUELTOS UNA VEZ CONCLUIDA LA ETAPA DE APERTURA DE LA PROPUESTA), BASES, PÁGINA 10. <b>SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR UNA CARPETA ADICIONAL INDEPENDIENTE DEBIDAMENTE IDENTIFICADA CON LA DOCUMENTACION ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA COTEJO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</b></p>	<p>TODA LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ ESTAR CONTENIDA DENTRO DEL SOBRE ÚNICO DEBIDAMENTE SELLADO.</p>
<p>4</p>	<p>REFERENCIA: 5.2.1. DOCUMENTOS LEGALES 3. PARA EL CASO DE PERSONAS MORALES, ACTA CONSTITUTIVA PARA CONSTATAR EL OBJETO SOCIAL O GIRO DE LA EMPRESA, EL CUAL DEBERÁ ESTAR RELACIONADO CON LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, DEBIENDO CONSTAR EN LA MISMA, EL SELLO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, O SU EQUIVALENTE EN LA ENTIDAD FEDERATIVA QUE LE CORRESPONDA, ASÍ COMO SUS MODIFICACIONES, BASES, PÁGINA 10. <b>MI REPRESENTADA CUENTA CON MÁS DE 25 MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA. POR LO QUE CON LA FINALIDAD DE HACER MÁS ÁGIL LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE, PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PRESENTE NUMERAL, NOS PERMITA PRESENTAR: ACTA CONSTITUTIVA Y ÚLTIMA MODIFICACIÓN Y EN CASO DE QUE MI REPRESENTADA RESULTE ADJUDICADA, SE PRESENTEN TODAS LAS MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</b></p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA.</p>
<p>5</p>	<p>REFERENCIA: 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO)</p>	<p>LA CONVOCANTE ACEPTA LA PRESENTACIÓN DE LA</p>

Handwritten notes and signatures in blue ink along the right margin of the table.

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



Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large '4' at the top and various initials and marks.

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>19. RESPECTO DE LA OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.7.9 DE LA CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS, DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: A) OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL VIGENTE, LA CUAL ES EMITIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL., BASES, PÁGINA 14. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, EN RELACIÓN A LO PRECISADO EN EL ACUERDO ACDO.AS2.HCT.250423106.P.DIR DICTADO EN SESIÓN ORDINARIA, CELEBRADA EL DÍA 25 DE ABRIL DEL PRESENTE AÑO, POR EL QUE SE APROBARON LAS DISPOSICIONES TRANSITORIAS APLICABLES A LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL PARA LA OBTENCIÓN DE LA OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, PUBLICADAS EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022 EN EL DOF DEL 04 DE MAYO DE 2023 Y QUE EN SU DISPOSICIÓN TRANSITORIA PRIMERA SEÑALA: ..."PRIMERA. LA OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL SERÁ VALIDA DURANTE EL PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES QUE EL CONTRIBUYENTE TIENE PARA LA FORMALIZACIÓN DE LAS CONTRATACIONES REFERIDAS EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES JURÍDICAS APLICABLES"..., ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA FECHA DE EMISION DE DICHA OPINIÓN DEBERÁ DE SER MÁXIMO DE QUINCE DÍAS NATURALES ANTERIORES AL ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS?</p>	<p>OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EMITIDA POR EL IMSS DENTRO DEL MES DE OCTUBRE DE 2023 Y CON FECHA LÍMITE EL DÍA DE LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.</p>
6	<p>REFERENCIA: 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO) 19. RESPECTO DE LA OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.7.9 DE LA CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS, DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: A) RELACIÓN DE PERSONAL ASEGURADO, CON FECHA NO MAYOR A UN MES DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE CONTRATACIÓN, BASES, PÁGINA 14. TODA VEZ QUE LA OBLIGACIÓN DEL PAGO DEL SUA VENCE EL 17 DE CADA MES (A MES VENCIDO) PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE DEBERÁ ADJUNTAR EL LISTADO DEL SISTEMA UNICO DE AUTODETERMINACIÓN (SUA) EMITIDO POR EL IMSS, DEL MES DE AGOSTO CON FECHA DE EMISIÓN DENTRO DEL MES DE SEPTIEMBRE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>
7	<p>REFERENCIA: 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO) 19. RESPECTO DE LA OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.7.9 DE LA CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS, DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: C) COMPROBANTES DE PAGO DE LOS DOS ULTIMOS BIMESTRES</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



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

N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA								
	<p>INMEDIATOS ANTERIORES (MARZO-ABRIL, MAYO-JUNIO Y JULIO-AGOSTO) AL PROCEDIMIENTO DE QUE SE TRATE DE DICHAS OBLIGACIONES (ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA COTEJO), BASES, PÁGINA 14: <b>¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SE DEBERÁN PRESENTAR ÚNICAMENTE LOS COMPROBANTES DE PAGO DE LOS DOS ÚLTIMOS BIMESTRES INMEDIATOS ANTERIORES, ES DECIR LOS CORRESPONDIENTES A MAYO-JUNIO Y JULIO-AGOSTO? FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</b></p>									
<p>8</p>	<p>REFERENCIA: 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO) A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS REGLAS PARA FOMENTAR Y PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS NACIONALES Y LOCALES, EN LAS ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE REALICE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DEBERÁ PRESENTAR CARTA EN LA QUE INDIQUE LA ESTRATIFICACIÓN O CLASIFICACIÓN DE SU REPRESENTADA, SEGÚN EL SIGUIENTE CUADRO:</p> <table border="1" data-bbox="347 850 982 1050"> <thead> <tr> <th>SECTOR</th> <th>TAMAÑO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Actividad Comercial</td> <td>Micro Empresa (De 1 a 5 empleados) Pequeña Empresa (De 6 a 20 empleados) Mediana Empresa ( de 21 a 100 empleados)</td> </tr> <tr> <td>Servicios</td> <td>Micro Empresa (De 1 a 20 empleados) Pequeña Empresa (De 21 a 50 empleados) Mediana Empresa ( de 51 a 100 empleados)</td> </tr> <tr> <td>Industria</td> <td>Micro Empresa (De 1 a 30 empleados) Pequeña Empresa (De 31 a 100 empleados) Mediana Empresa ( de 101 a 500 empleados)</td> </tr> </tbody> </table> <p>DEBIENDO MANIFESTAR EL SECTOR ALQUE PERTENECE Y EL TIPO DE EMPRESA QUE CORRESPONDA, DE ACUERDO AL NÚMERO DE EMPLEADOS POR SECTOR. "LA CONVOCANTE PODRÁ" VERIFICAR EN CUALQUIER MOMENTO LA VERACIDAD DE DICHOS DATOS, SANCIONANDO CON LA RESICIÓN DEL CONTRATO O PEDIDO A AQUELLAS EMPRESAS O PERSONAS FÍSICAS QUE INCLUMPLAN CON LAS OBLIGACIONES ANTES REFERIDAS. EN CASO DE NO APLICARLES DICHO REQUISITO DEBERÁ PRESENTAR CARTA EXPRESANDO LOS MOTIVOS Y/O CAUSAS QUE TAL REQUISITO NO LES APLICA <b>¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA EL CASO DE MI REPRESENTADA, POR TRATARSE DE UNA EMPRESA GRANDE BASTARÁ CON SÓLO PRESENTAR UN ESCRITO EN DONDE SEÑALEMOS QUE DICHO FORMATO NO NOS APLICA? FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</b></p>	SECTOR	TAMAÑO	Actividad Comercial	Micro Empresa (De 1 a 5 empleados) Pequeña Empresa (De 6 a 20 empleados) Mediana Empresa ( de 21 a 100 empleados)	Servicios	Micro Empresa (De 1 a 20 empleados) Pequeña Empresa (De 21 a 50 empleados) Mediana Empresa ( de 51 a 100 empleados)	Industria	Micro Empresa (De 1 a 30 empleados) Pequeña Empresa (De 31 a 100 empleados) Mediana Empresa ( de 101 a 500 empleados)	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p> <p>DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO EN EL QUE SE MANIFIESTE LAS CAUSAS POR LAS QUE NO APLICA DICHO REQUISITO.</p>
SECTOR	TAMAÑO									
Actividad Comercial	Micro Empresa (De 1 a 5 empleados) Pequeña Empresa (De 6 a 20 empleados) Mediana Empresa ( de 21 a 100 empleados)									
Servicios	Micro Empresa (De 1 a 20 empleados) Pequeña Empresa (De 21 a 50 empleados) Mediana Empresa ( de 51 a 100 empleados)									
Industria	Micro Empresa (De 1 a 30 empleados) Pequeña Empresa (De 31 a 100 empleados) Mediana Empresa ( de 101 a 500 empleados)									
<p>9</p>	<p>REFERENCIA: PREGUNTAS ANEXO TÉCNICO 2.2.1 PÁGINA 3 CATÁLOGOS, FOLLETOS Y/U OTRO DOCUMENTO EL LICITANTE DEBERÁ COMPROBAR LA VERACIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS, POR MEDIO DE CATÁLOGOS, FOLLETOS, O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO DEL FABRICANTE EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLÉS CON TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, SEÑALANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE CARÁCTER OBLIGATORIO, EN CADA CATÁLOGO O FOLLETO. DEBERÁ ENTREGAR SOLO LAS HOJAS EN DONDE SE MANIFIESTEN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS Y SE ESPECIFICA EN LAS SECCIONES DEL ANEXO, EN CUÁLES</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE EN IDIOMA ESPAÑOL</p>								

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>COMPONENTES ES REQUERIDO. ¿PODRÍA CONFIRMAR SI ES PRECISO EN CUANTO A QUE ÚNICAMENTE SE DEBEN DE ENTREGAR LAS HOJAS QUE DESCRIBEN EL CUMPLIMIENTO DE LOS EQUIPOS PROPUESTOS, EN LUGAR DE LA TOTALIDAD DEL MANUAL? PODRÍA PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	
10	<p>REFERENCIA: PREGUNTAS ANEXO TÉCNICO 2.2.4 PÁGINA 4 CARTA GARANTÍA DE LICITANTE, CARTA GARANTÍA DE FABRICANTE Y DOCUMENTO DE PROCESO DE GARANTÍA CON FABRICANTE EL LICITANTE PRESENTARÁ UN ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO, FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, MEDIANTE EL CUAL REFIERA QUE LOS BIENES INVOLUCRADOS EN EL PROYECTO CONTARÁN CON GARANTÍA DE FABRICANTE E INSTALACIÓN POR LO MENOS UN AÑO A PARTIR DE LA ACEPTACIÓN Y ENTREGA DEL PROYECTO EN LA TOTALIDAD DE SUS COMPONENTES. LA GARANTÍA APLICA A TODOS LOS COMPONENTES, EQUIPOS, LICENCIAS, CONFIGURACIONES E INSTALACIONES QUE INVOLUCRE EL PROYECTO. ¿PODRÍA CONFIRMAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA CUBRIR ESTE PUNTO SE DEBE PRESENTAR UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN DONDE EL LICITANTE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SE PROPORCIONARÁ LA GARANTÍA POR 1 AÑO SOBRE LOS COMPONENTES, EQUIPOS, LICENCIAS, CONFIGURACIONES E INSTALACIONES QUE INVOLUCRE EL PROYECTO, DE NO SER ASÍ PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMARNOS?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SE PROPORCIONARÁ LA GARANTÍA POR 1 AÑO SOBRE LOS COMPONENTES, EQUIPOS, LICENCIAS, CONFIGURACIONES E INSTALACIONES QUE INVOLUCRE EL PROYECTO.</p>
11	<p>REFERENCIA: PREGUNTAS ANEXO TÉCNICO 5.1.3 PÁGINA 18 CONDICIONES DEL SERVICIO DEL SOPORTE EN SITIO, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS TERCER PÁRRAFO EN DONDE DICE: EL LICITANTE, DEBERÁ CONTAR CON UN STOCK DE PARTES PARA PROPORCIONAR DE MANERA INMEDIATA LA ATENCIÓN A LAS FALLAS REPORTADAS CON EL LICITANTE GANADOR SE ACORDARÁN LOS NIVELES DE SERVICIO (SLA'S) PARA LA ATENCIÓN DE FALLAS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA MESA DE AYUDA DE LA CONVOCANTE. ¿PODRÍA CONFIRMAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA CUBRIR ESTE PUNTO SE DEBE PRESENTAR UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN DONDE EL LICITANTE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO CONTARÁ CON UN STOCK DE PARTES PARA ATENDER DE MANERA INMEDIATA LA ATENCIÓN A LAS FALLAS.? ¿SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PUEDA INDICAR O DAR VISIBILIDAD DE LAS CANTIDADES MÍNIMAS NECESARIAS YA QUE CONOCE EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA Y DE ACUERO A LOS REPORTES DE SLA'S DE LOS CONTRATOS ANTERIORES PODRÍAN TENER UN ESTIMADO, DE NO SER ASÍ PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMARNOS CON EL FIN DE NO ENCARECER LA SOLUCIÓN.</p>	<p>SE CONFIRMA SU PUNTO DE LA CARTA. EL STOCK MÍNIMO SOLICITADO BASADO EN LOS 2 ÚLTIMOS CONTRATOS DE RENOVACIÓN ES DEL 1% MENSUAL.</p>
12	<p>NUMERAL 2, SUBNUMERAL 2.2.3 CARTA COMPROMISO DE IMPLEMENTACIÓN, MANTENIMIENTO SOBRE EL SOFTWARE, APLICATIVOS Y LICENCIAMIENTO PARA TODO EL EQUIPAMIENTO, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 4 REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR UN ESCRITO LIBRE EN HOJA MEMBRETADA FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, BAJO</p>	<p>EL MANTENIMIENTO SE SOLICITA DE LOS ELEMENTOS A RENOVAR EN EL PRESENTE PROCESO. CÁMARAS,</p>

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including the number '1030' and various initials.



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>PROTESTA DE DECIR VERDAD, DONDE SE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SE COMPROMETE A PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO SOBRE EL SOFTWARE, APLICATIVOS Y LICENCIAMIENTO, DURANTE EL PERIODO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN, HASTA LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO TOTAL CONCLUIDO Y FUNCIONAL.</p> <p><b>ES CORRECTO ENTENDER QUE ESTE SOPORTE SERÁ CONFORME A LA DURACIÓN DE CONTRATO MENCIONADA DEL 20 DE OCTUBRE Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 EN LA CUAL SE DEBE DE INCLUIR SOLO LOS EQUIPOS QUE SÉ QUE SE MODIFICARAN EN ESTA LICITACIÓN FAVOR DE MENCIONARSE AL RESPECTO</b></p>	<p>EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS DE INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN DEL EQUIPAMIENTO RENOVARADO, SIN SER FORZADO QUE INCLUYA EQUIPAMIENTO ADICIONAL.</p>
13	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 9 REFERENCIA: 4 PAN /TILT/ ZOOM PAN: 360, TILT: -90° A +90, ZOOM OPTICO 31X, ZOOM DIGITAL 12X</p> <p><b>EL MOVIMIENTO VERTICAL DE -90 A 90 GRADOS PUEDE SER EL RESULTADO DE COLOCAR LA CÁMARA DE MANERA CONVENCIONAL O INVERTIDA?</b></p>	<p>DEBE SER COLOCADA DE MANERA CONVENCIONAL.</p>
14	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 8 REFERENCIA: EL FIRMWARE QUE SE ENTREGUE EN LA CÁMARA SERÁ EL ÚLTIMO Y MÁS ACTUALIZADO PROPORCIONADO POR EL FABRICANTE, NO SE PERMITE QUE SE CONDICIONE A UNA VERSIÓN EN ESPECÍFICO PARA SU INTEGRACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE VÍDEO (VMS)</p> <p><b>ES CORRECTO ENTENDER QUE SE DARÁ POR CUMPLIDO SOLO CON AFIRMAR QUE SE DARÁ EL FIRMWARE ACTUALIZADO A LA ÚLTIMA VERSIÓN PROPORCIONADA POR EL FABRICANTE FAVOR DE MENCIONARSE AL RESPECTO</b></p>	<p>SE COMPROBARÁ CON EL FABRICANTE LA ÚLTIMA VERSIÓN Y EL LICITANTE GANADOR ESTARÁ OBLIGADO A ENTREGAR LAS CÁMARAS CON ESE FIRMWARE.</p>
15	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 8 REFERENCIA: EL LICITANTE EN SU PROPUESTA DEBE REALIZAR EL CAMBIO DE CABLEADO QUE ACTUALMENTE SE TIENE CON LA CÁMARA EXISTENTE.</p> <p><b>SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE DEFINIR EL TIPO DE CABLEADO Y CATEGORÍA.</b></p>	<p>CABLEADO UTP CATEGORÍA 6A</p>
16	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 10 REFERENCIA: MODULARIDAD, SLOTS PARA DIFERENTES ESCENARIOS</p> <p><b>SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿ESTOS SLOTS SE REFIEREN A PUERTOS TIPO SFP Y QUE AL DECIR "SLOTS" SE DEBEN CONSIDERAR MÍNIMO DOS DE ESTE TIPO DE PUERTOS</b></p>	<p>PARA ESTE PROYECTO NO SE TIENEN QUE ADQUIRIR SLOTS ADICIONALES, SOLO SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE AL EQUIPO SE LE PUEDAN AGREGAR ESTOS MÓDULOS A FUTURO PARA CONTAR CON ESCALABILIDAD.</p>
17	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ CUIDAR LAS DIMENSIONES REQUERIDAS CONSIDERANDO EL ESPACIO DE INSTALACIÓN Y EL ACOMODO DE TODOS LOS EQUIPOS COLOCADOS AL INTERIOR DEL GEPE</p> <p><b>¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICARNOS CUALES SON LAS MEDIDAS REQUERIDAS (ALTO X ANCHO X LARGO) MÁXIMAS QUE DEBE TENER EL EQUIPO?</b></p> <p><b>EN EL CASO DE QUE EL EQUIPO REQUIERE DE UN ELIMINADOR PARA HABILITAR LA FUNCIONALIDAD DE POE+ ¿PODRÁ LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE SE CUENTAN CON LAS ADECUACIONES ELÉCTRICAS (CONTACTO ELÉCTRICO) PARA</b></p>	<p>EL GABINETE INSTALADO EN CADA UNO DE LOS STV'S A RENOVAR ES DE LAS MISMAS DIMENSIONES. SE ANEXA PLANO EN CD PARA SU CONSULTA. EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR LO NECESARIO PARA CONECTAR EL EQUIPO.</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<b>CONECTAR ESTE ADAPTADOR ADEMÁS DEL EQUIPO PRINCIPAL?</b>	
18	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON PERSONAL, CUADRILLAS Y HERRAMIENTAS SUFICIENTES PARA: ACTIVIDADES EN CAMPO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO ACTIVIDADES DE CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y DEL EQUIPO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO ACTIVIDADES DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN DEBERÁ CONTAR CON PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD LÓGICA Y REDES PARA TODA LA CONFIGURACIÓN NECESARIA. <b>SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR QUE ¿LAS PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD SERÁN COMPARTIDAS POR LA MISMA CONVOCANTE O EN SU CASO DEBERÁN SER PROPUESTAS POR EL LICITANTE GANADOR?</b></p>	<p>SE DEBERÁ PROPONER UNA LISTADO DE PRUEBAS QUE SERÁ COMPLEMENTADA CON OBSERVACIONES DE LA CONVOCANTE HASTA LLEGAR AL DOCUMENTO FINAL.</p>
19	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 REFERENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ EJECUTAR LAS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN LA INTEGRACIÓN DEL EQUIPO DE COMUNICACIÓN AL ESQUEMA ACTUAL DE MONITOREO DE LA CONVOCANTE. <b>SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR QUE ¿EL MONITOREO SERÁ A TRAVÉS DE PROTOCOLOS TALES COMO SNMP V1, V2 O V3 Y QUE LA MISMA CONVOCANTE COMPARTIRÁ PARÁMETROS TALES COMO COMUNIDAD PARA REALIZAR UNA CORRECTA INTEGRACIÓN? ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR QUE SE CUENTA CON LICENCIAS SUFICIENTES Y VIGENTES PARA LA INTEGRACIÓN DE TODOS LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (240) EN EL SISTEMA DE MONITOREO?</b></p>	<p>LA CONVOCANTE DARÁ LOS PARÁMETROS GENERALES DE CONFIGURACIÓN AL LICITANTE GANADOR.</p> <p>EL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE DE MONITOREO ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE.</p>
20	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 14 REFERENCIA: LAS CÁMARAS DEBERÁN VISUALIZARSE CORRECTAMENTE TANTO EN LOS SUBCENTROS COMO EN EL SITIO CONCENTRADOR VMS. ES OBLIGACIÓN DEL LICITANTE GANADOR CONSIDERAR CUALQUIER EXPANSIÓN O "FINE TUNNING" DEL CLUSTER CONCENTRADOR DE VIDEO CON EL QUE CUENTA LA CONVOCANTE. <b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE EXPLICAR EN QUÉ CONSISTE LA EXPANSIÓN O "FINE TUNNING" DEL CLÚSTER CONCENTRADOR DE VIDEO CON EL QUE CUENTA LA CONVOCANTE.</b></p>	<p>EL LICITANTE GANADOR DEBE REALIZAR CUALQUIER CONFIGURACIÓN EN EL CONCENTRADOR DE VIDEO PARA QUE TODOS LOS FLUJOS DE VIDEO SE RECIBAN SIN RETRASOS EN GRABACIÓN EN TODOS SUBCENTROS PRINCIPALES, TAMBIÉN DEBERÁ CONSIDERAR EL ALMACENAMIENTO NECESARIO PARA LAS 240 CÁMARAS IP PTZ PUNTA DE POSTE</p>
21	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.3, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 14 REFERENCIA: EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ REALIZAR AL MENOS LAS VALIDACIONES DE LOS DISPOSITIVOS STV'S ENLISTADAS EN LA SIGUIENTE TABLA <b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI LAS PRUEBAS DE INTEGRACIÓN CON APLICATIVOS SE DEBERÁN LLEVAR A CABO</b></p>	<p>SE DEBERÁN REALIZAR EN C5 Y LOS C2 INTERVENIDOS.</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>REFERENCIA: EL LICITANTE, DEBERÁ CONSIDERAR UN PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AL PERSONAL QUE DETERMINE EL C5. EN DICHA CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS DEBERÁ SER TODO LO RELACIONADO AL EQUIPAMIENTO, APLICATIVOS, INSTALACIÓN, RED, COMUNICACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MONITOREO.</p> <p><b>ES CORRECTO ENTENDER QUE EL PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AL PERSONAL QUE DETERMINE EL C5 SERÁ ENTREGADO SOLO POR EL LICITANTE GANADOR</b></p> <p><b>FAVOR DE MENCIONARSE AL RESPECTO</b></p>	<p>APRECIACIÓN.</p>
26	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.4, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15</p> <p>REFERENCIA: EL ALCANCE DE LA CAPACITACIÓN DEBERÁ SER DE NIVEL CERTIFICACIÓN IMPARTIDA POR LOS FABRICANTES EN CADA UNO DE LOS COMPONENTES Y MARCAS.</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINIR DE FORMA PUNTUAL LOS TEMAS MÍNIMOS QUE SE DEBEN INCLUIR EN LA CERTIFICACIÓN DADO QUE LOS FABRICANTES MANEJAN SUS CERTIFICACIONES POR MÓDULOS Y/O TEMAS.</b></p>	<p>SE NECESITAN CURSOS DE CAPACITACIÓN HASTA PARA 10 PERSONAS, CON NIVEL DE CERTIFICACIÓN, PARA LAS MARCAS DISTINTAS A LAS QUE ACTUALMENTE TIENE C5. EN CASO DE SER LAS MISMAS MARCAS, SE SOLICITA TRASPASO DE TECNOLOGÍA MEDIANTE MEMORIAS TÉCNICAS Y EXPOSICIÓN DE LAS MISMAS.</p>
27	<p>NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.1.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17</p> <p>REFERENCIA: 5.1.1 SOPORTE TÉCNICO A LOS COMPONENTES, SERVIDORES Y APLICATIVOS CONSIDERADOS EN ESTE ANEXO</p> <p>SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI <b>¿LA PÓLIZA DE SOPORTE CON EL FABRICANTE SOLO DEBE SER CONSIDERADA SOLO POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, ES DECIR, APROXIMADAMENTE DE 2 MESES Y 10 DÍAS?</b></p>	<p>SE SOLICITA EL SOPORTE DURANTE EL PERIODO DE IMPLEMENTACIÓN Y GARANTÍA DE UN AÑO SOBRE EL SERVICIO Y COMPONENTES DIRECTO DE LOS FABRICANTES, POR LO QUE LA PÓLIZA DE SOPORTE DEBE CUBRIR AMBOS PERIODOS PARA EL EQUIPAMIENTO RENOVADO.</p>
28	<p>NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.1.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17</p> <p>REFERENCIA: 5.1.1 SOPORTE TÉCNICO A LOS COMPONENTES, SERVIDORES Y APLICATIVOS CONSIDERADOS EN ESTE ANEXO</p> <p><b>¿PODRÍA AMABLEMENTE LA CONVOCANTE ACLARAR EL TIPO DE SLA CONSIDERADO PARA EL SOPORTE DURANTE ESTE PERIODO, 8X5 O 24X7</b></p>	<p>EL HORARIO DE ATENCIÓN DEL SOPORTE TÉCNICO DEBERÁ SER EN ESQUEMA 7X24X365, EL TIEMPO EN CASO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ SER ATENDIDO 7X24 CON BASE EN LOS TIEMPOS MENCIONADOS EN EL CONTRATO.</p>
29	<p>NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.1.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17</p> <p>REFERENCIA: 5.1.1 SOPORTE TÉCNICO A LOS COMPONENTES, SERVIDORES Y APLICATIVOS CONSIDERADOS EN ESTE ANEXO</p> <p><b>SI LA APRECIACIÓN ANTERIOR ES CORRECTA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE AMABLEMENTE ACLARAR QUE POSTERIOR A LA FECHA DEL 31 DE DICIEMBRE NO SE REQUIERE NINGÚN TIPO DE SOPORTE POR PARTE DEL FABRICANTE?</b></p>	<p>SE SOLICITA GARANTÍA POR LOS COMPONENTES RENOVADOS Y LOS SERVICIOS DE INTEGRACIÓN Y EN CASO DE FALLA GRAVE SE TENDRÍA QUE RECIBIR EL APOYO DEL FABRICANTE PARA LA PRONTA</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
22	<p><b>EN EL C5 Y EN CADA UNO DE LOS C2.</b></p> <p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.3, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 14 REFERENCIA: EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ REALIZAR LA ENTREGA DE UN DOCUMENTO DE VALIDACIÓN CONFORME LO REQUIERA LA CONVOCANTE, QUE INCLUYA EL REGISTRO VERAZ DE LAS VALIDACIONES DE CADA UNO DE LOS STV'S. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DEFINIR DE QUÉ MANERA SE DEBERÁ PRESENTAR EL REGISTRO VERAZ DE LAS VALIDACIONES DENTRO DEL DOCUMENTO DE VALIDACIÓN.</p>	<p>DEBERÁ INCLUIR EVIDENCIA DOCUMENTAL COMO FOTOGRAFÍAS DE CAMPO Y APLICATIVOS EN CADA SITIO INTERVENIDO SIN REPETIR EVIDENCIA PARA TRATAR DE LLEGAR AL DOCUMENTO MÁS VERAZ POSIBLE.</p>
23	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.3, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15 REFERENCIA: EL ALMACENAMIENTO NECESARIO PARA 30 DÍAS DE GRABACIÓN DE CADA CÁMARA, SE SOLICITA SEA INTEGRADO AL EQUIPO ACTUAL DE ALMACENAMIENTO DE LA CONVOCANTE Y LOS DISCOS NECESARIOS PARA CUMPLIR CON EL REQUERIMIENTO.</p> <p><b>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE COMPARTIR LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE ALMACENAMIENTO ACTUAL CON EL QUE CUENTAN, CONSIDERANDO LA CAPACIDAD ACTUAL INSTALADA EN CUANTO A DISCOS DUROS SE REFIERE.</b></p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO SE ENCUENTRAN EN EL CUADRO DE PÁGINA 15 ASÍ MISMO LA INSTALACIÓN DE LOS DISCOS LOS INDICARÁ LA CONVOCANTE DE ACUERDO A LA NECESIDAD EN EL MOMENTO QUE SE ACUERDE LA INSTALACIÓN.</p> <p>SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE EL QUE HAYA SLOTS DISPONIBLES EN EL EQUIPO DE ALMACENAMIENTO, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA MISMA MARCA Y MODELO Y TOTALMENTE COMPATIBLES CON LOS EQUIPOS CON LOS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE.</p>
24	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.3, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15 REFERENCIA:</p> <p>EN LA SIGUIENTE TABLA SE MUESTRAN LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE CUENTA ACTUALMENTE LA CONVOCANTE Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS COMPATIBLES, ASÍ COMO EL NÚMERO PROPUESTO COMO MÍNIMO DE DISCOS REQUERIDOS PARA LA SOLUCIÓN:</p> <p>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPAMIENTO, DATOS DE LA CAJA DE ALMACENAMIENTO, DATOS DEL DISCO DURO</p> <p>DAE, MARCA: HUAWEI MODELO: V3 (DAE) , 10TB 7.2K RPM NL SAS DISK UNIT(3.5"), FOR HIGH DENSITY DISK ENCLOSURE, INTERFACE BANDWIDTH (MBPS):12000MULTIPATH: A,B,ENCRYPTION TYPE: NON-ENCRYPTING DISKTYPE: NL-SASVERSIÓN DEL FIRMWARE: A3X8</p> <p>DISCOS DUROS , 30</p> <p><b>PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE SOLO DE REQUIEREN LOS DISCOS DUROS Y EN LA CANTIDAD ESPECIFICADA EN LA TABLA ANTERIORMENTE MENCIONADA</b></p>	<p>ESTO ES EN EL CASO QUE SU PROPUESTA INCLUYA EL EQUIPAMIENTO DE LA MISMA MARCA Y MODELO QUE LA CONVOCANTE.</p> <p>EN CASO DE PROPONER UNA MARCA DIFERENTE CAMBIARÍA EL REQUERIMIENTO DE 30 A LOS NÚMEROS NECESARIOS PARA LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE.</p>
25	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.4, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15</p>	<p>ES CORRECTA SU</p>





N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
30	<p>NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.1.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17 REFERENCIA: 5.1.1 SOPORTE TÉCNICO A LOS COMPONENTES, SERVIDORES Y APLICATIVOS CONSIDERADOS EN ESTE ANEXO EN EL CASO DE QUE LA APRECIACIÓN ANTERIOR NO SEA CORRECTA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR EL TIEMPO Y TIPO DE SLA CONSIDERADO PARA EL SOPORTE POSTERIOR A LA FECHA DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2023</p>	<p>SOLUCIÓN. SE SOLICITA GARANTÍA POR LOS COMPONENTES RENOVADOS Y LOS SERVICIOS DE INTEGRACIÓN Y EN CASO DE FALLA GRAVE SE TENDRÍA QUE RECIBIR EL APOYO DEL FABRICANTE PARA LA PRONTA SOLUCIÓN.  EL LICITANTE GANADOR PROPORCIONARÁ LA GARANTÍA POR 1 AÑO SOBRE LOS COMPONENTES, EQUIPOS, LICENCIAS, CONFIGURACIONES E INSTALACIONES QUE INVOLUCRE EL PROYECTO.</p>
31	<p>NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.1.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 17 REFERENCIA: 5.1.1 SOPORTE TÉCNICO A LOS COMPONENTES, SERVIDORES Y APLICATIVOS CONSIDERADOS EN ESTE ANEXO PARA EL VMS SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE DEFINIR EL TIPO DE SOPORTE QUE SE REQUIERE POR PARTE DEL FABRICANTE</p>	<p>SE SOLICITA GARANTÍA POR LOS COMPONENTES RENOVADOS Y LOS SERVICIOS DE INTEGRACIÓN Y EN CASO DE FALLA GRAVE SE TENDRÍA QUE RECIBIR EL APOYO DEL FABRICANTE PARA LA PRONTA SOLUCIÓN.</p>
32	<p>NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.1.3. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 18 REFERENCIA: 1.1.1 CONDICIONES DEL SERVICIO DEL SOPORTE EN SITIO, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRME ¿SI EL SOPORTE EN SITIO, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS SOLO DEBEN CONSIDERARSE DENTRO DEL PERIODO MENCIONADO COMPRENDIDO DEL 20 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN,  POSTERIOR A ESA FECHA, EN CASO FALLA EN ALGUNO DE LOS STVS INTERVENIDOS SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR, DETERMINAR EL DAÑO Y RESPONSABILIDAD MEDIANTE VISITA AL SITIO SIENDO PARTE DE LA GARANTÍA.</p>
33	<p>NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15 REFERENCIA: RESPONSABILIDADES DEL LICITANTE: EL LICITANTE SUMINISTRARÁ MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SERÁN ENTREGADOS SOLAMENTE POR EL LICITANTE GANADOR FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>
34	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.1, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 9 REFERENCIA: PROTOCOLO DE RED, TCP/IP, RTSP, NTP, HTTP,</p>	<p>NO, EL ACCESO POR SSH ES OBLIGATORIO DENTRO</p>



Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large 'u' at the top and several checkmarks and initials down the side.

N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>HTTPS, ICMP, SNMP, DNS, UDP/IP, SSH, LA CONVOCANTE PUEDE ACEPTAR EL USO DEL PROTOCOLO HTTPS EN VEZ DEL PROTOCOLO SSH, YA QUE ESTE ÚLTIMO PUEDE CREAR UNA BRECHA DE CIBERSEGURIDAD DEBIDO A QUE EL PROTOCOLO SSH PUEDE ACCEDER DIRECTAMENTE AL SISTEMA OPERATIVO DE LA MÁQUINA Y POR TANTO ESCRIBIR BAJO LÍNEAS DE COMANDOS CÓDIGOS QUE PODRÍAN PROVOCAR UN HACKEO EN EL EL SISTEMA Y ESTÁ CONSIDERADO COMO UN BACKDOOR DE SEGURIDAD. EL PROTOCOLO HTTPS PERMITE REALIZAR FUNCIONES DE SINCRONIZA DE TIEMPOS, FUNCIONES DE CONFIGURACIONES, ETC SIN ACCESAR AL SISTEMA OPERATIVO</p>	<p>DEL PROCESO DE LICITACIÓN.</p>
<p>35</p>	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.3, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15 REFERENCIA: EN LA SIGUIENTE TABLA SE MUESTRAN LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE CUENTA ACTUALMENTE LA CONVOCANTE Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS COMPATIBLES, ASÍ COMO EL NÚMERO PROPUESTO COMO MÍNIMO DE DISCOS REQUERIDOS PARA LA SOLUCIÓN: CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPAMIENTO, DATOS DE LA CAJA DE ALMACENAMIENTO, DATOS DEL DISCO DURO DAE, MARCA: HUAWEI MODELO: V3 (DAE) , 10TB 7.2K RPM NL SAS DISK UNIT(3.5"), FOR HIGH DENSITY DISK ENCLOSURE, INTERFACE BANDWIDTH (MBPS):12000MULTIPATH: A,BENCRYPTION TYPE: NON-ENCRYPTING DISKTYPE: NL-SASVERSIÓN DEL FIRMWARE: A3X8 DISCOS DUROS , 30 PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI LA VELOCIDAD DE ESCRITURA REQUERIDA PARA EL ALMACENAMIENTO DE LOS FLUJOS FUE VALIDADA POR LA CONVOCANTE ¿EL ESPACIO REQUERIDO DE ALMACENAMIENTO FUE VALIDADO POR LA CONVOCANTE MEDIANTE EL ARREGLO RAID? ¿PODRÍA LA CONVOCANTE QUE TIPO DE ARREGLO RAID REQUIEREN PARA ESTA INTEGRACIÓN?</p>	<p>LA ARQUITECTURA COMO LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS RAID SE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR, EL INGRESO DE LOS DISCOS EN LOS EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO LOS DEFINIRÁ LA CONVOCANTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA.</p> <p>ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE QUE HAYA SLOTS EN EL ALMACENAMIENTO.</p>
<p>36</p>	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.3, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15 REFERENCIA: EN LA SIGUIENTE TABLA SE MUESTRAN LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE ALMACENAMIENTO CON EL QUE CUENTA ACTUALMENTE LA CONVOCANTE Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS COMPATIBLES, ASÍ COMO EL NÚMERO PROPUESTO COMO MÍNIMO DE DISCOS REQUERIDOS PARA LA SOLUCIÓN: CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPAMIENTO, DATOS DE LA CAJA DE ALMACENAMIENTO, DATOS DEL DISCO DURO DAE, MARCA: HUAWEI MODELO: V3 (DAE) , 10TB 7.2K RPM NL SAS DISK UNIT(3.5"), FOR HIGH DENSITY DISK ENCLOSURE, INTERFACE BANDWIDTH (MBPS):12000MULTIPATH: A,BENCRYPTION TYPE: NON-ENCRYPTING DISKTYPE: NL-SASVERSIÓN DEL FIRMWARE: A3X8 DISCOS DUROS , 30 EL ARREGLO VIRTUALIZADO DE LA SAN AUN CUENTA CON VELOCIDAD O ESPACIO PARA ESTE FLUJO DE VIDEO</p>	<p>EL ALMACENAMIENTO CUENTA CON LAS CARACTERÍSTICAS NECESARIAS PARA EL FLUJO DE VIDEO, EL INGRESO DE LOS DISCOS EN LOS EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO LOS DEFINIRÁ LA CONVOCANTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA.</p> <p>ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE QUE HAYA SLOTS EN EL ALMACENAMIENTO.</p>
<p>37</p>	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.3, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15 REFERENCIA: EN LA SIGUIENTE TABLA SE MUESTRAN LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE ALMACENAMIENTO CON EL</p>	<p>EL EQUIPO SE DEBERÁ ACTUALIZAR A LA VERSIÓN NECESARIA POR EL</p>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large '7' and several other marks.



Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>QUE CUENTA ACTUALMENTE LA CONVOCANTE Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS COMPATIBLES, ASÍ COMO EL NÚMERO PROPUESTO COMO MÍNIMO DE DISCOS REQUERIDOS PARA LA SOLUCIÓN:</p> <p>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPAMIENTO, DATOS DE LA CAJA DE ALMACENAMIENTO, DATOS DEL DISCO DURO DAE, MARCA: HUAWEI MODELO: V3 (DAE) , 10TB 7.2K RPM NL SAS DISK UNIT(3.5"), FOR HIGH DENSITY DISK ENCLOSURE, INTERFACE BANDWIDTH (MBPS):12000MULTIPATH: A,BENCRYPTION TYPE: NON-ENCRYPTING DISKTYPE: NL-SASVERSIÓN DEL FIRMWARE: A3X8</p> <p>DISCOS DUROS , 30</p> <p>LA CONFIGURACION DE LOS DISCOS DE LA SAN Y PRESENTACION A LOS SERVIDORES SERAN RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE FAVOR DE MENCIONARSE AL RESPECTO PODRIA LA CONVOCANTE INDICAR A QUE C2 AFECTARIA LA INSTALACION DE LOS NUEVOS DISCOS EN CASO DE REQUERIR ALGUNA ACTUALIZACION DE LA DAE QUIEN SERA EL RESPONSABLE DE LA ACTUALIZACION</p>	<p>EQUIPAMIENTO PROPUESTO, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR LA SUPERVISIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN POR PARTE DE LA MARCA</p> <p>EL INGRESO DE LOS DISCOS EN LOS EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO LOS DEFINIRÁ LA CONVOCANTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA.</p> <p>ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE QUE HAYA SLOTS EN EL ALMACENAMIENTO.</p>
38	<p>ANEXO VIII, PÁGINA 41 REFERENCIA: PROPUESTA ECONOMICA PODRIA LA CONVOCANTE INDICAR CUAL ES LA CAMARA CORRECTA YA QUE EN EL ANEXO TECNICO SOLICITAN UNA CAMARA CÁMARA IP PUNTA DE POSTE PTZ Y EN EL FORMATO ECONOMICO INDICAN QUE SE DEBE DE COTIZAR UNA CAMARA PTX MULTISENSOR (5 LENTES) FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>CAMARA IP PTZ PUNTA DE POSTE DE LARGO ALCANCE</p>

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "DAAM SOLUCIONES INTEGRALES EN INSTALACIONES S.A. DE C.V." RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL:

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL 16. "BASES". PAG. 25</p> <p>¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE FAVOR DE CONFIRMAR LA PERIODICIDAD DE LAS ESTIMACIONES, SI SERÁN QUINCENALES, ¿MENSUALES?</p>	<p>SE SOLICITA AMABLEMENTE REPLANTEAR SU PREGUNTA.</p>
2	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.4 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO, "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 15</p> <p>¿PARA CUANTAS PERSONAS SE CONSIDERA LA CAPACITACIÓN IMPARTIDA POR LOS FABRICANTES DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES Y MARCAS?</p>	<p>SE NECESITAN CURSOS DE CAPACITACIÓN HASTA PARA 10 PERSONAS, CON NIVEL DE CERTIFICACIÓN, PARA LAS MARCAS DISTINTAS A LAS QUE ACTUALMENTE TIENE C5. EN CASO DE SER LAS MISMAS MARCAS, SE SOLICITA TRASPASO DE TECNOLOGÍA MEDIANTE MEMORIAS TÉCNICAS Y EXPOSICIÓN DE LAS MISMAS.</p>
3	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.4 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL PERSONAL TÉCNICO, "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 15</p> <p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE PARA EL</p>	<p>SI SE CAMBIA EL MODELO POR UNO QUE NO HAYA INSTALADO EN LOS STVS DE LA CONVOCANTE,</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	EQUIPAMIENTO CÁMARA PTZ, SERÁ VÁLIDO EL CURSO DE FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA.	DEBERÁ SER A NIVEL CERTIFICACIÓN.
4	NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.1 CÁMARA IP PUNTA DE POSTE PTZ, "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 8 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI SE REQUIERE COTIZAR ALGUNA LICENCIA DE VIDEO ADICIONAL.	SI LA CÁMARA A INTEGRAR SÓLO NECESITA UNA IP PARA SER INTEGRADA NO SE REQUERIRÁN LICENCIAS ADICIONALES. POR CADA IP ADICIONAL QUE SE REQUIERA SE REQUERIRÁ UNA LICENCIA.
5	NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.2. SITIO CONCENTRADOR DE VIDEO VMS, "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 14 SE SOLICITA QUE SE NOS PROPORCIONE QUE VMS Y LA VERSIÓN EN DONDE SE IMPLEMENTARAN LAS CÁMARAS.	VMS SECUREOS VERSION 11.6
6	NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.2. SITIO CONCENTRADOR DE VIDEO VMS, "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 14 SE SOLICITA QUE SE NOS PROPORCIONE QUE VMS Y LA VERSIÓN EN DONDE SE IMPLEMENTARAN LAS CÁMARAS.	VMS SECUREOS VERSION 11.6

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "INT INTELLIGENCE AND TELECOM TECHNOLOGIES MEXICO S.A. DE C.V." RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL: -----

N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	BASES, PÁGINA 13. NUMERAL: 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS SUBNUMERAL: PARA LOS IMPUESTOS DE LOS INCISOS A), B) Y C), EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CONSTANCIA DE ADEUDOS (DIGITAL) OBTENIDA DEL SITIO DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS ACLARE, SI PARA EL IMPUESTO SOBRE NOMINA SOLO ES NECESARIO PRESENTAR LA CERTIFICACIÓN DE PAGOS O TAMBIEN ES INDISPENSABLE PRESENTAR LA CONSTANCIA DE ADEUDOS SEÑALADA EN LA PÁGINA 14.	SE DEBERÁ PRESENTAR LA CONSTANCIA RESPECTIVA, TODA VEZ QUE EN LAS BASES SE SEÑALA QUE NO SE ACEPTARÁN CERTIFICACIONES DE PAGO NI FORMATOS MÚLTIPLES DE PAGO.
2	DE BASES, PÁGINA 14. NUMERAL: 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS SUBNUMERAL: 19. RESPECTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.7.9 DE LA CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS, DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: A) OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL VIGENTE, LA CUAL ES EMITIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. DEBIDO A QUE EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN SE EMITIÓ EL VEINTIDÓS DE SEPTIEMBRE DE 2022 EL "ACUERDO NÚMERO ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR DICTADO POR EL H. CONSEJO TÉCNICO EN SESIÓN ORDINARIA DE 27 DE ABRIL DEL 2022, POR EL QUE SE APROBARON LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL PARA LA OBTENCIÓN DE LA OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, ASÍ COMO SU ANEXO ÚNICO EN SU	SE ACEPTA SU PROPUESTA.. SE DEBERÁ PRESENTAR LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EMITIDA POR EL IMSS DENTRO DEL MES DE OCTUBRE DE 2023 Y CON FECHA LÍMITE EL DÍA DE LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>CLÁUSULA NOVENA. - VIGENCIA INDICA QUE; "LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL GOZARÁ DE VIGENCIA DURANTE EL DÍA DE LA FECHA EN QUE HAYA SIDO GENERADA". DEBIDO A LO ANTERIOR LOS DOCUMENTOS QUE EMITE EL IMSS ACTUALMENTE TIENE UNA LEYENDA QUE DICE "ESTA CARTA OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES SERÁ VIGENTE HASTA LAS 23:59:59 DEL DÍA DE LA EMISIÓN DE LA MISMA", Y EN RAZÓN A QUE LAS PROPUESTAS DEBEN SER PREPARADAS, REVISADAS Y FIRMADAS CON ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE ENTREGA DE PROPUESTAS, SOLICITAMOS QUE SE PERMITA ENTREGAR ESTE DOCUMENTO CON FECHA DE EMISIÓN DE UNA SEMANA PREVIA A LA APERTURA DE PROPUESTAS, Y QUE ESTO NO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN, ¿SE ACEPTA NUESTRA PETICIÓN?.</p>	
3	<p>DE BASES, PÁGINA 14. NUMERAL: 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS SUBNUMERAL: 19. RESPECTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.7.9 DE LA CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS, DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: C) COMPROBANTES DE PAGO DE LOS DOS ÚLTIMOS BIMESTRES INMEDIATOS ANTERIORES (MARO-ABRIL, MAYO-JUNIO, JULIO-AGOSTO) AL PROCEDIMIENTO DE QUE SE TRATE DE DICHAS OBLIGACIONES. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE QUE SOLO ES NECESARIO PRESENTAR LOS PAGOS DE LOS DOS ÚLTIMOS BIMESTRES ANTERIORES, SIENDO LOS CORRESPONDIENTES A MAYO-JUNIO Y JULIO-AGOSTO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>
4	<p>DE BASES, PÁGINA 42. ANEXO VIII PROPUESTA ECONÓMICA EN EL FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA EN LA COLUMNA "DESCRIPCIÓN" MENCIONA CÁMARA PTZ MULTISENSOR (5 LENTES), Y EN LA COLUMNA DE "CARACTERÍSTICAS" HACE MENCIÓN A "CÁMARA PTZ IP DE LARGO ALCANCE" SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, ¿CUAL ES LA DESCRIPCIÓN CORRECTA?</p>	<p>CAMARA IP PTZ PUNTA DE POSTE DE LARGO ALCANCE</p>
5	<p>DE ANEXO TÉCNICO SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PUEDA COMPARTIR LA DISTRIBUCIÓN DE CÁMARAS POR CADA C2. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>LA CONVOCANTE ENTREGARÁ LA INFORMACIÓN EN DVD A CADA LICITANTE EN LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES</p>
6	<p>DE ANEXO TÉCNICO SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI ES NECESARIO CONSIDERAR PROCESAMIENTO PARA C5. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>NO ES NECESARIO CONSIDERAR PROCESAMIENTO ADICIONAL PARA C5.</p>
7	<p>DE ANEXO TÉCNICO SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI ES POSIBLE REUTILIZAR EL EQUIPO DE PROCESAMIENTO EXISTENTE EN CASO DE TENER ESPACIO</p>	<p>LA CONVOCANTE INDICARÁ EN QUE SERVIDOR COLOCARÁ CADA CÁMARA.</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>PARA CÁMARAS. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	
8	<p>DE ANEXO TÉCNICO SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY SUFICIENTE ESPACIO PARA DISCOS QUE SE SOLICITAN EN EL PROCEDIMIENTO EN LOS DAE'S DE CADA C2. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE EL QUE HAYA SLOTS PARA AÑADIR LOS DISCOS EN LOS EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO.</p>
9	<p>DE ANEXO TÉCNICO SE LE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI HAY ESPACIOS EN GABINETES PARA LOS EQUIPOS; Y SI DEBEMOS DE CONTEMPLAR EL SUMINISTRO DE GABINETES FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>NO SE DEBE CONSIDERAR SUMINISTRO DE GABINETES  PARA EL TEMA DEL ESPACIO SE COMPARTIRÁ EL PLANO EN CD DEL GABINETE.</p>
10	<p>DE ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15. SUBNUMERAL: 4.3.3 PRUEBAS DE INTEGRACIÓN CON APLICATIVOS (TABLA CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPAMIENTO) PODRÍA LA CONVOCANTE INFORMAR CUAL ES LA CANTIDAD DE DISCOS QUE VA A REQUERIR POR CADA C2, YA QUE EN EL ANEXO TÉCNICO SE MENCIONA QUE SERÁ ACORDE A LA CANTIDAD DE CÁMARAS O LA CANTIDAD DE DISCOS; Ó SERÁ UN NUMERO TOTAL DE DISCOS QUE QUEDARÁ EN UN SOLO C2. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>EL LICITANTE DEBERÁ CALCULAR LA CANTIDAD DE DISCOS NECESARIOS EN CADA CENTRO DE ACUERDO CON LA CONFIGURACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA PROPUESTA. SI SE CONSIDERAN LAS MARCAS ACTUALES LA CONVOCANTE INDICARÁ EN QUE C2 COLOCAR CADA DISCO EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA.  EN CASO DE PROPONER UN ALMACENAMIENTO DIFERENTE SE TENDRÁ QUE USAR LA LISTA DE STVS QUE CONTIENE LOS DATOS DE LOS SITIOS A RENOVAR PARA HACER EL CÁLCULO CORRESPONDIENTE. LA LISTA SE INCLUIRÁ EN UN DVD QUE SERÁ ENTREGADO A LOS LICITANTES.</p>
11	<p>DE ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15 SUBNUMERAL: 4.3.3 PRUEBAS DE INTEGRACIÓN CON APLICATIVOS PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI PRESENTANDO UNO DE LOS TRES CÁLCULOS: EL DE LA CÁMARA, EL DEL VMS O EL DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, SERÁ SUFICIENTE PARA DAR CUMPLIMIENTO AL CALCULO SOLICITADO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>DEBERÁ DE SER DE LOS TRES COMPONENTES.</p>
12	<p>DE ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 15. SUBNUMERAL: 4.3.3 PRUEBAS DE INTEGRACIÓN CON APLICATIVOS PUEDE LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE LOS SIGUIENTES</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>



ay  
J  
H  
X  
R  
C

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>PARÁMETROS, SON LOS QUE SE TIENEN QUE UTILIZAR COMO MÍNIMO PARA EL CALCULO DE ALMACENAMIENTO. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LOS CALCULOS DE ALMACENAMIENTO LOS SIGUIENTES PARAMETROS SON LOS QUE SE DEBEN UTILIZAR COMO MINIMO?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 FPS A 1080P DE RESOLUCIÓN Y 2048KBPS DE CBR.</li> <li>• H265</li> <li>• 30 DIAS</li> <li>• 1920X1080</li> <li>• GRABACION CONTINUA</li> </ul>	
13	<p>DE ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4, SUBNUMERAL 1, CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ ¿LA CÁMARA IP PUNTA DE POSTE PTZ DEBE ESTAR EQUIPADA CON ILUMINADORES IR PARA SUPERVISIÓN EN TOTAL OSCURIDAD? SI LA RESPUESTA ES AFIRMATIVA Y CONSIDERANDO QUE LA CÁMARA IP PUNTA DE POSTE PTZ ESTARÁ UBICADA A UNA DISTANCIA DE 20 METROS, ¿ACEPTA LA CONVOCANTE QUE EL ILUMINADOR IR TENGA UN ALCANCE MÍNIMO DE 400 METROS PARA GARANTIZAR UNA SUPERVISIÓN EFECTIVA EN SITUACIONES DE TOTAL OSCURIDAD? EN SU DEFECTO, ¿QUÉ ALCANCE EN METROS DEBERÁ TENER EL ILUMINADOR IR DE TAL FORMA QUE GARANTICE LA SUPERVISIÓN EFECTIVA EN SITUACIONES DE TOTAL OSCURIDAD?</p>	<p>LA CÁMARA DEBE ESTAR EQUIPADA CON IR. EL ALCANCE MÍNIMO SERÁ DE 200 METROS.</p>
14	<p>DE ANEXO TÉCNICO EL FABRICANTE DEL EQUIPO DE ALMACENAMIENTO Y RUTEO, ASÍ COMO LOS POSIBLES FABRICANTES DE LAS CÁMARAS PARA ESTA LICITACIÓN HAN MANIFESTADO QUE SUS EQUIPOS TIENEN TIEMPOS DE ENTREGA DE 8 A 10 SEMANAS, ESTO NOS LLEVA A FIN DE ESTE AÑO O PRINCIPIOS DEL SIGUIENTE Y FALTARÍA HACER LA INSTALACIÓN QUE POR LOS HORARIOS POSIBLES DE TRABAJO CALCULAMOS SE PUEDE LLEVAR APROXIMADAMENTE 40 DÍAS. DEBIDO A ESTA RAZÓN, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE ACEPTE QUE SE HARÁ LA ENTREGA DE LA MAYORÍA DE LOS BIENES OFERTADOS ESTE AÑO, PERO HABRÁ UNA PARTE QUE POSIBLEMENTE NO LLEGUE Y LA INSTALACIÓN SE TENDRÍA QUE HACER EN ENERO-FEBRERO DEL 2024, SIN QUE ESTO GENERE PENALIZACIÓN ALGUNA PARA EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?.</p>	<p>SE DEBERÁ CUMPLIR CON LOS TIEMPOS DISPUESTOS PARA EL CONTRATO, EN CASO DE RETRASO IMPUTABLE O NO IMPUTABLE AL LICITANTE GANADOR, SE PROCEDERÁ CÓMO LO MARCA EL CONTRATO.</p> <p>EL PERIODO DE PAGO SE PUEDE EXTENDER HASTA EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024</p>

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "PLANETS SOLUTIONS S.A. DE C.V." RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL: -----

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.2. EQUIPO DE COMUNICACIÓN "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 10 ¿SE PUEDE OBTENER LA PLANTILLA DEL ROUTER PARA LA CARGA DEL NUEVO MODELO, EN CONFIGURACIÓN DE RED?</p>	<p>SE COMPARTIRÁ SÓLO AL LICITANTE GANADOR, POR CONTENER INFORMACIÓN SENSIBLE DE CONFIGURACIÓN.</p>
2	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.3.3. PRUEBAS DE INTEGRACIÓN CON APLICATIVOS, "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 15 LA PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO, ¿REQUIERE ALGÚN</p>	<p>NO REQUIERE LICENCIAMIENTO.</p>

*[Handwritten signatures and marks]*



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<b>LICENCIAMIENTO DE INTEGRACIÓN AL VMS?</b>	
3	NUMERAL 4, "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 7 <b>¿CUÁL ES EL MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE LO STVS Y EL C2?</b>	UN SERVICIO DE ENLACE DE ÚLTIMA MILLA DE FIBRA QUE PROPORCIONA UN TERCERO.
4	NUMERAL 4, "ANEXO TÉCNICO" <b>¿LA CONVOCANTE ENTREGARÁ EL LAYOUT DE LA CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS QUE SE REEMPLAZARÁN?</b>	SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR LOS PARÁMETROS ESPERADOS DE ACUERDO A LA CONFIGURACIÓN ACTUAL, PERO DEPENDE DEL TIPO DE CÁMARA PROPUESTO Y LOS VALORES QUE RECOMIENDEN LOS FABRICANTES. ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR LA CONFIGURACIÓN ADECUADA PARA LA CORRECTA INTEGRACIÓN.

ASÍ MISMO Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 43, CUÁRTO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE PREGUNTO A LAS EMPRESAS PARTICIPANTES REALIZARÍAN CUESTIONAMIENTOS Y/O REFORMULAR LOS PLANEADOS EN FORMATO DIGITAL, PARA LO CUAL SE EXPUSIERON LAS PREGUNTAS SIGUIENTES: -----

**RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "ARBIOL Y ASOCIADOS, S.C.", RECIBIDAS DE DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIONES:** -----

N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	4.1 CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ DEL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 9 <b>¿SE DEBE CONSIDERAR ILUMINADORES IR PARA LA CÁMARA IP PUNTA DE POSTE PTZ?</b>	EL LICITANTE PODRÁ CONSIDERAR ILUMINADORES IR PARA LA CÁMARA IP PUNTA DE POSTE. EL LICITANTE EN SU PROPUESTA DEBE GARANTIZAR QUE LOS EQUIPOS CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ENUNCIADAS EN EL ANEXO TÉCNICO Y PODRÁ PROPONER EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS SUPERIORES.





2	<p>4.1 CÁMARA IP PUNTA POSTE PTZ DEL ANEXO TÉCNICO PÁGINA 9</p> <p><b>¿QUÉ ALCANCE MÍNIMO, EN METROS, ¿DEBERÁ TENER EL ILUMINADOR IR?</b></p>	<p>SE PROPONE UN INFRAROJO DE MÍNIMO 200M.</p> <p>EL LICITANTE EN SU PROPUESTA DEBE GARANTIZAR QUE LOS EQUIPOS CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ENUNCIADAS EN EL ANEXO TÉCNICO Y PODRÁ PROPONER EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS SUPERIORES.</p>
---	---	---

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "SECURE WITNESS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.", RECIBIDAS DE DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIONES:**

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL 4, SUBNUMERAL 4.2 EQUIPO DE COMUNICACIÓN DEL "ANEXO TÉCNICO", PÁGINA 11.</p> <p>REFERENCIA: EN LA TABLA DE CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE COMUNICACIÓN, EN EL RENGLÓN 7, GESTIÓN, LA CONVOCANTE ESPECIFICA QUE DEBE CUMPLIR CON: "... SNMP (V1/V2C/V3)".</p> <p><b>¿ES CORRECTO SUPONER QUE SI EL EQUIPO ROUTER CUMPLE CON LA VERSIÓN 3 (V3) DEL PROTOCOLO SNP, (SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOL), ¿ENTONCES CUMPLE CON LAS VERSIONES ANTERIORES V1 Y V2C? LO ANTERIOR EN VIRTUD DE QUE LA V3 ES LA VERSIÓN MEJORADA DE VERSIONES V1 Y V2C, QUE FUE DESARROLLADA PARA CUBRIR LAS DEFICIENCIAS DE SEGURIDAD DE LAS VERSIONES ANTERIORES.</b></p>	<p>AL NO SER EXPERTOS EN TODAS LAS MARCAS, NO PODRÍAMOS RESPONDER LA PREGUNTA EN LOS TÉRMINOS DE LA SUPOSICIÓN QUE PLANETAN.</p> <p>ES REPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR ASEGURAR QUE EL EQUIPAMIENTO SOPORTE TODOS LOS PROTOCOLOS SOLICITADOS.</p>

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "DAAM SOLUCIONES INTEGRALES EN INSTALACIONES S.A. DE C.V. ", RECIBIDAS DE DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIONES:**

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR LO SIGUIENTE:</p> <p><b>SI EL USO DEL ROUTER SOLICITADO BAJO ESTE EJERCICIO UNICAMENTE SERÁ PARA EL ENVIÓ DE DATOS DE VIDEO O TAMBIÉN SE UTILIZARÁ PARA EL ENVIÓ DE DATOS DE ALGÚN OTRO COMPONENTE, POR EJEMPLO: ALTAVOZ, BOTÓN DE PANICO, DISPOSITIVOS IOT, DE SER ASÍ SE ENTREGARÁN LAS CONFIGURACIONES DE SALIDA PARA LOS OTROS SERVICIOS.</b></p>	<p>SOLAMENTE TRANSPORTARAN EL VIDEO DE LA CAMARA, POR LO QUE NO SE TENDRAN QUE CONFIGURAR EQUIPAMIENTOS ADICIONALES.</p>



2	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR LA PERIODICIDAD DEL PAGO DE ESTIMACIONES. <b>¿SE PODRÁ REALIZAR ESTIMACIONES QUINCENALES, MENSUALES, ¿O UNA SOLA AL TERMINO Y ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS?</b>	SE PODRAN REALIZAR PAGOS DE ACUERDO A LA ENTREGA, CUMPLIMIENTO Y PUESTO EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, PREVIO A VALIDACIÓN DEL AREA REQUIRIENTE.
---	--	---

**RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V. ", RECIBIDAS DE DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIONES:**

N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	¿LA CONVOCANTE EFECTUARA EL PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN? FAVOR DE MANIFESTARSE AL RESPECTO	SE PODRAN REALIZAR PAGOS DE ACUERDO A LA ENTREGA, CUMPLIMIENTO Y PUESTO EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, PREVIO A VALIDACIÓN DEL AREA REQUIRIENTE

CON LO ANTERIOR, SE DIO RESPUESTA A LOS CUESTIONAMIENTOS FORMULADOS POR PARTE DE LOS LICITANTES PRESENTES Y PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LAS BASES Y ANEXOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, DEBIENDO CONSIDERAR EN LA ELABORACIÓN DE SUS PROPUESTAS LAS RESPUESTAS A LOS CUESTIONAMIENTOS REALIZADOS POR LOS LICITANTES.

**"LA CONVOCANTE"** HACE ENTREGA A LOS **"LICITANTES PARTICIPANTES"**, EL OFICIO DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD, MISMO QUE DEBERÁ SER FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL Y TENDRÁ QUE SER INTEGRADO EN LA PROPUESTA TÉCNICA. DE IGUAL FORMA SE OTORGÁ C.D, QUE CONTIENE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE UTILIDAD PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA.

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

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

EN ESTE ACTO SE INFORMA QUE LA PRESENCIA DE LA C.P KARINA DE JESÚS BIBIANO VALENTE, SUBDIRECTORA DE AUDITORÍA OPERATIVA, ADMINISTRATIVA Y CONTROL INTERNO DEL ÓRGANO INTERNO

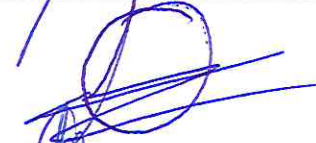

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



DE CONTROL EN LA JEFATURA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CONFORME A LA DESIGNACIÓN HECHA POR EL TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA JEFATURA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MEDIANTE OFICIO SCG/OICJG/851/2023 DE FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 Y TIENE COMO FINALIDAD VERIFICAR QUE LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO SE REALICE CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, ASÍ COMO LA PRESENCIA DE LA LIC. GEORGINA GUADALUPE BARRAGÁN ARVIZU, JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONSULTA E INSTRUMENTOS JURÍDICOS, TIENE COMO FINALIDAD VERIFICAR QUE LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO SE REALICE CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, POR CONSIGUIENTE, NO AVALA EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN, ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS, ASÍ COMO TAMPOCO EL FALLO QUE EN SU CASO EMITA.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA EL MISMO DÍA DE SU INICIO A LAS 11:55 HORAS, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD AL MARGEN Y AL CALCE TODOS LOS QUE EN ESTE ACTO INTERVINIERON Y HACIENDO ENTREGA DE UNA COPIA A CADA UNO PARA CONSTANCIA LEGAL CORRESPONDIENTE.

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
<p><b>LIC. FERNANDO RICALDE CAMARENA</b> DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</p>	
<p><b>MTRO. ALBERTO NAVA MUCIÑO</b> COORDINADOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS</p>	
<p><b>MTRO. PEDRO SANTIAGO ESCOBAR</b> JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES</p>	
<p><b>DR. MARIO PAVEL DÍAZ ROMÁN</b> DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN ESTRATÉGICA</p>	
<p><b>ING. JORGE ARMANDO OROZCO OROZCO</b> JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE INFRAESTRUCTURA Y EVALUACIÓN DE STV</p>	<p>Jorge Armando O.</p>
<p><b>LIC. VICTOR MANUEL LÓPEZ ORDAZ</b> COORDINADOR DE FINANZAS</p>	
<p><b>LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ HURTADO</b> SUBDIRECTOR DE SOPORTE TECNOLÓGICO</p>	






NOMBRE Y CARGO	FIRMA
LIC. ADALBERTO MIRANDA GARFIAS DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE REDES Y EQUIPO DE MISIÓN CRÍTICA	
ING. RAÚL MARTINEZ SÁNCHEZ DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
LIC. GEORGINA GUADALUPE BARRAGÁN ARVIZU JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONSULTA E INSTRUMENTOS JURÍDICOS	
C.P KARINA DE JESÚS BIBIANO VALENTE, SUBDIRECTORA DE AUDITORÍA OPERATIVA, ADMINISTRATIVA Y CONTROL INTERNO DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTRO	

POR LAS EMPRESAS LICITANTES

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
SECURE WITNESS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. CARLOS GAMERO ESPINOZA	
HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V. ARANTXA LOPEZ OCHOA	
DAAM SOLUCIONES INTEGRALES EN INSTALACIONES S.A. DE C.V. VICTOR ARTURO RIVERA	
INT INTELLIGENCE AND TELECOM TECHNOLOGIES MEXICO S.A. DE C.V. ALLAIN RODRIGUEZ OCAMPO	
PLANETS SOLUTION, S.A. DE C.V. . SERGIO DE LEÓN RIOS	



NOMBRE Y CARGO	FIRMA
P25 RED MÉXICO S.A. DE C.V. JAIME ALFREDO GONZALEZ AMARO	
TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V. EVARISTO FLORES GONZALEZ	
ARBIOL Y ASOCIADOS, S.C. RICARDO MARTINEZ CALLEJAS	

Handwritten notes and signatures on the right margin.

Handwritten initials or signature at the bottom center.

Handwritten signature or initials at the bottom right.