



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**ACTA CIRCUNSTANCIADA:**

ACLARACIÓN A LAS BASES

**PROCEDIMIENTO:**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. OM/SEA/DGRM/DADQ/LPN/031/2014

**ADQUISICIÓN:**

"ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE SEGURIDAD PARA 7 EDIFICIOS SEDE DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL".

**MÉXICO, DISTRITO FEDERAL A 17 DE SEPTIEMBRE DE 2014.**

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 69 DEL ACUERDO GENERAL 6/2009 DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL VIGENTE, Y A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 5.2 DE LAS BASES, SE LLEVÓ A CABO EN SESIÓN PÚBLICA, EL ACTO DE ACLARACIÓN A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA AL RUBRO CITADA, PRESIDIDA POR EL LIC. EDGAR FARIAS MENDOZA, COMO REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, SIENDO LAS 11:00 HRS. EN LAS AULAS DE CAPACITACIÓN UBICADAS EN CARRETERA PICACHO AJUSCO NO. 170, PISO 3, ALA "B", COL. JARDINES EN LA MONTAÑA, DELEG. TLALPAN, MÉXICO D.F., C.P. 14210; SE CONTÓ CON LA ASISTENCIA DE LOS SIGUIENTES SERVIDORES PÚBLICOS: DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS, LIC. FABIOLA MORALES VALLEJO Y DE LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN, EL ING. YANKO B. GONZÁLEZ ALCÁZAR, EL C. CARLOS ISRAEL ESPINOZA RODRÍGUEZ Y EL ING. CESAR MORENO AGUIRRE, COMO ÁREA TÉCNICA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 69 DEL ACUERDO GENERAL 6/2009 DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, LAS DIRECCIONES GENERALES DE RECURSOS MATERIALES Y DE ASUNTOS JURÍDICOS REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

**DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES:**

AL CAPÍTULO 3, DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁ PRESENTAR EL LICITANTE, PUNTO 3.2.1. CAPÍTULO 4 CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS PUNTO 4.1.

SE CONSIDERARÁN FAVORABLES, LOS RESULTADOS SEÑALADOS EN LAS RAZONES FINANCIERAS DESCRITAS EN LAS SIGUIENTES TABLAS, CUYOS INDICADORES SERVIRÁN PARA EMITIR EL DICTAMEN FINANCIERO SEGÚN EL GRADO DE LIQUIDEZ, SOLVENCIA Y CAPITAL CONTABLE DE LOS PARTICIPANTES, CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ACUERDO GENERAL:



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
 DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**TABLA 1. RAZONES FINANCIERAS GENERALES PARA EMITIR EL DICTAMEN FINANCIERO**

RAZONES FINANCIERAS	FÓRMULA	RESULTADO FAVORABLE
ÍNDICE DE PRUEBA DEL ÁCIDO	(ACTIVO CIRCULANTE-INVENTARIOS) / PASIVO CIRCULANTE	>δ= 0.5
ÍNDICE DE SOLVENCIA	(ACTIVO TOTAL / PASIVO TOTAL)	>δ= 0.5
ÍNDICE DE MARGEN OPERATIVO	(UTILIDAD OPERATIVA / VENTAS NETAS)	>0

No.	PÁGINA	PUNTO	DICE:	DEBE DECIR:
1	4	1.3. PRIMER PÁRRAFO	"... acordar el incremento del monto del <b>contrato-pedido</b> ; de cantidad de bienes consistentes en <b>gabinetes equipados contra incendio...</b> "	"... acordar el incremento del monto del <b>contrato</b> ; de cantidad de bienes consistentes en <b>sistemas tecnológicos de seguridad...</b> "
2	6	1.5. OCTAVO PÁRRAFO	"... incluyendo refacciones originales, sin cargo para el <b>consejo</b> "	"...incluyendo refacciones originales, sin cargo para el <b>C.J.F.</b> "
3	11	2.8.4.	"... la rescisión administrativa de la relación contractual <b>ya sea total o parcial</b> , sin necesidad de declaración judicial..."	"... la rescisión administrativa de la relación contractual, sin necesidad de declaración judicial..."
4	12	2.8.7.	"... la normatividad que resulte procedente para el <b>Poder Judicial de la Federación.</b> "	"... la normatividad que resulte procedente para el <b>C.J.F.</b> "
5	12	2.8.8.	"...La <b>DGRM</b> determinará la temporalidad de ésta, <b>cuyo término podrá ser diferido, en una sola ocasión, sin que pueda ser indefinida.</b> "	"...La <b>DGRM</b> determinará la temporalidad de ésta."
6	13	2.8.11.	"A solicitud debidamente fundada por escrito del proveedor, el <b>C.J.F.</b> podrá autorizar la prórroga o espera, a fin de que se subsane el incumplimiento en que haya incurrido.  ...  En caso de ser autorizada la prórroga o espera al proveedor, se elaborará un	"A solicitud debidamente justificada por escrito que formule el proveedor o contratista, el Comité podrá autorizar que se modifiquen las obligaciones contraídas originalmente, así como los plazos respectivos, a fin de que cumpla con las mismas. Lo anterior, sin perjuicio de que dicho órgano se pronuncie sobre la aplicación de las penas que, en su caso,



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
 DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

No.	PÁGINA	PUNTO	DICE:	DEBE DECIR:
			<p>convenio modificatorio que será dictaminado por la <b>DGAJ</b>, debiéndose verificar que la fianza presentada por el proveedor para garantizar el cumplimiento de las obligaciones continúe vigente o se otorgue una nueva para garantizar los términos de dicho convenio.</p> <p>De no ser autorizada la prórroga o espera, o si una vez concluida persiste el incumplimiento, procederá la rescisión y aplicación de las penas establecidas en los contratos."</p>	<p>procedan. En todo caso se deberá observar lo dispuesto en el artículo 115 del Acuerdo General 6/2009 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal vigente y demás disposiciones aplicables.</p> <p>...</p> <p>En caso de ser autorizada la modificación al proveedor, se elaborará un convenio modificatorio con la participación de la <b>DGAJ</b>, debiéndose verificar que la garantía presentada respecto del cumplimiento de las obligaciones continúe vigente o se otorgue una nueva para garantizar los términos de dicho convenio</p> <p>Si no se autoriza la modificación o si autorizada persiste incumplimiento, en todo caso deberá iniciarse procedimiento de rescisión y la aplicación de las penas establecidas en los contratos."</p>
7	14	2.10.	"... la sustitución de los bienes <b>o por la rescisión total o parcial</b> de la partida correspondiente..."	"... la sustitución de los bienes <b>o por la rescisión</b> de la partida correspondiente..."

**DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS:**

DERIVADO DEL OFICIO DGAJ/8748/2012 DE FECHA 06 DE DICIEMBRE DE 2012, EN EL CUAL LA DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS EMITIÓ OPINIÓN RESPECTO DE LOS CASOS EN LOS CUALES PODRÁN EFECTUARSE MODIFICACIONES ORIGINALMENTE ADVERTIDAS EN BASES, DICHAS ACLARACIONES O MODIFICACIONES QUE SE PRETENDAN REALIZAR DENTRO DEL EVENTO, DEBERÁN GUARDAR RELACIÓN CON LA INSTRUCCIÓN DEL MISMO.

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

SE DIO LECTURA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS EN TIEMPO Y FORMA DE LAS EMPRESAS: 1) TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS, S.A. DE C.V.; 2) COMUNICACIÓN Y CONTROL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.; 3) SENSTAR LATIN AMERICA, S.A. DE C.V.; 4) S&C CONSTRUCTORES DE SISTEMAS, S.A. DE C.V.; 5) EQUIPOS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V. Y 6) DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.; ASÍ COMO A LAS RESPUESTAS DE LOS REPRESENTANTES DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

### TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS, S.A. DE C.V.

1. PÁGINA 58 DEL ANEXO TÉCNICO. COMPONENTE 2 PARTE 5. DICE "PANTALLA TÁCTIL LCD A COLOR" Y EN LA SIGUIENTE CELDA A LA DERECHA, DICE: "PANTALLA TÁCTIL LCD".

¿CUÁL ES EL REQUERIMIENTO CORRECTO?

R: PANTALLA TÁCTIL LCD.

2. PÁGINA 73 DEL ANEXO TÉCNICO. COMPONENTE 6 PARTE 10. DICE "CANTIDAD: 1000" Y EN LA PÁGINA DICE "INCLUIR QUINIENTAS (500) TARJETAS POR SITIO.

¿CUÁL ES EL REQUERIMIENTO CORRECTO?

R: 500 TARJETAS POR SITIO.

3. PÁGINA 4, 1.4. CONDICIONES DE ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DICE "...ENTREGA E INSTALACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES A MÁS TARDAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014", EN LA PÁGINA 102 DEL ANEXO TÉCNICO. 4. PLAZO DE ENTREGA, DICE "...A LOS 60 DÍAS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO", EN LA PÁGINA

¿CUÁL ES EL PLAZO CORRECTO PARA LA INSTALACIÓN Y/O ENTREGA DE LOS BIENES, CON RESPECTO A ESTA LICITACIÓN?

R: SE DEBERÁ REALIZAR LA ENTREGA E INSTALACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES A MÁS TARDAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 1.4. "CONDICIONES DE ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN" DE LAS BASES DE LICITACIÓN.

4. PÁGINA 91 DEL ANEXO TÉCNICO. REQUISITOS DE INSTALACIÓN, EN LOS INCISOS B Y D, SE HACE REFERENCIA A QUE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERÁ PRESENTAR PLANOS, LAYOUT Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN.

¿EN QUÉ MOMENTO SE CONSIDERA EMPRESA ADJUDICADA, AL DARSE EL FALLO O A LA FIRMA DEL CONTRATO?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 79 DEL ACUERDO GENERAL 6/2009 DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO A LOS PARTICIPANTES.**

5. PÁGINA 91 DEL ANEXO TÉCNICO. REQUISITOS DE INSTALACIÓN, EN LOS INCISOS B Y D, SE HACE REFERENCIA A QUE LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERÁ PRESENTAR PLANOS, LAYOUT Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN.

¿EN QUÉ MOMENTO SE CONSIDERA EMPRESA ADJUDICADA, AL DARSE EL FALLO O A LA FIRMA DEL CONTRATO?

**R: DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 79 DEL ACUERDO GENERAL 6/2009 DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO A LOS PARTICIPANTES.**

6. CONFIRMAR SI LA TOTALIDAD DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE SEGURIDAD A PARTIR DE UN TABLERO INSTALADO EN EL CECOM

**R: EL CECOM CONTARÁ CON CENTRO DE CARGA ALIMENTADO DE LA PLANTA DE EMERGENCIA Y/O SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, A PARTIR DEL CUAL EL LICITANTE ADJUDICADO REALIZARÁ LO NECESARIO PARA LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LOS DISPOSITIVOS A INSTALAR.**

7. EN CASO DE REQUERIRSE OBRA CIVIL, FAVOR DE CONFIRMAR QUE ÉSTA SE REALIZARÁ POR PARTE DEL CJF

**R: LOS ADMINISTRADORES DE LOS INMUEBLES REALIZARÁN LOS TRABAJOS DE ADAPTACIÓN, ADECUACIÓN O CONSTRUCCIÓN DE CECOM; PASOS PARA CONDUCCIÓN DE CABLEADO ENTRE COMPONENTES Y PARTES EN ESTACIONAMIENTOS DE LOS EDIFICIOS SEDE EN LOS RECLUSORIOS SUR, ORIENTE Y NORTE; PASOS PARA CONDUCCIÓN DE CABLEADO ENTRE EDIFICIOS (EDIFICIO SEDE EN VILLAHERMOSA, TABASCO Y ALMACÉN GENERAL EN IZTAPALAPA), EN FUNCIÓN DE CÓMO LES FUE INDICADO EN LOS RECORRIDOS.**

**LAS RANURAS Y TUBERÍAS PROPIAS DE LA SOLUCIÓN A OFERTAR SON RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE.**

**LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE TODOS LOS COMPONENTES Y PARTES QUE CONFORMEN LA SOLUCIÓN A OFERTAR SON RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE, DEBIENDO CONSIDERAR EL CUMPLIMIENTO DE LO ESTABLECIDO EN BASES PÁGINA 93, NUMERAL 1, 1.1., INCISO D QUE A LA LETRA DICE:**

**"D. DE IGUAL FORMA, EL PROVEEDOR SERÁ RESPONSABLE DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN, CANALIZACIÓN, CABLEADO Y ACABADO A DETALLE (LIMPIEZA DE PLAFÓN, LOSETA, PISO, ACABADOS, ENTRE OTROS), INHERENTES A LA**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**PROPIA INSTALACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, A EFECTO DE QUE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA NO AFECTE LA IMAGEN NI LA FUNCIONALIDAD DE LA ESTRUCTURA DEL INMUEBLE; ASÍ COMO, DE REPARAR LOS DAÑOS QUE OCASIONE CON MOTIVO DE LA INSTALACIÓN."**

### **COMUNICACIÓN Y CONTROL DE MÉXICO, S. A. DE C. V.**

1. ¿LAS TRAYECTORIAS DE CANALIZACIÓN Y CABLEADO VAN DE ACUERDO A LOS CROQUIS ENTREGADOS EN LAS VISITAS A LOS DIFERENTES EDIFICIOS, O PUEDEN SER DISEÑADOS POR NOSOTROS EN TRAYECTORIAS AFINES PARA LA INSTALACIÓN DE LOS IDF'S REQUERIDOS.

**R: EN LOS PLANOS ENTREGADOS EN LAS VISITAS, NO SE ENCUENTRAN REFLEJADAS TRAYECTORIAS DE CANALIZACIÓN Y/O CABLEADO, POR LO ANTERIOR, EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ DISEÑAR LA CANALIZACIÓN QUE CORRESPONDA PARA CADA INMUEBLE, DEBIENDO CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN BASES DE LICITACIÓN PÁGINAS 93 Y 94, 1.2., INCISO "A" AL INCISO "M".**

2. ¿LOS TRABAJOS QUE HARÁ LA JUDICATURA DE OBRA CIVIL INCLUYE TODA LA CANALIZACIÓN? ¿LA HARÁN DE ACUERDO A SU CRITERIO O A LO QUE EL GANADOR CONSIDERE?

**R: EN LA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 7 DE LA EMPRESA TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS S.A. DE C.V., SE SEÑALAN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL QUE REALIZARÁ LA CONVOCANTE.**

3. ¿SE USA O NO CANALIZACIÓN EXISTENTE? POR QUÉ EN UNAS VISITAS DIJERON QUE SI Y EN OTRA QUE NO POR UNIFICAR EL CRITERIO A SEGUIR.

**R: EN BASES DE LICITACIÓN PÁGINAS 94, 1.2., INCISOS M A LA LETRA DICE:**

**"M. EL DISEÑO DE LA RED DE CANALIZACIÓN SERÁ INDEPENDIENTE, POR LO QUE NO SE PODRÁ UTILIZAR NINGUNA DE LAS TRAYECTORIAS EXISTENTES, ASÍ COMO LOS ESPACIOS FÍSICOS DE LOS IDF Y/O TR."**

**LO ANTERIOR, CON EXCEPCIÓN DE LA PARTIDA 5, EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN INSTITUTO FEDERAL DE DEFENSORÍA PÚBLICA (BUCARELI 20 Y 22), EN LA QUE EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO, PODRÁ UTILIZAR EXCLUSIVAMENTE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE QUE CORRESPONDEN AL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN BASE DE LICITACIÓN PAGINA 62, COMPONENTE 04, PARTE 01 Y 02, CARACTERÍSTICA MÍNIMAS SOLICITADAS, QUE A LA LETRA DICE:**

**"CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO"**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**ASÍ COMO, DESMONTAR TODOS LOS COMPONENTES Y PARTES EXISTENTES.**

4. ¿LA JUDICATURA CONSTRUIRÁ LAS BASES CON LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN DONDE SE INSTALARAN LOS POSTE PARA LAS CÁMARAS PTZ O, ES RESPONSABILIDAD DEL GANADOR DE LA LICITACIÓN.

**R: LA CONVOCANTE CONSTRUIRÁ LAS BASES PARA LOS POSTES. LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN DEBERÁN SER PROPORCIONADOS POR EL PROVEEDOR, EN FUNCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES DEL POSTE A SUMINISTRAR.**

5. LA RED ELÉCTRICA PARA LA ALIMENTACIÓN A LAS CÁMARAS PTZ LA PROPORCIONA LA JUDICATURA?

**R: NO. LAS ADMINISTRACIONES PROPORCIONARÁN LAS FACILIDADES PARA QUE LOS LICITANTES OBTENGAN LA ENERGÍA ELÉCTRICA NECESARIA DE LOS CENTROS DE CARGA QUE SE INDIQUEN PARA TAL FIN, DEBIENDO EL LICITANTE REALIZAR LA CANALIZACIÓN Y CABLEADO CORRESPONDIENTE PARA ALIMENTAR ELÉCTRICAMENTE A SUS EQUIPOS.**

6. ¿PUEDE HACERSE LA DUCTERÍA APARENTE EN FACHADAS PARA CÁMARAS PTZ?

**R: DEPENDIENDO DE CADA UNO DE LOS INMUEBLES Y EN FUNCIÓN DE CÓMO LES FUE INDICADO EN LOS RECORRIDOS SE PODRÁ O NO REALIZAR ELLO, PARA LO CUAL SE TENDRÁ QUE COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL INMUEBLE DICHO ASPECTO.**

7. ¿LA RED ELÉCTRICA PARA LA ALIMENTACIÓN, DUCTERÍA O CANALIZACIÓN EN LAS BASES PARA LAS BARRERAS Y LECTORAS QUIEN LAS REALIZA?

**R: LAS ADMINISTRACIONES PROPORCIONARÁN LAS FACILIDADES PARA QUE LOS LICITANTES OBTENGAN LA ENERGÍA ELÉCTRICA NECESARIA DE LOS CENTROS DE CARGA QUE SE INDIQUEN PARA TAL FIN, DEBIENDO EL LICITANTE REALIZAR LA CANALIZACIÓN Y CABLEADO CORRESPONDIENTE PARA ALIMENTAR ELÉCTRICAMENTE A SUS EQUIPOS.**

8. ES POSIBLE LICITAR PARCIALMENTE?

**R: LOS LICITANTES DEBERÁN OFERTAR LAS PARTIDAS COMPLETAS; SIN EMBARGO, NO ES NECESARIO COTIZAR TODAS LAS PARTIDAS DE LA LICITACIÓN, ES DECIR, SÓLO AQUELLAS QUE ESTÉN EN POSIBILIDAD DE CUMPLIR, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 4.2. "EVALUACIÓN TÉCNICA", ÚLTIMO PÁRRAFO DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

9. LAS TARJETAS DE ACCESO PARA LOS TORNQUETES Y PUERTAS CON CONTROL DE ACCESO, QUE CANTIDAD SE DEBE COTIZAR.



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: SE OTORGÓ RESPUESTA EN LA PREGUNTA 2 DE LA DE LA EMPRESA TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS, S.A. DE C.V.**

10. MÓDULO REGISTRO DE VISITANTES, PUEDE AMPLIAR EL REQUERIMIENTO EXACTO? EJEMPLO, CÁMARA WEB, IMPRESORA PARA ETIQUETAS ESCÁNER PARA LA TARJETA DE IDENTIFICACIÓN U OTRA SOLUCIÓN?

**R: MÓDULO DE REGISTRO DE VISITANTES, ESTÁ CONFORMADO POR EL COMPONENTE 06, PARTES 14, 12, 16, 17 Y 18, Y PERIFÉRICOS NECESARIOS QUE EN SU CASO, SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**

11. EN RELACIÓN AL RECLUSORIO NORTE, LA BARRERA DE ACCESO AL ESTACIONAMIENTO, CONSIDERANDO LA INFORMACIÓN RECIBIDA QUE A MENUDO HAY INUNDACIONES, TIENEN ALGUNA SOLUCIÓN PARA ESTE PUNTO?

**R: SE CONSIDERA CONVENIENTE QUE EL PROVEEDOR PROPONGA SU PROPIA SOLUCIÓN EN DONDE SE CONSIDERE QUE LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y DEMÁS PARTES SUSCEPTIBLES DE SER AFECTADAS POR EL AGUA, SE PREVEA SE INSTALEN DE MANERA HERMÉTICA.**

### **SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN RECLUSORIO NORTE. JAIME NUNO N° 175 COL. CUAUTEPEC BARRIO BAJO ZONA ESCOLAR, DISTRITO FEDERAL, DELG. GUSTAVO A. MADERO. C.P. 07210.

1. ¿CUÁLES SERÁN LOS HORARIOS PERMITIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS?

**R: LOS HORARIOS A CONSIDERAR SE ENCUENTRAN ESTABLECIDOS EN BASE DE LICITACIÓN PÁGINA 95, 1.4., INCISO C, QUE A LA LETRA DICE:**

**"C. LOS HORARIOS A CONSIDERAR SON LOS SIGUIENTES:**

**ÁREAS COMUNES: ABIERTO DE LUNES A DOMINGO.**

**ÁREAS RESTRINGIDAS: PREVIA AUTORIZACIÓN Y COORDINACIÓN CON EL ADMINISTRADOR DEL INMUEBLE QUE CORRESPONDA, CON BASE AL PROGRAMA INTEGRAL DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, DE 15:00 A 09:00 HORAS DEL DÍA SIGUIENTE."**

2. ¿SE CONTARA CON UN ÁREA ESPECÍFICA PARA ALMACENAMIENTO LOCAL? ¿CÓMO SERÁ ADMINISTRADA?

**R: EN BASE DE LICITACIÓN PÁGINA 95, 1.4., INCISO B, DICE:**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**"B. LA ADMINISTRACIÓN DEL INMUEBLE QUE CORRESPONDA PROPORCIONARÁ UN ESPACIO FÍSICO COMO BODEGA O EN SU CASO PARA HABILITARLA POR EL PROVEEDOR, PARA QUE EL PROVEEDOR TENGA DISPONIBILIDAD DE ESPACIO EN CADA INMUEBLE."**

**RESPECTO DE ¿CÓMO SERÁ ADMINISTRADA?, ESTARÁ BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE.**

3. **¿DEBERÁ SER IDENTIFICADA TODA CANALIZACIÓN EXTERIOR (PINTADA), EN SU CASO ALGÚN COLOR EN ESPECIAL?**

**R: NO ES UN REQUERIMIENTO EN BASES, PERO DEBERÁ APEGARSE CONFORME A LA NORMA VIGENTE NOM-001-SEDE-2012.**

4. **¿LA CANALIZACIÓN DESDE LA CASETA DE ACCESO PRINCIPAL (CALLE), HASTA EL CECOM ES POR PARTE DE LA ADMÓN., SI POR ALGUNA RAZÓN SE REQUIERA UNA EXTENSIÓN O RAMAL DE LA MISMA PODREMOS REALIZARLA?**

**R: SI, DEBIENDO CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN BASES DE LICITACIÓN PÁGINA 93, 1.1., INCISO D, QUE A LA LETRA DICE:**

**"D. DE IGUAL FORMA, EL PROVEEDOR SERÁ RESPONSABLE DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN, CANALIZACIÓN, CABLEADO Y ACABADO A DETALLE (LIMPIEZA DE PLAFÓN, LOSETA, PISO, ACABADOS, ENTRE OTROS), INHERENTES A LA PROPIA INSTALACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, A EFECTO DE QUE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA NO AFECTE LA IMAGEN NI LA FUNCIONALIDAD DE LA ESTRUCTURA DEL INMUEBLE; ASÍ COMO, DE REPARAR LOS DAÑOS QUE OCASIONE CON MOTIVO DE LA INSTALACIÓN."**

5. **¿EL EDIFICIO NO CUENTA CON LAS CONDICIONES ADECUADAS POR NORMA PARA CANALIZACIONES EN VERTICAL, ESTÁ MUY SATURADA ESTA ÁREA, SE PODRÁ REALIZAR UNA TRAYECTORIA INDEPENDIENTE PARA ESTO?**

**R: APEGARSE A BASE DE LICITACIÓN PÁGINA 94, INCISO M, QUE A LA LETRA DICE:**

**"M. EL DISEÑO DE LA RED DE CANALIZACIÓN SERÁ INDEPENDIENTE, POR LO QUE NO SE PODRÁ UTILIZAR NINGUNA DE LAS TRAYECTORIAS EXISTENTES, ASÍ COMO LOS ESPACIOS FÍSICOS DE LOS IDF Y/O TR."**

6. **¿QUÉ VOLTAJE PROPORCIONARÁN EN EL CECOM PARA EL RESPALDO UPS?**

**R: 127 Y/O 220 VOLTS.**

7. **¿QUÉ CANTIDAD DE PERSONAL SE VA A ENROLAR PARA EL CA, ESTO PARA CONSIDERAR EL NIVEL DE LICENCIA?**

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: COMO MÍNIMO 1000 USUARIOS POR SITIO.**

8. ¿ES POSIBLE TOMAR ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN OTROS PUNTOS PARA FORMAR MAS IDF, O IDF REMOTOS?

**R: SI, SIEMPRE QUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA SEA REGULADA, RESPALDA POR LA PLANTA DE EMERGENCIA O SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LA CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR ELÉCTRICO SOPORTE EL INCREMENTO DE CARGA.**

9. ¿EXISTE ALGUNA MARCA EN ESPECIAL PARA EL EQUIPAMIENTO, O ES DE LIBRE ELECCIÓN?

**R: EN LA BASES DE LICITACIÓN NO ESTÁN REFERIDAS MARCAS Y/O MODELOS ESPECÍFICOS.**

10. ¿QUÉ TIEMPO DE GRABACIÓN SE NECESITA, PARA CUANTIFICAR EL ALMACENAMIENTO?

**R: CONFORME A LO ESTABLECIDO EN BASE DE LICITACIÓN, PAGINA 46, QUE A LA LETRA DICÉ:**

***"CON LA CAPACIDAD PARA ALMACENAR INFORMACIÓN HISTÓRICA DE 30 DÍAS NATURALES EN FORMATO DE COMPRESIÓN H.264, A UNA RESOLUCIÓN 4 CIF A 15 FPS, GRABACIÓN TOTAL (ENTREGAR EL CÁLCULO DE ESTIMACIÓN DE ALMACENAMIENTO POR CADA GRABADOR DIGITAL DE RED OFERTADO)."***

11. ¿SE REQUIERE IVA, VIDEO ANÁLISIS O SIMPLEMENTE VIDEO?

**R: LA SOLUCIÓN REQUIERE TENER VIDEO Y VIDEOS ANALÍTICOS.**

12. ¿QUÉ TIPO DE ANÁLISIS DE CONTROL DE ACCESO SE NECESITA, TARJETA, IRIS, FACIAL O TODAS?

**R: EN LAS BASES DE LICITACIÓN NO SE ESTÁ SOLICITANDO "ANÁLISIS DE CONTROL DE ACCESO", NO OBSTANTE EL CONTROL DE ACCESOS OPERARÁ A TRAVÉS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD.**

13. ¿EN LAS PUERTAS CONTROLADAS SOLO SE BLOQUEARA POR UNA CHAPA MAGNÉTICA O OTROS DISPOSITIVOS (TOMANDO EN CUENTA QUE ESTA SOLO SE ABRIRÁ DEL INTERIOR)?

**R: EL CONTROL DE ACCESOS EN PUERTAS OPERARÁ CON CHAPA MAGNÉTICA, LECTORAS DE PROXIMIDAD DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO, BOTÓN LIBERADOR DE SALIDA Y DEMÁS PERIFÉRICOS NECESARIOS PARA SU OPERACIÓN.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

14. ¿PODRÍAN DETALLARNOS EL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICA PARA LOS EQUIPOS EN CAMPO Y EN CUARTO DE CONTROL?

**R: EL SISTEMA ELÉCTRICO DE LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE SEGURIDAD, ESTARÁ DETERMINADO POR LA ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA TAL FIN EN EL CECOM QUE PROPORCIONA TRES FASES, TIERRA Y NEUTRO, POR LO QUE LA REFERENCIA A TIERRA DE LOS SISTEMAS ES LA PROPORCIONADA POR EL SISTEMA DE TIERRAS DEL INMUEBLE, MAS ADICIONALMENTE EL SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGÍA (UPS) PROPORCIONA A SU VEZ LA INDICADA REFERENCIA A TIERRA DE LOS EQUIPOS CONECTADOS A ESTE, SIENDO CONVENIENTE QUE EL LICITANTE AL MOMENTO DE INSTALAR DICHO DISPOSITIVO CONSIDERE UNA REFERENCIA A TIERRA ADICIONAL, PARA GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DE LOS EQUIPOS, DEBIENDO INSTALAR EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA QUE CONSIDERE MÁS CONVENIENTE CON UNA RESISTENCIA NO MAYOR A 2 OHMS.**

15. ¿PARA LOS EQUIPOS CFE02, PR05, CFE01, PR01, PR06, PTZ01, CFE04 Y CFE05, EXTERIORES PLANTA BAJA; PODRÁ SER CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, POR EL JARDÍN? ¿EN SU CASO PODREMOS UTILIZAR TUBERÍA DE POLIPROPILENO PARA ESTE CASO?

**R: SI.**

16. ¿PODREMOS TENER LOS PLANOS EN ARCHIVO ELECTRÓNICO DE ORIGEN?

**R: SE ENTREGARÁN AL LICITANTE QUE RESULTE GANADOR POR PARTIDA.**

EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN URUAPAN, MICHOACÁN. CARR. URUAPAN – PÁTZCUARO N° 1380 COL. FRACC. LOMAS DEL VALLE NORTE, URUAPAN, MICHOACÁN, C.P. 60110.

1. ¿CUÁLES SERÁN LOS HORARIOS PERMITIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 1 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

2. ¿SE CONTARA CON UN ÁREA ESPECÍFICA PARA ALMACENAMIENTO LOCAL? ¿CÓMO SERÁ ADMINISTRADA?

**R: YA FUE CONTESTADA EN LA PREGUNTA 2 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

3. ¿DEBERÁ SER IDENTIFICADA TODA CANALIZACIÓN EXTERIOR (PINTADA), EN SU CASO ALGÚN COLOR EN ESPECIAL?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 3 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

4. ¿PODRÍAN DETALLARNOS EL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICA PARA LOS EQUIPOS EN CAMPO Y EN CUARTO DE CONTROL?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 14 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

5. ¿EN LOS SUPUESTOS QUE ALGÚN EQUIPO EXCEDA LA DISTANCIA PERMITIDA, PODREMOS COLOCAR IDF O CDI PARA DICHOS EQUIPOS?

**R: SI, DEBIENDO CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN BASES DE LICITACIÓN PAGINA 93, 1.1., INCISO C, QUE A LA LETRA DICE:**

**"C. EL O LOS ADJUDICADOS DEBERÁ(N) ENTREGAR TODOS LOS SISTEMAS INSTALADOS Y FUNCIONANDO ACORDE A LOS CONCEPTOS GENERALES Y OBJETIVOS QUE SE BUSCAN DEL SISTEMA, POR LO QUE CUALQUIER DISPOSITIVO PERIFÉRICO, COMPONENTE DE SOFTWARE O HARDWARE, EN CADA UNO DE LOS COMPONENTES NO CONTEMPLADOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PERO SIN LOS CUALES LOS SISTEMAS NO PUEDAN FUNCIONAR CORRECTAMENTE, DEBERÁN SER PROPORCIONADOS E INSTALADOS POR EL PROVEEDOR, SIN COSTO ADICIONAL."**

6. ¿QUÉ VOLTAJE PROPORCIONARAN EN EL CECOM PARA EL RESPALDO UPS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 6 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

7. ¿QUÉ CANTIDAD DE PERSONAL SE VA A ENROLAR PARA EL CA, ESTO PARA CONSIDERAR EL NIVEL DE LICENCIA?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 7 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

8. ¿ES POSIBLE TOMAR ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN OTROS PUNTOS PARA FORMAR MAS IDF, O IDF REMOTOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 8 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

9. ¿EXISTE ALGUNA MARCA EN ESPECIAL PARA EL EQUIPAMIENTO, O ES DE LIBRE ELECCIÓN?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 9 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

10. ¿QUÉ TIEMPO DE GRABACIÓN SE NECESITA, PARA CUANTIFICAR EL ALMACENAMIENTO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 10 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

11. ¿SE REQUIERE IVA, VIDEO ANÁLISIS O SIMPLEMENTE VIDEO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 11 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

12. ¿QUÉ TIPO DE ANÁLISIS DE CONTROL DE ACCESO SE NECESITA, TARJETA, IRIS, FACIAL O TODAS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 12 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

13. ¿EN LAS PUERTAS CONTROLADAS SOLO SE BLOQUEARA POR UNA CHAPA MAGNÉTICA O OTROS DISPOSITIVOS (TOMANDO EN CUENTA QUE ESTA SOLO SE ABRIRÁ DEL INTERIOR)?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 13 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

14. ¿PARA LA P-01 SE INDICÓ QUE DEBERÁ SER AJUSTADA AL ÁREA DESIGNADA, PODRÍAN DAR LAS DIMENSIONES PARA ESTO?

**R: EL PROVEEDOR DEBIÓ HABER TOMADO LAS MEDIDAS DURANTE LA VISITA.**

15. ¿PODRÍAN DARNOS DETALLES DEL M01, PARA SU INSTALACIÓN?

**R: SE OTORGÓ RESPUESTA EN LA PREGUNTA 10 DE LA EMPRESA COMUNICACIÓN Y CONTROL DE MÉXICO, S. A. DE C. V.**

16. ¿PARA LA INTEGRACIÓN AL SISTEMA CENTRAL, PODRÍAN DARNOS MÁS DETALLES SOBRE EL REPORTE REQUERIDO A INTEGRAR?

**R: SE REFIERE A LA NOTIFICACIÓN DE ALARMAS VÍA SOFTWARE O HARDWARE.**

17. ¿EN LA PUERTA DE ACCESO AL CECOM NO SE INCLUYÓ CONTROL DE ACCESO LO CUAL VULNERA LOS EQUIPOS, DEBEREMOS CONTEMPLAR UN CONTROL Y ENROCAMIENTO AL MISMO?

**R: NO ES UN REQUERIMIENTO SOLICITADO EN BASES.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

18. ¿PODREMOS TENER LOS PLANOS EN ARCHIVO ELECTRÓNICO DE ORIGEN?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 16 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN ANTIGUO CAMINO A CULHUACÁN NO. 202, COL SANTA ISABEL INDUSTRIAL, DELEG. IZTAPALAPA, MÉXICO, D.F., C.P. 09820

1. ¿CUÁLES SERÁN LOS HORARIOS PERMITIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 1 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

2. ¿SE CONTARA CON UN ÁREA ESPECÍFICA PARA ALMACENAMIENTO LOCAL? ¿CÓMO SERÁ ADMINISTRADA?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 2 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

3. ¿DEBERÁ SER IDENTIFICADA TODA CANALIZACIÓN EXTERIOR (PINTADA), EN SU CASO ALGÚN COLOR EN ESPECIAL?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 3 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

4. ¿PODRÍAN DETALLARNOS EL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICA PARA LOS EQUIPOS EN CAMPO Y EN CUARTO DE CONTROL?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 14 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

5. ¿EN LOS SUPUESTOS QUE ALGÚN EQUIPO EXCEDA LA DISTANCIA PERMITIDA, PODREMOS COLOCAR IDF O CDI PARA DICHS EQUIPOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 5 EN EL APARTADO DE URUAPAN, MICHOACÁN DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

6. ¿QUÉ VOLTAJE PROPORCIONARAN EN EL CECOM PARA EL RESPALDO UPS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 6 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

7. ¿QUÉ CANTIDAD DE PERSONAL SE VA A ENROLAR PARA EL CARGO PARA CONSIDERAR EL NIVEL DE LICENCIA?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 7 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

8. ¿ES POSIBLE TOMAR ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN OTROS PUNTOS PARA FORMAR MAS IDF, O IDF REMOTOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 8 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

9. ¿EXISTE ALGUNA MARCA EN ESPECIAL PARA EL EQUIPAMIENTO, O ES DE LIBRE ELECCIÓN?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 9 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

10. ¿QUÉ TIEMPO DE GRABACIÓN SE NECESITA, PARA CUANTIFICAR EL ALMACENAMIENTO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 10 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

11. ¿SE REQUIERE IVA, VIDEO ANÁLISIS O SIMPLEMENTE VIDEO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 11 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

12. ¿QUÉ TIPO DE ANÁLISIS DE CONTROL DE ACCESO SE NECESITA, TARJETA, IRIS, FACIAL O TODAS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 12 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

13. ¿EN LAS PUERTAS CONTROLADAS SOLO SE BLOQUEARA POR UNA CHAPA MAGNÉTICA O OTROS DISPOSITIVOS (TOMANDO EN CUENTA QUE ESTA SOLO SE ABRIRÁ DEL INTERIOR)?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 13 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

14. ¿PODEMOS EXIGIR LOS PASOS ENTRE NAVES DONDE NOSOTROS LO VEAMOS PREFERENTE PARA NUESTRA CANALIZACIÓN?

**R: NO.**

15. ¿DEBEMOS IMPLEMENTAR NUESTRA PROPIA SOPORTERÍA UNICANAL, DENTRO DE LAS NAVES Y LA EXISTENTE FUERA?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: EL PROVEEDOR QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ IMPLEMENTAR LA PROPIA "SOPORTERÍA UNICANAL", CONFORME A LO ESTABLECIDO EN BASES PÁGINA 94, NUMERAL 1.2, INCISO M, QUE A LA LETRA DICE:**

**"M. EL DISEÑO DE LA RED DE CANALIZACIÓN SERÁ INDEPENDIENTE, POR LO QUE NO SE PODRÁ UTILIZAR NINGUNA DE LAS TRAYECTORIAS EXISTENTES, ASÍ COMO LOS ESPACIOS FÍSICOS DE LOS IDF Y/O TR."**

16. ¿ES POSIBLE LA UTILIZACIÓN DE SOPORTES EXISTENTES, COMO TRABES TRIANGULARES ENTRE NAVES?

**R: SI ES POSIBLE UTILIZAR LAS TRABES TRIANGULARES ENTRE NAVES.**

17. ¿PARA EL CONTROL DE ACCESO CA02 Y LA CÁMARA PTZ09 ES POSIBLE LA REALIZACIÓN DE DUCTO ENCOFRADO NORMALIZADO?

**R: SI, DEBIENDO CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN BASES DE LICITACIÓN PAGINA 93, 1.1., INCISO D, QUE A LA LETRA DICE:**

**"D. DE IGUAL FORMA, EL PROVEEDOR SERÁ RESPONSABLE DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN, CANALIZACIÓN, CABLEADO Y ACABADO A DETALLE (LIMPIEZA DE PLAFÓN, LOSETA, PISO, ACABADOS, ENTRE OTROS), INHERENTES A LA PROPIA INSTALACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, A EFECTO DE QUE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA NO AFECTE LA IMAGEN NI LA FUNCIONALIDAD DE LA ESTRUCTURA DEL INMUEBLE; ASÍ COMO, DE REPARAR LOS DAÑOS QUE OCASIONE CON MOTIVO DE LA INSTALACIÓN."**

18. ¿SE PUEDE REALIZAR DUCTO ENCOFRADO PARA LAS CANALIZACIONES DE LAS CÁMARAS Y PUNTOS DE RONDA DONDE SEA NECESARIO O EXISTEN ALGUNAS RESTRICCIONES?

**R: SI, DEBIENDO CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN BASES DE LICITACIÓN PAGINA 93, 1.1., INCISO D, QUE A LA LETRA DICE:**

**"D. DE IGUAL FORMA, EL PROVEEDOR SERÁ RESPONSABLE DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN, CANALIZACIÓN, CABLEADO Y ACABADO A DETALLE (LIMPIEZA DE PLAFÓN, LOSETA, PISO, ACABADOS, ENTRE OTROS), INHERENTES A LA PROPIA INSTALACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, A EFECTO DE QUE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA NO AFECTE LA IMAGEN NI LA FUNCIONALIDAD DE LA ESTRUCTURA DEL INMUEBLE; ASÍ COMO, DE REPARAR LOS DAÑOS QUE OCASIONE CON MOTIVO DE LA INSTALACIÓN."**

19. ¿PARA LA INTEGRACIÓN AL SISTEMA CENTRAL, PODRÍAN DARNOS MÁS DETALLES SOBRE EL REPORTE REQUERIDO A INTEGRAR?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 16 EN EL APARTADO URUAPAN, MICHOACÁN DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

20. ¿PODREMOS TENER LOS PLANOS EN ARCHIVO ELECTRÓNICO DE ORIGEN?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 16 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN CIRCUITO ANTONIO MARTINEZ DE CASTRO Y JAVIER PIÑA PALACIOS S/N, COL. SAN MATEO XALPA, DELEG. XOCHIMILCO, MÉXICO, D.F., C.P. 16800

1. ¿CUÁLES SERÁN LOS HORARIOS PERMITIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 1 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

2. ¿SE CONTARA CON UN ÁREA ESPECÍFICA PARA ALMACENAMIENTO LOCAL? ¿CÓMO SERÁ ADMINISTRADA?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 2 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

3. ¿DEBERÁ SER IDENTIFICADA TODA CANALIZACIÓN EXTERIOR (PINTADA), EN SU CASO ALGÚN COLOR EN ESPECIAL?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 3 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

4. ¿PODRÍAN DETALLARNOS EL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICA PARA LOS EQUIPOS EN CAMPO Y EN CUARTO DE CONTROL?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 14 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

5. ¿EN LOS SUPUESTOS QUE ALGÚN EQUIPO EXCEDA LA DISTANCIA PERMITIDA, PODREMOS COLOCAR IDF O CDI PARA DICHS EQUIPOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 5 EN EL APARTADO DE URUAPAN, MICHOACÁN DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

6. ¿QUIÉN BRINDARA LA OBRA CIVIL PARA LA INSTALACIÓN DE LOS TORNQUETES, LA COMPAÑÍA O LA FEDERACION?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: LA CONVOCANTE A TRAVÉS DEL ADMINISTRADOR DEL EDIFICIO, CON BASE A LAS ESPECIFICACIONES QUE PROPORCIONE EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO.**

7. ¿QUÉ VOLTAJE PROPORCIONARAN EN EL CECOM PARA EL RESPALDO UPS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 6 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

8. ¿QUÉ CANTIDAD DE PERSONAL SE VA A ENROLAR PARA EL CA, ESTO PARA CONSIDERAR EL NIVEL DE LICENCIA?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 7 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

9. ¿ES POSIBLE TOMAR ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN OTROS PUNTOS PARA FORMAR MAS IDF, O IDF REMOTOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 8 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

10. ¿EXISTE ALGUNA MARCA EN ESPECIAL PARA EL EQUIPAMIENTO, O ES DE LIBRE ELECCIÓN?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 9 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

11. ¿QUÉ TIEMPO DE GRABACIÓN SE NECESITA, PARA CUANTIFICAR EL ALMACENAMIENTO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 10 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

12. ¿SE REQUIERE IVA, VIDEO ANÁLISIS O SIMPLEMENTE VIDEO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 11 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

13. ¿QUÉ TIPO DE ANÁLISIS DE CONTROL DE ACCESO SE NECESITA, TARJETA, IRIS, FACIAL O TODAS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 12 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

14. ¿EN LAS PUERTAS CONTROLADAS SOLO SE BLOQUEARA POR UNA CHAPA MAGNÉTICA O OTROS DISPOSITIVOS (TOMANDO EN CUENTA QUE ESTA SOLO SE ABRIRÁ DEL INTERIOR)?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 13 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

15. ¿PARA LA INTEGRACIÓN AL SISTEMA CENTRAL, PODRÍAN DARNOS MÁS DETALLES SOBRE EL REPORTE REQUERIDO A INTEGRAR?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 16 EN EL APARTADO DE URUAPAN, MICHOACÁN DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

16. ¿PODREMOS TENER LOS PLANOS EN ARCHIVO ELECTRÓNICO DE ORIGEN?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 16 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN CALLE BUCARELI NO. 22 Y 24, COL CENTRO, DELEG, CUAUHTÉMOC, CP 06040, MÉXICO, D.F.

1. ¿CUÁLES SERÁN LOS HORARIOS PERMITIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 1 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

2. ¿SE CONTARA CON UN ÁREA ESPECÍFICA PARA ALMACENAMIENTO LOCAL? ¿CÓMO SERÁ ADMINISTRADA?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 2 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

3. ¿DEBERÁ SER IDENTIFICADA TODA CANALIZACIÓN EXTERIOR (PINTADA), EN SU CASO ALGÚN COLOR EN ESPECIAL?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 3 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

4. ¿PODRÍAN DETALLARNOS EL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICA PARA LOS EQUIPOS EN CAMPO Y EN CUARTO DE CONTROL?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 14 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

5. ¿EN LOS SUPUESTOS QUE ALGÚN EQUIPO EXCEDA LA DISTANCIA PERMITIDA, PODREMOS COLOCAR IDF O CDI PARA DICHOS EQUIPOS?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 5 EN EL APARTADO DE URUAPAN, MICHOCÁN DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

6. ¿QUIÉN BRINDARA LA OBRA CIVIL PARA LA INSTALACIÓN DE LOS TORNQUETES, LA COMPAÑÍA O LA FEDERACION?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 6 EN EL APARTADO DEL EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN CIRCUITO ANTONIO MARTINEZ DE CASTRO Y JAVIER PIÑA PALACIOS S/N, COL. SAN MATEO XALPA, DELEG. XOCHIMILCO, MÉXICO, D.F., C.P. 16800 DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

7. ¿QUÉ VOLTAJE PROPORCIONARAN EN EL CECOM PARA EL RESPALDO UPS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 6 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

8. ¿QUÉ CANTIDAD DE PERSONAL SE VA A ENROLAR PARA EL CA, ESTO PARA CONSIDERAR EL NIVEL DE LICENCIA?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 7 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

9. ¿ES POSIBLE TOMAR ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN OTROS PUNTOS PARA FORMAR MAS IDF, O IDF REMOTOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 8 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

10. ¿EXISTE ALGUNA MARCA EN ESPECIAL PARA EL EQUIPAMIENTO, O ES DE LIBRE ELECCIÓN?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 9 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

11. ¿QUÉ TIEMPO DE GRABACIÓN SE NECESITA, PARA CUANTIFICAR EL ALMACENAMIENTO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 10 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

12. ¿SE REQUIERE IVA, VIDEO ANÁLISIS O SIMPLEMENTE VIDEO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 11 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

13. ¿QUÉ TIPO DE ANÁLISIS DE CONTROL DE ACCESO SE NECESITA, TARJETA, IRIS, FACIAL O TODAS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 12 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

14. ¿EN LAS PUERTAS CONTROLADAS SOLO SE BLOQUEARA POR UNA CHAPA MAGNÉTICA O OTROS DISPOSITIVOS (TOMANDO EN CUENTA QUE ESTA SOLO SE ABRIRÁ DEL INTERIOR)?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 13 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

15. ¿PARA LA INTEGRACIÓN AL SISTEMA CENTRAL, PODRÍAN DARNOS MÁS DETALLES SOBRE EL REPORTE REQUERIDO A INTEGRAR?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 16 EN EL APARTADO DE URUAPAN, MICHOACÁN DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

16. ¿PODREMOS TENER LOS PLANOS EN ARCHIVO ELECTRÓNICO DE ORIGEN?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 16 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN AV. MALECON LEANDRO ROVIROSA S/N, COL. LAS GAVIOTAS, VILLAHERMOSA TABASCO, CP. 86090

1. ¿CUÁLES SERÁN LOS HORARIOS PERMITIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 1 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

2. ¿SE CONTARA CON UN ÁREA ESPECÍFICA PARA ALMACENAMIENTO LOCAL? ¿CÓMO SERÁ ADMINISTRADA?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 2 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

3. ¿DEBERÁ SER IDENTIFICADA TODA CANALIZACIÓN EXTERIOR (PINTADA), EN SU CASO ALGÚN COLOR EN ESPECIAL?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 3 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

4. ¿PODRÍAN DETALLARNOS EL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICA PARA LOS EQUIPOS EN CAMPO Y EN CUARTO DE CONTROL?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 14 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

5. ¿EN LOS SUPUESTOS QUE ALGÚN EQUIPO EXCEDA LA DISTANCIA PERMITIDA, PODREMOS COLOCAR IDF O CDI PARA DICHOS EQUIPOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 5 EN EL APARTADO DE URUAPAN, MICHOacán DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

6. ¿QUÉ VOLTAJE PROPORCIONARAN EN EL CECOM PARA EL RESPALDO UPS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 6 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

7. ¿QUÉ CANTIDAD DE PERSONAL SE VA A ENROLAR PARA EL CA, ESTO PARA CONSIDERAR EL NIVEL DE LICENCIA?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 7 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

8. ¿ES POSIBLE TOMAR ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN OTROS PUNTOS PARA FORMAR MAS IDF, O IDF REMOTOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 8 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

9. ¿EXISTE ALGUNA MARCA EN ESPECIAL PARA EL EQUIPAMIENTO, O ES DE LIBRE ELECCIÓN?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 9 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

10. ¿QUÉ TIEMPO DE GRABACIÓN SE NECESITA, PARA CUANTIFICAR EL ALMACENAMIENTO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 10 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

11. ¿SE REQUIERE IVA, VIDEO ANÁLISIS O SIMPLEMENTE VIDEO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 11 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

12. ¿QUÉ TIPO DE ANÁLISIS DE CONTROL DE ACCESO SE NECESITA, TARJETA, IRIS, FACIAL O TODAS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 12 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

13. ¿EN LAS PUERTAS CONTROLADAS SOLO SE BLOQUEARA POR UNA CHAPA MAGNÉTICA O OTROS DISPOSITIVOS (TOMANDO EN CUENTA QUE ESTA SOLO SE ABRIRÁ DEL INTERIOR)?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 13 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

14. ¿PARA LA INTEGRACIÓN AL SISTEMA CENTRAL, PODRÍAN DARNOS MÁS DETALLES SOBRE EL REPORTE REQUERIDO A INTEGRAR?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 16 EN EL APARTADO DE URUAPAN, MICHOACÁN DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

15. ¿PODREMOS TENER LOS PLANOS EN ARCHIVO ELECTRÓNICO DE ORIGEN?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 16 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

**S&C CONSTRUCTORES DE SISTEMAS, S.A. DE C.V.**

1. ¿ES POSIBLE QUE LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE EL ANEXO TÉCNICO DE LA PRESENTE LICITACIÓN EN FORMATO DE WORD?

**R: SI SE ENTREGARÁ EN WORD; SIN EMBARGO, SERÁ RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES ENTREGAR LOS REQUISITOS Y DOCUMENTOS CONFORME A LO SEÑALADO EN LAS BASES QUE LES FUERON ENTREGADAS IMPRESAS.**

2. NOS PODRÍAN CONFIRMAR CUANDO SE CONSIDERA A LA EMPRESA ADJUDICADA, SI A PARTIR DE LA FECHA DEL FALLO O BIEN HASTA LA FIRMA DEL CONTRATO? ESTO CON EL FIN DE SABER CUÁNDO SE PODRÁ TENER ACCESO A LOS EDIFICIOS EN CASO DE SER ADJUDICADOS?

**R: DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 79 DEL ACUERDO GENERAL 6/2009 DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO A LOS PARTICIPANTES.**



CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
OFICIALIA MAYOR  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

3. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE POR FAVOR NOS INDIQUE SI EL PLAZO PARA LA ENTREGA E INSTALACIÓN DE LOS BIENES PUEDE CONSIDERARSE A PARTIR DE QUE SE PROPORCIONE ACCESO A LOS EDIFICIOS SEDE PARA COMENZAR CON LOS TRABAJOS Y SE CUENTA CON EL ACTA DE INICIO DE ACTIVIDADES EN CADA UNA DE LAS SEDES. SE ACEPTA NUESTRA PETICIÓN?

**R: LA ENTREGA E INSTALACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES SE DEBERÁ REALIZAR A MÁS TARDAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 1.4. "CONDICIONES DE ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN" DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

4. PUNTO 1.4. CONDICIONES DE ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN: SE INDICA QUE LA ENTREGA E INSTALACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES ES A MÁS TARDAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014, SIN EMBARGO EN EL PUNTO 4 DEL ANEXO TÉCNICO PAGINA 102 INDICA PLAZO DE ENTREGA DE 60 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO. FAVOR DE ACLARAR CUAL ES EL PLAZO QUE DEBE SER CONSIDERADO?

**R: SE DEBERÁ REALIZAR LA ENTREGA E INSTALACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES A MÁS TARDAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 1.4. "CONDICIONES DE ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN" DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

5. EN CASO DE QUE EL PLAZO DE ENTREGA SEA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 SOLICITAMOS AMABLEMENTE QUE AL LICITANTE(S) GANADOR(ES) SE LE PROPORCIONE ACCESO A LOS EDIFICIOS SEDE DE CJF EN DONDE SE REALIZARÍAN LOS TRABAJOS, UN DÍA HÁBIL POSTERIOR A LA EMISIÓN DEL FALLO PARA PODER EFICIENTAR AL MÁXIMO EL TIEMPO REDUCIDO CON EL SE CUENTA PARA LA ENTREGA DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD. SE ACEPTA ESTA SOLICITUD?

**R: SI, SE ACEPTA SU SOLICITUD.**

6. EN EL PUNTO 3.4.1 DE LAS BASES PÁGINA 23 EN EL V. SOLICITAN; "LA EMPRESA DEBERÁ TENER UN TIEMPO MÍNIMO COMPROBABLE DE EXISTENCIA DE UN AÑO EN EL MERCADO". COMO DEBE DEMOSTRARSE ESTE PUNTO? ES SUFICIENTE CON LA RELACIÓN DE CONTRATOS, Y TODA LA INFORMACION LEGAL Y CONTABLE QUE SE PRESENTARÁ PARA DEMOSTRARLO?

**R: SI, ES SUFICIENTE CON PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS PUNTOS 3.2.1.1., 3.2.1.2, 3.3., 3.4. Y 3.4.1. DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

7. PUNTO 1.2 DE LAS BASES PÁGINA 3 "CATÁLOGOS". EN EL CASO DE QUE ALGUNA CARACTERÍSTICA NO SE ENCUENTRE EN LOS CATÁLOGOS, HOJAS TÉCNICAS Y/O MANUALES CORRESPONDIENTES, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL AVALANDO QUE SE CUMPLA CON LO SOLICITADO EN LAS BASES. SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?

**R: APEGARSE A BASE DE LICITACIÓN PÁGINA 3 Y 4, 1.2. CATÁLOGOS QUE A LA LETRA DICE:**

**"1.2. CATÁLOGOS**

**LOS LICITANTES DEBERÁN SEÑALAR CLARAMENTE EN SU PROPUESTA TÉCNICA EL MODELO Y MARCA COTIZADA, ANEXANDO LOS CATÁLOGOS CORRESPONDIENTES DE LOS BIENES QUE OFREZCAN CONFORME A LO SEÑALADO EN EL "ANEXO 1", A FIN DE QUE EL ÁREA REQUIRENTE DETERMINE SI TÉCNICAMENTE SON ACEPTABLES LOS BIENES EN CUANTO A ESPECIFICACIONES Y CALIDAD SOLICITADA.**

**EL CATALOGO, HOJA TÉCNICA Y/O MANUAL CORRESPONDIENTE DEL BIEN OFERTADO, DEBERÁ SER IDENTIFICADO POR EL LICITANTE CON EL NÚMERO DE LICITACIÓN Y NÚMERO DE PARTIDA, ADICIONANDO NÚMERO DE COMPONENTE Y NÚMERO DE PARTE, POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR LA INFORMACIÓN QUE CON SUFICIENCIA Y CLARIDAD ESPECIFIQUE LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS, A EFECTO DE QUE EL ÁREA REQUIRENTE COMPRUEBE QUE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN OFERTADO, SON REALES.**

**LA PROPUESTA TÉCNICA QUE OMITA ANEXAR LOS CATÁLOGOS, HOJAS TÉCNICAS Y/O MANUALES, DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES Y PARTES QUE SE SOLICITAN, ASÍ COMO LOS COMPONENTES Y PARTES QUE EL LICITANTE OFERTE DE FORMA ADICIONAL, Y EL NO APEGARSE AL FORMATO DE PROPUESTA SOLICITADO, SERÁ CALIFICADA POR PARTE DE LA CSPJF COMO UNA PROPUESTA TÉCNICA QUE NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESPECIFICADOS."**

8. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE CONFIRMAR LOS HORARIOS DE TRABAJO EN LOS QUE EL PERSONAL PODRÁ HACER INSTALACIONES CORRESPONDIENTES A LOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 1 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

9. SOLICITAMOS AMABLEMENTE SE NOS CONFIRME SI EXISTEN ÁREAS ESPECÍFICAS EN CADA UNA DE LAS SEDES DONDE NO SE PUEDA TENER ACCESO DE MANERA CONSTANTE PARA REALIZAR LAS INSTALACIÓN O SE TENGA QUE TRAMITAR UN PERMISO ESPECIAL?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: DICHA ACTIVIDAD TENDRÁ QUE COORDINARSE CON CADA UNO DE LOS ADMINISTRADORES EN CADA SEDE.**

10. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI SE PODRÁN REALIZAR JORNADAS DE TRABAJO NO MENORES A 8HRS EN CADA DE UNA DE LAS SEDES DONDE SE SOLICITAN LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD.

**R: MISMA RESPUESTA PREGUNTA 9.**

11. PARA EL COMPONENTE 01 / PARTE 1 – UTP Y COMPONENTE 04 / PARTE 2 –FIBRA ÓPTICA, CADA UNA DE LAS SOLUCIÓN DE CABLEADO (UTP Y FIBRA) INVOLUCRAN DIVERSOS COMPONENTES DE CONECTIVIDAD COMO PATCHCORDS, FACE PLATES, CONECTORES, PANELES DE PARCHEOS , ETC. PARA EFECTOS DE LO SOLICITADO EN RELACIÓN A LA FOLLETERÍA, ACEPTA LA CONVOCANTE TOMAR EN CUENTA COMO SOLAMENTE EL FOLLETO RELACIONADO AL CABLE, DADO POR ENTENDIDO QUE PARA LA CERTIFICACIÓN DEL MISMO SE REQUIERE DE MATERIALES Y COMPONENTES DE LA MISMA MARCA?

**R: SE ACEPTA.**

12. PARA EL COMPONENTE 06 / PARTE 01 – TORNQUETE, SE SOLICITA “UN BOTÓN LIBERADOR PARA CASOS DE EMERGENCIA INSTALADO EN EL MÓDULO DE RECEPCIÓN” Y “RESTABLECIMIENTO DE BRAZO EN POSICIÓN NORMAL” SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI SE PUEDE CONSIDERAR AL DENOMINADO BOTÓN LIBERADO COMO INTERRUPTOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA, YA QUE ESE COMPONENTE ES EL ADECUADO PARA QUE CUMPLA CON LA FUNCIONALIDAD QUE SE SOLICITA. UN BOTÓN LIBERADOR SOLO DA UN PULSO PARA UNA LIBERACIÓN Y NO TENDRÍA UNA BUENA FUNCIÓN EN CASO DE EMERGENCIA.

**R: SE PODRÁ INSTALAR BOTÓN LIBERADOR O INTERRUPTOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA.**

13. PARA EL COMPONENTE 06 / PARTE 10 – TARJETA DE PROXIMIDAD EN LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS SE PIDEN INCLUIR (500) TARJETAS DE PROXIMIDAD POR SITIO. DE IGUAL FORMA SE ACLARA EN EL APARTADO CANTIDAD QUE SE REQUIERE 1000. NOS PUEDE ACLARAR LA CONVOCANTE LA CANTIDAD CORRECTA QUE SE REQUIERE DE TARJETAS DE PROXIMIDAD POR SEDE?

**R: SE OTORGÓ RESPUESTA EN AL PREGUNTA 2 DE LA EMPRESA TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS S.A. DE C.V.**

14. EN EL COMPONENTE 06 / PARTE 15 – IMPRESORA DE TARJETA DE PROXIMIDAD EN LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS SE PIDE INCLUIR LA CANTIDAD DE CARTUCHOS NECESARIOS PARA 500 TARJETAS A DOBLE CARA. NOS PUEDE CONFIRMAR LA CONVOCANTE SI LA CANTIDAD REQUERIDA DE CARTUCHOS ES SOLAMENTE PARA 500 TARJETAS.



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: MISMA RESPUESTA PREGUNTA 13.**

15. PARA EL COMPONENTE 1 PARTE 1 GRABADOR DIGITAL DE RED LA CONVOCANTE SOLICITA LOS SIGUIENTES 3 PUNTOS:

- CONEXIÓN DE USUARIOS Y/O CLIENTES DE FORMA CONCURRENTES ILIMITADOS • LICENCIAS PARA EL SOPORTE DEL TOTAL DE LAS CÁMARAS REQUERIDAS • LICENCIAS Y SOFTWARE CLIENTE PARA 4 USUARIOS REMOTOS.

a) A QUE SE REFIERE CUANDO SOLICITA "CONCURRENTES ILIMITADOS" FAVOR DE ACLARAR

**R: SE REFIERE AL ACCESO CONCURRENTES DE LAS LICENCIAS ADQUIRIDAS.**

b) AL MENCIONAR 4 USUARIOS REMOTOS DEBEMOS ENTENDER QUE SON USUARIOS QUE NO ESTÁN DENTRO DEL CECOM DE CADA SEDE? FAVOR DE ACLARAR.

**R: SE REFIERE A USUARIOS QUE PODRÁN ACCESAR AL SISTEMA EN UN EQUIPO FUERA DEL CECOM PERO DENTRO DE LA SEDE.**

16. PARA EL COMPONENTE 1 PARTE 1 GRABADOR DIGITAL DE RED LA CONVOCANTE SOLICITA CAPACIDAD DE INTEGRAR TECLADO (JOYSTICK) CON CONEXIÓN TCP/IP. ESTE TECLADO PUEDE SER OFERTADO DE MANERA VIRTUAL?

**R: APEGARSE A BASES DE LICITACIÓN.**

ESTE PUEDE SER DE MARCA DIFERENTE A LA DEL GRABADOR DIGITAL DE RED?

**R: APEGARSE A BASES DE LICITACIÓN.**

17. PARA EL COMPONENTE 1 PARTE 1 GRABADOR DIGITAL DE RED . SE ENTIENDE QUE UN GRABADOR DIGITAL DE RED, ESTÁ CONFORMADO POR UNA PIEZA DE HARDWARE Y UNA DE SOFTWARE EN DONDE ESTE ÚLTIMO TIENE TODA LA INTELIGENCIA DE OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN, AL RESPECTO SE PREGUNTA, SE PUEDE OFERTAR LA PIEZA DE SOFTWARE DE MARCA DIFERENTE A LA DEL HARDWARE?

**R: EL SOFTWARE Y HARDWARE PREFERENTEMENTE DEBERÁN SER DEL MISMO FABRICANTE.**

18. PARA EL COMPONENTE 1 PARTE 1 GRABADOR DIGITAL DE RED SOLICITAN ANÁLISIS DE VIDEO EN TIEMPO REAL, PODRÍA CONFIRMAR LA CONVOCANTE SI LA CANTIDAD DE DE ESTA FUNCIONALIDAD DEBE SER POR TOTAL DE LAS CÁMARAS INSTALADAS EN CADA UNA DE LAS SEDES EN DONDE SE OFERTE? COMO SERÁ COMPROBADO AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: ES POR EL TOTAL DE LAS CÁMARAS Y SERÁ DEMOSTRADO CON EL LICENCIAMIENTO EMITIDO POR EL FABRICANTE EL CUAL DEBERÁ ESTAR INSTALADO AL MOMENTO DE LA ENTREGA.**

19. COMPONENTE 1 PARTE 3: SWITCH. ¿FAVOR DE ACLARAR A CONVOCANTE SI EL SWITCH SE REQUIERE QUE SEA POE?

**R: SOLAMENTE SI EL LICITANTE LO REQUIERE COMO PARTE DE SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN.**

20. COMPONENTE 2 PARTE 1 CÁMARA FIJA PARA EXTERIOR Y PARTE 2 CÁMARA FIJA PARA INTERIOR; SOLICITAMOS QUE CON EL FIN DE QUE EL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL TENGA MÁS OPCIONES PARA SU EVALUACIÓN DE PROPUESTAS Y FOMENTANDO UNA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LAS DISTINTAS MARCAS QUE SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO, NOS PERMITA OFERTAR CÁMARAS QUE CUENTEN CON PROTOCOLO DE RED SOPORTADO IPV4 O IPV6. SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?

**R: APEGARSE A BASES DE LICITACIÓN PÁGINAS 51 Y 53 QUE A LA LETRA DICE IPV4/V6.**

21. COMPONENTE 2 PARTE 1 CÁMARA FIJA PARA EXTERIOR Y PARTE 2 CÁMARA FIJA PARA INTERIOR; SOLICITAMOS QUE CON EL FIN DE QUE EL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL TENGA MÁS OPCIONES PARA SU EVALUACIÓN DE PROPUESTAS Y FOMENTANDO UNA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LAS DISTINTAS MARCAS QUE SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO, NOS PERMITA OFERTAR CÁMARAS QUE NO CUNETEN CON SOPORTE A NTP COMO PROTOCOLO DE RED SOPORTADO, EL CUAL NO AFECTA DE MANERA OPERATIVA LA SOLUCION PUES LA SINCRONIZACIÓN DE TIEMPO NO ES NECESARIA, YA QUE NO ES LA CÁMARA QUIEN MANTIENE LA SINCRONIZACIÓN Y HORA DE VIDEO, SINO QUE ESTA FUNCIÓN LA REALIZA EL NVR, SE ACEPTA?

**R: LA SINCRONIZACIÓN DEL RELOJ POR MEDIO DE NTP'S ES INDISPENSABLE PARA LA RECREACIÓN DE HECHOS EN ALGUNA INVESTIGACIÓN Y PODER ASÍ CONCATENAR EVENTOS DE DIVERSOS DISPOSITIVOS, POR LO QUE DE ACUERDO A LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN PLANTEADA CADA UNO DE LOS LICITANTES PUEDE SER EN EL NVR Y/O EN LA CÁMARA.**

22. COMPONENTE 3 PARTE 3: SWITCH. ¿PODRÍA ACLARAR LA CONVOCANTE SI ES POSIBLE CONECTAR LOS MIDSPAN A LOS SWITCHES POE DE LOS CDI Y/O SWITCH UBICADO EN EL CECOM?

**R: SI ES POSIBLE.**

23. COMPONENTE 3 PARTE 3: SWITCH. ¿PODRÍA ACLARAR LA CONVOCANTE SI ES POSIBLE CONECTAR LOS MIDSPAN A LOS SWITCHES POE DE LOS CDI Y/O SWITCH UBICADO EN EL CECOM



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: PREGUNTA REPETIDA.**

24. PARA EL CASO DEL INMUEBLE UBICADO EN BUCARELI: ¿ EN EL CASO QUE SE DECIDA REUTILIZAR LAS CANALIZACIONES DE LAS CÁMARAS EXISTENTES, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR LA DESINSTALACIÓN DE LAS CÁMARAS QUE SE VAN A REEMPLAZAR?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 3 DE LA EMPRESA COMUNICACIÓN Y CONTROL DE MÉXICO, S. A. DE C. V.**

25. PARA EL CASO DE TODOS LOS INMUEBLES, ES CORRECTO CONSIDERAR QUE DENTRO DEL CECOM EXISTIRÁ UN TABLERO ELÉCTRICO (CENTRO DE CARGA, SUMINISTRADO POR CJF EN CADA UNA DE LAS SEDES) PARA LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL UPS Y LOS DEMÁS COMPONENTES, Y QUE EL LICITANTE ÚNICAMENTE SERÁ EL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ENTRE EL CENTRO DE CARGAS Y EL UPS UBICADO EN EL CECOM?

**R: NEGATIVO, EL LICITANTE ES RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN ENTRE EL CENTRO DE CARGA AL UPS Y DEL UPS AL RACK Y DEMÁS COMPONENTES Y PARTES.**

26. PARA EL INMUEBLE DEL RECLUSORIO NORTE: ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE LA CONVOCANTE REALIZARÁ LA CANALIZACIÓN DESDE EL EDIFICIO PRINCIPAL HASTA LA CASETA EN DONDE IRÁN COLOCADAS LA BARRERA VEHICULAR, ASÍ COMO LA INSTALACIÓN DE UN CDI EN EL ÁREA DE ESTACIONAMIENTOS?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 7 DE LA EMPRESA TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS, S.A. DE C.V.**

27. PARA EL CASO DE TODOS LOS INMUEBLES: ¿ES POSIBLE UTILIZAR LA CANALIZACIÓN EXISTENTE (ESCALERILLA Y/O TUBERÍA DE CABLEADO DE DATOS) PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO CORRESPONDIENTE SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 3 DE LA EMPRESA COMUNICACIÓN Y CONTROL DE MÉXICO, S. A. DE C. V.**

28. PARA EL CASO DEL INMUEBLE DE RECLUSORIO ORIENTE: ¿LA CONVOCANTE SERÁ LA RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN DE LA BASE DEL POSTE DE 6 MTS REQUERIDO EN EL ÁREA DE ESTACIONAMIENTO?

**R: EN LA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 7 DE LA EMPRESA TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS S.A. DE C.V., SE SEÑALAN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL QUE REALIZARÁ LA CONVOCANTE.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

29. PARA EL CASO DEL INMUEBLE DE RECLUSORIO ORIENTE: ¿NOS PODRÍA PROPORCIONAR LA CONVOCANTE EL PLANO DEL SOTANO?

**R: NO SE PUEDE PROPORCIONAR, LO DEBERÁ ELABORAR EL PROVEEDOR.**

30. PARA EL CASO DEL INMUEBLE DE RECLUSORIO SUR: ¿LA CONVOCANTE SERÁ RESPONSABLE DE LA OBRA CIVIL Y CANALIZACIÓN EN EL ÁREA DE ESTACIONAMIENTO Y TORNQUETES?

**R: EN LA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 7 DE LA EMPRESA TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS S.A. DE C.V., SE SEÑALAN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL QUE REALIZARÁ LA CONVOCANTE**

31. PARA EL CASO DEL INMUEBLE DE RECLUSORIO SUR: ¿LA CONVOCANTE SERÁ LA RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN DE LA BASE DEL POSTE DE 6 MTS REQUERIDO EN EL ÁREA DE ESTACIONAMIENTO?

**R: EN LA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 7 DE LA EMPRESA TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS S.A. DE C.V., SE SEÑALAN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL QUE REALIZARÁ LA CONVOCANTE**

32. PARA EL CASO DEL INMUEBLE DE RECLUSORIO SUR: ¿EL MARCO DE LA PUERTA PARA EL CONTROL DE ACCESO 03 ES MUY FRÁGIL, LA CONVOCANTE REFORZARA O CAMBIARÁ DICHO MARCO?

**R: SI.**

33. PARA EL CASO DEL INMUEBLE DE URUAPAN: CONSIDERAMOS QUE EL TAMAÑO ACTUAL DEL CECOM ES MUY PEQUEÑO, ¿LA CONVOCANTE AMPLIARÁ DICHO ESPACIO?, DE SER ASÍ ¿NOS PODRÍA PROPORCIONAR LAS MEDIDAS QUE TENDRÁ EL NUEVO ESPACIO?

**R: DEBIDO A LOS ESPACIOS DISPONIBLES EN ESTA SEDE ÚNICAMENTE SE NOS PUDO ASIGNAR EL ESPACIO INDICADO POR LO QUE NO SE AMPLIARA ESTE.**

34. PARA EL CASO DEL INMUEBLE DE VILLAHERMOSA: ¿PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE LAS DIMENSIONES QUE TENDRÁ EL CECOM DE ESTE INMUEBLE?

**R: ES DE 11X4 MTS. TOTAL 44 M<sup>2</sup>.**

35. PARA EL CASO DEL INMUEBLE DE VILLAHERMOSA: ¿NOS PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE SI LA TUBERÍA QUE SERÁ INSTALADA EN LAS AZOTEAS DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DEL INMUEBLE SE DEBERÁ PINTAR?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 3 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

36. PARA EL CASO DEL INMUEBLE DE VILLAHERMOSA: ¿PODRÍA CONFIRMAR LA CONVOCANTE SI LA MISMA SERÁ LA RESPONSABLE DE COLOCAR LA BASE DE CONCRETO PARA LOS POSTES DE 6 MTS INCLUYENDO OBRA CIVIL Y CANALIZACIÓN, PARA LAS CÁMARAS EN EXTERIORES QUE ASÍ LO REQUIERAN?

**R: EN LA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 7 DE LA EMPRESA TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS S.A. DE C.V., SE SEÑALAN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL QUE REALIZARÁ LA CONVOCANTE**

37. PARA EL CASO DEL INMUEBLE DE VILLAHERMOSA: EN LA ACTUALIDAD NO SE TIENE CANALIZACIÓN ALGUNA QUE INTERCONECTE LOS DIFERENTES EDIFICIOS, ¿PODRÍA CONFIRMAR SI LA CONVOCANTE SERÁ LA RESPONSABLE DE REALIZAR TODA LA OBRA CIVIL Y CANALIZACIÓN EXTERNA ENTRE EDIFICIOS, Y EL LICITANTE GANADOR ÚNICAMENTE REALIZARÁ LA INSTALACIÓN DE CABLE Y/O FIBRA ÓPTICA QUE SE REQUIERA?

**R: EN LA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 7 DE LA EMPRESA TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS S.A. DE C.V., SE SEÑALAN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL QUE REALIZARÁ LA CONVOCANTE.**

38. SOLICITAMOS SE NOS CONFIRME QUIEN ES EL RESPONSABLE DE REALIZAR TODO TRABAJO QUE INVOLUCRE ALGÚN TIPO DE OBRA CIVIL EN CADA UNO DE LOS INMUEBLES?

**R: EN LA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 7 DE LA EMPRESA TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS S.A. DE C.V., SE SEÑALAN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL QUE REALIZARÁ LA CONVOCANTE.**

39. PARA EL CASO DE LAS CASETAS DE VIGILANCIA UBICADAS EN LOS INMUEBLES RECLUSORIO NORTE, RECLUSORIO SUR, RECLUSORIO ORIENTE, DONDE SERÁN INSTALADAS LAS BARRERAS VEHICULARES Y QUE DE ACUERDO A NUESTRO DISEÑO SEA NECESARIO COLOCAR UN CDI EN DICHA CASETA. ¿ES POSIBLE CONECTAR EL UPS DEL CDI A LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE EN DICHA CASETA DE VIGILANCIA?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 8 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

40. COMPONENTE 3 PARTE 5: UPS DE CDI. SE MENCIONA QUE HABRÁ QUE INCLUIR EL CÁLCULO DE LA PROTECCIÓN TERMO MAGNÉTICA Y EL CALIBRE DEL ALIMENTADOR, ¿ESTE CÁLCULO SE REFIERE A LOS CABLES QUE VAN DESDE EL CENTRO DE CARGA MAS CERCA AL CDI HASTA EL UPS DEL CDI?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: SE DEBE DE PROPORCIONAR EL CÁLCULO DEL CIRCUITO ELÉCTRICO NECESARIO DE ACUERDO AL CONSUMO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS PLANTEADOS POR LOS LICITANTES Y ADICIONALMENTE CALCULAR LA PROTECCIÓN ADECUADA DEL CIRCUITO, EL ALIMENTADOR IRA DESDE LA SUBESTACIÓN O CENTRO DE CARGA MÁS CERCANO, QUE CUENTE CON LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA ELLO, HASTA EL CDI, ALIMENTANDO POR MEDIO DE ESTE ÚLTIMO AL UPS Y DEL UPS SE DERIVARÁ OTRO ALIMENTADOR A LOS EQUIPOS DEL RACK DEL CDI.**

41. EN LOS COMPONENTES Y PARTES COMO LO SON SERVIDORES, ESTACIONES DE TRABAJO Y UNIDAD CONTROLADORA ES NECESARIO PRESENTAR LA CONFIGURACIÓN DETALLADA DE ESTOS COMPONENTES O ES SUFICIENTE CON SOLO MANIFESTAR QUE SE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES

**R: SE DEBERÁ DETALLAR LA CONFIGURACIÓN Y PARTES QUE LO INTEGRAN.**

42. NOS PODRÍA CONFIRMAR A QUE FABRICANTE SE REFIERE CON LA CARTA SOLICITADA EN EL PUNTO F DE LA PÁGINA 101? FAVOR DE ACLARAR.

**R: EL LICITANTE DEBERÁ DE INCLUIR POR LO MENOS LAS CARTAS EMITIDAS POR LOS FABRICANTES Y DIRIGIDAS A LA CONVOCANTE DE LAS CÁMARAS, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS, SISTEMA DE CONTROL DE VISITANTES, SISTEMA DE RONDAS, EQUIPOS QUE CONFORMAN EL CECOM (SWITCHES, ROUTERS, SERVIDORES, APLIANCE'S) Y SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGÍA (UPS), EN DONDE MANIFIESTE QUE EL LICITANTE ES DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LOS PRODUCTOS PROPUESTOS (INDICANDO MARCA Y MODELO) Y QUE CUENTA CON LA CAPACIDAD TÉCNICA PARA INSTALARLOS Y SOPORTARLOS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.**

43. DEBEMOS CONSIDERAR QUE PARA LA SOLUCIÓN PROPUESTA ES OBLIGATORIO TODOS Y CADA UNO DE LOS COMPONENTES Y PARTES SOLICITADAS, AUN QUE LA SOLUCIÓN QUE OFERTAMOS NO LO REQUIERA

**R: SOLO SE PODRÁN OMITIR LOS COMPONENTES DE CONECTIVIDAD COMO SON MIDSPAN, Y CDI JUSTIFICANDO EN SU CASO QUE SU SOLUCIÓN NO LO REQUIERA.**

44. PARA COMPONENTE 3 CDI : SUPONIENDO QUE ALGUNA DE LAS SEDES, TODA LA CONECTIVIDAD SE PUEDE HACER DIRECTAMENTE LA CECOM Y POR CONSECUENCIA NO SE REQUIERE DE NINGÚN CDI , SE ACEPTA NO SEA OFERTADO?

**R: SIEMPRE Y CUANDO LAS DISTANCIAS DE LOS DISPOSITIVOS AL CECOM NO EXCEDAN LA DISTANCIA MÁXIMA POR NORMA (100 METROS).**

45. PARA COMPONENTE 3 PARTE 2: MIDSPAN HIGH POE : SE PUEDE OMITIR ESTE COMPONENTE EN CASO DE QUE LA SOLUCIÓN OFERTADA NO LO REQUIERA.



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: MISMA RESPUESTA PREGUNTA 43.**

46. PARA EL COMPONENTE 05 PARTE 05 SE SOLICITA MOBILIARIO PARA UN MÍNIMO DE 2 Y UN MÁXIMO DE 4 OPERADORES, DE ACUERDO AL ESPACIO DISPONIBLE EN EL CECOM, PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE CUALES SON LAS SEDES DONDE DEBEN CONSIDERARSE 2 Y CUALES LAS QUE DEBEN LLEVAR 4?

**R: ÚNICAMENTE PARA EL CASO DE URUAPAN, MICHOACÁN Y BUCARELI 20 Y 22, EN DONDE EL ESPACIO DEL CECOM ES MÁS REDUCIDO SE CONSIDERARA 2 OPERADORES.**

47. ENTENDEMOS QUE UN MÓDULO DE REGISTRO DE VISITANTES CONSTA DE COMPONENTE 6 PARTE 12,16,17 Y 18, ES CORRECTO?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 10 DE LA EMPRESA COMUNICACIONES Y CONTROL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

48. DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA ANTERIOR PODRÍA CONFIRMAR LA CANTIDAD DE CADA UNA DE LAS PARTES QUE INTEGRARÁ UN MÓDULO DE REGISTRO DE VISITANTES?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 10 DE LA EMPRESA COMUNICACIONES Y CONTROL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

49. NOS PODRÍA CONFIRMAR LA CONVOCANTE QUE EN CASO DE SER ADJUDICADOS SE NOS PROPORCIONARÁN ESPACIOS FÍSICOS Y BODEGAS PARA ALMACENAR LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE TENGAN EN CADA UNA DE LAS SEDES?

**R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 2 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**

50. PUNTO 2 "MANTENIMIENTO Y CAPACITACIÓN" DEL ANEXO TÉCNICO DE LAS BASES PÁGINA 97 A LA 101. ESTO ES SOLO REQUERIDO PARA EL LICITANTE GANADOR? Y DEBERÁ SER PRESENTADO AL MOMENTO DE INICIO DE LOS TRABAJOS?

**R: ES ÚNICAMENTE PARA EL PROVEEDOR QUE RESULTE ADJUDICADO, EN EL ENTENDIDO QUE DEBE MANIFESTARSE SU CUMPLIMIENTO EN LA PROPUESTA TÉCNICA DEL LICITANTE.**

51. EN RELACIÓN AL COMPONENTES 08: SUITE DE ADMINISTRACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS, EN DONDE SE DICE, *PLATAFORMA DE SOFTWARE DE UN SOLO FABRICANTE O DESARROLLADOR, QUE PERMITE LA INTEGRACIÓN Y ADMINISTRACIÓN COMPLETA DE LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA (SISTEMA DE CCTV, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO, SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN DE HUMOS, SISTEMA DE ALARMA DE INTRUSIÓN, SISTEMA DE CONTROL DE VISITANTES, SISTEMA DE GEO LOCALIZACIÓN VEHICULAR, ETC.) A EFECTO DE SUPERVISAR DE UNA MANERA INTELIGENTE, INTUITIVA E INTEROPERABLE, CON LA*

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**FACILIDAD DE LIGAR EVENTOS GENERADOS POR LOS DIFERENTES SISTEMAS INTEGRADOS CON MOTIVO DE SU OPERACIÓN, PARA TRABAJAR DE UNA MANERA UNIFICADA Y LÓGICA, EN LA QUE VERDADERAMENTE SUS FUNCIONALIDADES SE COMPLEMENTAN, TENIENDO COMO FIN UN CONTROL Y MONITOREO UNIFICADO EN UNA SOLA PLATAFORMA; Y QUE A SU VEZ, PERMITA SU FÁCIL VISUALIZACIÓN DE MANERA LOCAL Y EN DISPOSITIVO MÓVILES DE DIFERENTES MARCAS Y MODELOS, AL RESPECTO ME PERMITO MANIFESTAR LO SIGUIENTE:**

- 1) ME PERMITO MANIFESTAR QUE UNA SUITE DE ADMINISTRACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS TIENE COMO OBJETIVO PRINCIPAL LA INTEGRACIÓN COMPLETA DE LOS SISTEMAS, TAL CUAL SOLICITA LA CONVOCANTE, LOS CUALES COMÚNMENTE SON VARIAS INSTALACIONES Ó SITIOS, AL RESPECTO PREGUNTO:

- a. ¿POR QUÉ SE SOLICITA UNA SUITE PARA CADA PARTIDA? CUANDO DEBIERA SER UNA SOLA PARTIDA QUE INTEGRE TODAS LAS PARTIDAS,

**R: PORQUE ES UN REQUERIMIENTO PARA CADA UNA DE LAS PARTIDAS, TODA VEZ QUE SON AUTÓNOMAS.**

- b. ¿ESTA CONSIENTE LA CONVOCANTE QUE PODRÁ TENER HASTA 7 DIFERENTES SUITE RESULTANTE PARA ESTE PROYECTO?

**R: SI, TODA VEZ LO EXPUESTO EN LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA ANTERIOR.**

- c. SE SOLICITA QUE ESTA SECCIÓN (COMPONENTES 08: SUITE DE ADMINISTRACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS ) SEA ELIMINADA DEL PRESENTE PROYECTO, SE ACEPTA LA PETICIÓN? EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA FAVOR DE DAR RESPUESTA A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS RELACIONADAS CON EL COMPONENTE 08.

**R: NO SE ACEPTA.**

- 2) SE SOLICITA "PLATAFORMA DE SOFTWARE DE UN SOLO FABRICANTE O DESARROLLADOR" AL RESPECTO SE SOLICITA ELIMINE DICHA PETICIÓN PUES POSIBLEMENTE ES NECESARIO INVOLUCRAR API'S DE HARDWARE, SOFTWARE DEL FABRICANTE Y DESARROLLO, EN ESTE CASO SE INVOLUCRAN TRES DIFERENTES ACTORES, SE ACEPTA LA PETICIÓN?

**R: LA SOLUCIÓN PRINCIPAL DEBE SER DE UN SOLO DESARROLLADOR AUNQUE PARA INTEGRAR TODOS LOS COMPONENTES UTILICE SDK'S O API'S DE OTRAS SOLUCIONES.**

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

- 3) SE SOLICITAN LA INTEGRACIÓN DE (**SISTEMA DE CCTV, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO, SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN DE HUMOS, SISTEMA DE ALARMA DE INTRUSIÓN, SISTEMA DE CONTROL DE VISITANTES, SISTEMA DE GEO LOCALIZACIÓN VEHICULAR, ETC.**) PERO MÁS ADELANTE EN EL COMPONENTE 08-SAST PARTE 02 CAPACIDADES DE INTEGRACIÓN SOLO SOLICITAN COMO CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN A 4 SISTEMAS, LOS CUALES SON REQUERIDOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN, DE TAL FORMA SE SOLICITA SE EXCLUYA TODA FUNCIONALIDAD DE SISTEMAS NO ADQUIRIDOS EN ESTE MOMENTO. SE ACEPTA LA PETICIÓN?

**R: LA IMPORTANCIA DE INTEGRAR INICIALMENTE LOS 4 SISTEMAS REQUERIDOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN ES REQUERIDA DE MANERA MANDATORIA, AUNADO A LO ANTERIOR, LOS SISTEMAS SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN DE HUMOS, SISTEMA DE ALARMA DE INTRUSIÓN, SISTEMA DE GEO LOCALIZACIÓN VEHICULAR, SE INTEGRARAN EN UNA ETAPA POSTERIOR.**

- 4) EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA DEL PUNTO ANTERIOR, SE SOLICITA SE ACEPTE QUE EN EL FUTURO TODOS LOS SISTEMAS A INTEGRAR EN LA SUITE PROPUESTA DEBERÁN CONTAR CON LAS FACILIDADES DE TENER INTERFAZ CON LA SUITE PROPUESTA, YA SEA A TRAVÉS DE API'S, DLL'S Ó CUALQUIER PUERTA DE ACCESO QUE TENGA LA SOLUCIÓN PROPUESTA, ¿SE ACEPTA LA PETICIÓN?

**R: LA CONVOCANTE SE RESERVA EL DERECHO DE DETERMINAR DICHO REQUERIMIENTO EN LOS PROYECTOS A FUTURO.**

- 5) LA CONVOCANTE SOLICITA QUE LA SUITE INTEGRE: (**SISTEMA DE CCTV, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO, SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN DE HUMOS, SISTEMA DE ALARMA DE INTRUSIÓN, SISTEMA DE CONTROL DE VISITANTES, SISTEMA DE GEO LOCALIZACIÓN VEHICULAR, ETC.**), AL RESPECTO SE PIDE SE INDIQUE PUNTUALMENTE LO SIGUIENTE:

a. MARCA Y MODELO DE LOS SISTEMAS EXISTENTES CON LOS QUE CUENTA LA CONVOCANTE (LOS CUALES NO SON PROPUESTOS EN ESTA LICITACIÓN) Y QUE SE ENTIENDE DEBERÁN INTEGRARSE A LA SUITE, ESTO ES PARA VERIFICAR LA COMPATIBILIDAD DE INTEGRACIÓN.

**R: LOS SISTEMAS EXISTENTES NO SE INTEGRARAN A LA SUITE ÚNICAMENTE LOS PROPUESTOS EN ESTA LICITACIÓN.**

b. SE INDIQUE PUNTUALMENTE A QUE SE REFIERE CON "ETC", YA QUE ESTE TIPO DE SUITE SON COMERCIALIZADAS POR TIPO DE SISTEMA, NO EXISTE EN EL MERCADO UNA SUITE ILIMITADA DE SOLUCIONES POR UN MISMO PRECIO.



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: SE REFIERE A LOS SISTEMAS ADICIONALES QUE YA VIENEN INTEGRADAS DE MANERA NATURAL EN VARIAS SOLUCIONES EXISTENTES EN EL MERCADO Y QUE NO SE CONTEMPLAN EN ESTA LICITACIÓN COMO LO SON RECONOCIMIENTO DE PLACAS O RECONOCIMIENTO FACIAL.**

- 6) SE PREGUNTA: ¿TODO LO SOLICITADO EN EL COMPONENTE 08 - SAST DEBERÁ SER SUMINISTRADO, PUESTO EN OPERACIÓN Y FUNCIONADO? Ó ¿SE DEBERÁ PROVEER DE LICENCIAS Y HARDWARE SOLICITADAS PARA SER IMPLEMENTADOS EN UN FUTURO COMO PROYECTO ADICIONAL?

**R: DEBE SER PUESTO EN OPERACIÓN Y FUNCIONANDO COMO SE ESTABLECE EN LAS BASES.**

- 7) SE SOLICITA UNA AGENDA DE FUNCIONARIOS, AL INTEGRARLA SE CUMPLEN TAREAS DE UNA SOLUCIÓN DE ADMINISTRACIONES TRABAJO DE OFICINA, QUE RELACIÓN EXISTE ENTRE LA AGENDA Y LO CONTRATADO EN LA PRESENTE LICITACIÓN?, SE SOLICITA SE ELIMINE ESTA FUNCIONALIDAD.

**R: NO SE ACEPTA, LA NECESIDAD DE LA AGENDA ES PARA LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS.**

- 8) EN LA PÁGINA 85 SE SOLICITA "SE DEBERÁ CONTAR CON UN MÓDULO QUE PERMITA A CUALQUIER USUARIO CON ACCESO A ESTE EL LEVANTAR UN EVENTO PERSONALIZADO CON FOTOS Y VIDEOS DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES", AL RESPECTO SE SOLICITA SE OMITA DICHO REQUERIMIENTO PARTIENDO DESDE EL PUNTO DE VISTA QUE UNA APLICACIÓN DE SEGURIDAD NO ES ACCESADA POR USUARIOS VÍA MÓVIL.

**R: NO SE ACEPTA, APEGARSE A BASES.**

- 9) EN LA PÁGINA 85 SE SOLICITA "ESTE MÓDULO DEBERÁ DE CONTAR CON UNA AGENDA DE INFORMACIÓN DE FUNCIONARIOS, EDIFICIOS SEDES, ASÍ COMO LA TOTALIDAD DE FUNCIONARIO CON SUS TELÉFONOS EXTENSIONES Y CORREOS PARA SU FÁCIL LOCALIZACIÓN", AL RESPECTO SE SOLICITA SE OMITA DICHO REQUERIMIENTO PARTIENDO DESDE EL PUNTO DE VISTA QUE UNA APLICACIÓN DE SEGURIDAD NO ADMINISTRA LA AGENDA DE FUNCIONARIOS NI ES UN DIRECTORIO DE CONTACTOS, PARA ESTO SE TIENEN HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIFERENTES A UNA SUITE DE SEGURIDAD.

**R: NO SE ACEPTA, APEGARSE A BASES.**

- 10) EN LA PÁGINA 89 SE SOLICITA "DEBERÁ DE CONTAR CON TODA LA CARTOGRAFÍA ACTUALIZADA EN TIEMPO REAL ...", AL RESPECTO SE SOLICITA SE OMITA DICHO REQUERIMIENTO PARTIENDO DESDE EL PUNTO QUE LA PRESENTE LICITACIÓN NO INVOLUCRA UNA SOLUCIÓN DE GPS, O EN SU



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

DEFECTO SE INDIQUE LA MARCA Y MODELO DE LAS SOLUCIONES GPS A INTEGRAR.

**R: ACTUALMENTE EL CONSEJO DE LA JUDICATURA CUENTA CON UNA PLATAFORMA PARA MONITOREO DE VEHÍCULOS POR MEDIO DE GPS Y ESTACIONES DE TRABAJO, LA SUITE DEBERÁ DE INTEGRAR ESTA PLATAFORMA PARA QUE SE VISUALICE EN ELLA DICHO SISTEMA CUANDO ELLO SE REQUIERA COMO UNA ESTACIÓN DE TRABAJO MÁS PERO DENTRO DE LA SOLUCIÓN Y EN UNA ETAPA POSTERIOR.**

- 11) EN LA PÁGINA 90 EN EL ÚLTIMO PUNTO SE SOLICITA **"DEBERÁ TENER LA CAPACIDAD PARA QUE TODAS LAS FUNCIONALIDADES SEAN OPERADAS DESDE UN DISPOSITIVO MÓVIL, ANDROID, WINDOWS PHONE, IPHONE"**, AL RESPECTO SE SOLICITA SE LIMITE LA FUNCIONALIDAD MÓVIL ÚNICAMENTE A LA CAPACIDAD DE VISUALIZAR ALARMAS, EVENTOS, E IMÁGENES CAPTADAS POR LAS CÁMARAS, PARTIENDO QUE UN DISPOSITIVO MÓVIL ES ACCESIBLE A DIFERENTES PERSONAS PONIENDO EN RIESGO LA CONFIGURACIÓN Y SEGURIDAD DEL SISTEMA.

**R: DE LAS DIFERENTES SOLUCIONES EXISTENTES EN EL MERCADO, SE TIENEN FUNCIONALIDADES COMO ESTA EN LAS QUE PARA EVITAR PONER EN RIESGO LA SEGURIDAD DEL SISTEMA PREVIAMENTE SE TIENE QUE REALIZAR UN PROCESO DE AUTENTICACIÓN, SIN EMBARGO, SI LA FUNCIONALIDAD QUE OFRECE EL LICITANTE NO CUENTA CON ÉSTA, PODRÁ LIMITARSE A VISUALIZAR ALARMAS EVENTOS E IMÁGENES CAPTADAS POR LAS CÁMARAS.**

- 12) EN RELACIÓN AL COMPONENTE 8 – SAST PARTE 3 PLATAFORMA SE PREGUNTA:

a. **¿ES REQUISITO OBLIGATORIO INCLUIR UN EQUIPO SERVIDOR O APPLIANCE?, Ó,**

**R: SE REQUIERE COMO SE ESTABLECE EN BASES.**

b. **¿SE PUEDE INTEGRAR DICHA APLICACIÓN EN EL MISMO SERVIDOR DE APLICACIONES QUE SERÁ OFERTADO EN COMPONENTES 6 PARTE 11?**

**R: NO, CON EXCEPCIÓN DE QUE LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL LICITANTE CORRESPONDA AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS MÁS LOS DESARROLLOS CORRESPONDIENTES A LAS FUNCIONALIDADES DE LA SUITE DE SEGURIDAD, SOLICITADA YA QUE EL COMPONENTE INDICADO CORRESPONDE AL EQUIPO PARA EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

- c. EN ESTE MISMO PUNTO SOLICITAN QUE EL EQUIPO SERVIDOR O APPLIANCE DEBERÁ CONTAR ADICIONALMENTE CON LA INFRAESTRUCTURA PARA CONECTARSE A REDES WAN/LAN , SE PREGUNTA: ¿SE DEBE CONSIDERAR UN ROUTER ADICIONAL O SERÁ SUFICIENTE CON EL PUERTO DE RED DEL SERVIDOR PROPUESTO?.

**R: ES SUFICIENTE CON EL PUERTO DE RED DEL SERVIDOR PROPUESTO, TODA VEZ QUE YA SE TIENE CONSIDERADO EL COMPONENTE 01, PARTE 04, ROUTER.**

### **EQUIPOS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.**

1. REFERENTE AL COMPONENTE 01- CVGR PARTE: 01- GRABADOR DIGITAL DE RED. EN EL APARTADO SOPORTE DE ESTÁNDARES PSIA, ONVIF.

ENTENDEMOS QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO, ES SUFICIENTE QUE LAS CÁMARAS Y EL GRABADOR PROPUESTO TENGAN EL MISMO ESTÁNDAR, YA SEA PSIA Y/O ONVIF, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

**R: NO NECESARIAMENTE, DEBIENDO CUMPLIR CON LO SEÑALADO EN LA BASE DE LICITACIÓN PÁGINA 93, NUMERAL 1.1., INCISO C, QUE A LA LETRA DICE:**

**“C. EL O LOS ADJUDICADOS DEBERÁ(N) ENTREGAR TODOS LOS SISTEMAS INSTALADOS Y FUNCIONANDO ACORDE A LOS CONCEPTOS GENERALES Y OBJETIVOS QUE SE BUSCAN DEL SISTEMA, POR LO QUE CUALQUIER DISPOSITIVO PERIFÉRICO, COMPONENTE DE SOFTWARE O HARDWARE, EN CADA UNO DE LOS COMPONENTES NO CONTEMPLADOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PERO SIN LOS CUALES LOS SISTEMAS NO PUEDAN FUNCIONAR CORRECTAMENTE, DEBERÁN SER PROPORCIONADOS E INSTALADOS POR EL PROVEEDOR, SIN COSTO ADICIONAL.”**

2. REFERENTE AL COMPONENTE 02 – CÁMARA PARTE: 01 – CÁMARA DE RED FIJA PARA EXTERIOR. EN EL APARTADO FILTRO DE INFRARROJOS AUTOMÁTICO (IR)

¿SE REFIERE A LA CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE CONTAR CON ILUMINACIÓN INFRARROJA?

**R: NO, TODA VEZ QUE LA MAYORÍA DE CÁMARAS DÍA/NOCHE DE ÚLTIMA GENERACIÓN DISPONEN DE UN FILTRO DE INFRARROJOS AUTOMÁTICO, ESTE FILTRO SE ENCUENTRA DELANTE DEL CCD, CUANDO LAS CONDICIONES DE LUZ SON ADECUADAS PROPORCIONAN IMÁGENES EN COLOR, CUANDO LAS CONDICIONES DE LUZ BAJAN ESTE FILTRO SE DESPLAZA Y LA CÁMARA EMITE LA SEÑAL EN BLANCO Y NEGRO.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

3. REFERENTE AL COMPONENTE 02 – CÁMARA PARTE: 01 – CÁMARA DE RED FIJA PARA EXTERIOR. EN EL APARTADO PROTOCOLOS DE RED MÍNIMOS SOPORTADOS.

¿PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO, ES SUFICIENTE QUE LA CÁMARA SOPORTE LOS SIGUIENTES PROTOCOLOS:

IPV4/V6, HTTP, FTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, NTP, ARP, DNS, RTCP?

**R: NO, APEGARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA NEGATIVA; ¿SE PUEDE JUSTIFICAR LA PETICIÓN DE ESTOS PROTOCOLOS?

**R: LA JUSTIFICACIÓN SE DESCRIBE EN LAS BASES DE LICITACIÓN PÁGINA 44, NUMERAL 2, PRIMER PÁRRAFO, QUE A LA LETRA DICE:**

***“CONSIDERANDO QUE EN LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS EXISTEN VARIANTES EN SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, SE DEBERÁ CUMPLIR CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MANIFESTADAS EN ESTE DOCUMENTO, EN EL ENTENDIDO DE QUE SE REFIEREN A LAS MÍNIMAS INDISPENSABLES PARA CADA EQUIPO, PUDIENDO SER DE MEJORES O MAYORES CARACTERÍSTICAS, PERO NO MENORES A LAS QUE SE ESTABLECEN.”***

4. REFERENTE AL COMPONENTE 02 – CÁMARA PARTE: 02 – CÁMARA DE RED FIJA PARA INTERIOR. EN EL APARTADO PROTOCOLOS DE RED MÍNIMOS SOPORTADOS.

¿PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO, ES SUFICIENTE QUE LA CÁMARA SOPORTE LOS SIGUIENTES PROTOCOLOS: IPV4/V6, HTTP, FTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, NTP, ARP, DNS, RTCP?

**R: CORRESPONDE LA MISMA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA ANTERIOR.**

EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA NEGATIVA; ¿SE PUEDE JUSTIFICAR LA PETICIÓN DE ESTOS PROTOCOLOS?

**R: CORRESPONDE LA MISMA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA ANTERIOR.**

5. REFERENTE AL COMPONENTE 02 – CÁMARA PARTE: 02 – CÁMARA DE RED FIJA PARA INTERIOR. EN EL APARTADO INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES (API) ABIERTA PARA INTEGRACIÓN DE SOFTWARE DE OTROS FABRICANTES.

¿PODRÍA EXPLICARSE EL ALCANCE DE LA INTERACCIÓN QUE SE PROPONE QUE TENDRÍA QUE DESEMPEÑAR EL SOFTWARE DE OTROS FABRICANTES CON LA CÁMARA?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: EN LAS BASES DE LICITACIÓN NO SE ENCUENTRA REFERIDO UN REQUERIMIENTO TÉCNICO RELATIVO A: "ALCANCE DE LA INTERACCIÓN QUE SE PROPONE QUE TENDRÍA QUE DESEMPEÑAR EL SOFTWARE DE OTROS FABRICANTES CON LA CÁMARA", QUE TENGA QUE OFRECER O DESARROLLAR EL LICITANTE.**

6. REFERENTE AL COMPONENTE 02 – CÁMARA PARTE: 03 – CÁMARA DE RED TIPO DOMO PTZ PARA EXTERIOR. EN EL APARTADO CONECTOR RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX POE.

DEBIDO A QUE SON EQUIPOS ROBUSTOS Y SE REQUIERE TRABAJEN A TEMPERATURAS EXTREMADAMENTE BAJAS, EL EQUIPO DEMANDA CIERTO CONSUMO DE ENERGÍA PARA QUE FUNCIONEN CORRECTAMENTE LOS PRE CALENTADORES INTERNOS QUE INCLUYE EL DISPOSITIVO, PARA ELLO EL PUERTO POE NO PROVEE EL CONSUMO DE ENERGÍA QUE SE REQUIERE EN ESAS CONDICIONES, MOTIVO POR EL CUAL SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA OFERTAR UNA CÁMARA CON FUENTE DE PODER EXTERNA, CON LA IDEA DE GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO AUN EN CONDICIONES EXTREMAS ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?

**R: NO SE ACEPTA LA PROPUESTA APEGARSE A BASES DE LICITACIÓN.**

7. REFERENTE AL COMPONENTE 02 – CÁMARA PARTE: 03 – CÁMARA DE RED TIPO DOMO PTZ PARA EXTERIOR. EN EL APARTADO SOPORTE DE TARJETA DE MEMORIA MICRO SD DE AL MENOS 32 GB.

ENTENDEMOS QUE LA CÁMARA ESTARÁ UBICADA EN EL EXTERIOR Y A CIERTA ALTURA, POR LO QUE CONSIDERAMOS IMPRÁCTICO EL QUE EL EQUIPO CUENTE CON DICHA MEMORIA, ADEMÁS DE QUE TODA ESA INFORMACIÓN QUE SE PUEDE AHÍ GRABAR, TAMBIÉN DEBE DE ESTAR EN EL GRABADOR SOLICITADO EN EL COMPONENTE (01-CVGR PARTE: 01- GRABADOR DIGITAL DE RED)

SOLO SERVIRÁ PARA ENCARECER LA SOLUCIÓN Y LIMITAR LA PARTICIPACIÓN A MARCAS LÍDERES EN EL MERCADO, POR LO QUE SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE SE OMITA ESTA CARACTERÍSTICA ¿SE ACEPTA NUESTRA PETICIÓN?

**R: NO SE ACEPTA, TODA VEZ QUE EN LAS BASES DE LICITACIÓN PÁGINA 44, NUMERAL 2, PRIMER PÁRRAFO, SE REFIERE LO SIGUIENTE:**

**"CONSIDERANDO QUE EN LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS EXISTEN VARIANTES EN SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, SE DEBERÁ CUMPLIR CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MANIFESTADAS EN ESTE DOCUMENTO, EN EL ENTENDIDO DE QUE SE REFIEREN A LAS MÍNIMAS INDISPENSABLES PARA CADA EQUIPO, PUDIENDO SER DE MEJORES O MAYORES CARACTERÍSTICAS, PERO NO MENORES A LAS QUE SE ESTABLECEN."**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA NEGATIVA; ¿SE PODRÍA MENCIONAR EN QUE PARTE DEL PROYECTO SE EJECUTARÁ?

**R: SE EJECUTARÁ UNA VEZ QUE LA SOLUCIÓN ESTE INSTALADA Y CUANTAS VECES LA CONVOCANTE LO DETERMINE CONFORME A SUS NECESIDADES Y EN FUNCIÓN DE LA OPERATIVIDAD DEL SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA EN CADA SITIO.**

8. REFERENTE AL COMPONENTE 02 – CÁMARA PARTE: 03 – CÁMARA DE RED TIPO DOMO PTZ PARA EXTERIOR. EN EL APARTADO PROTOCOLOS DE RED SOPORTADOS.

¿PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO, ES SUFICIENTE QUE LA CÁMARA SOPORTE LOS SIGUIENTES PROTOCOLOS: IPV4/V6, HTTP, FTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, NTP, ARP, DNS, RTCP?

**R: CORRESPONDE LA MISMA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 3 Y 4. DE LA EMPRESA EQUIPOS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.**

EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA NEGATIVA; ¿SE PUEDE JUSTIFICAR LA PETICIÓN DE ESTE PROTOCOLO?

**R: CORRESPONDE LA MISMA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 3 Y 4. DE LA EMPRESA EQUIPOS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.**

9. REFERENTE AL COMPONENTE 02 – CÁMARA PARTE: 04 – CÁMARA DE RED TIPO DOMO PTZ PARA INTERIOR. EN EL APARTADO SOPORTE DE TARJETA DE MEMORIA MICRO SD DE AL MENOS 32 GB.

¿ENTENDEMOS QUE LA CÁMARA ESTARÁ UBICADA EN UN LUGAR DE DIFÍCIL ACCESO, POR LO QUE CONSIDERAMOS IMPRÁCTICO EL QUE EL EQUIPO CUENTE CON DICHA MEMORIA, ADEMÁS DE QUE TODA ESA INFORMACIÓN QUE SE PUEDE AHÍ GRABAR, TAMBIÉN DEBE DE ESTAR EN EL GRABADOR SOLICITADO EN EL COMPONENTE (01-CVGR PARTE: 01- GRABADOR DIGITAL DE RED)

SOLO SERVIRÁ PARA ENCARECER LA SOLUCIÓN Y LIMITAR LA PARTICIPACIÓN A MARCAS LÍDERES EN EL MERCADO, POR LO QUE SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE SE OMITA ESTA CARACTERÍSTICA ¿SE ACEPTA NUESTRA PETICIÓN?

**R: CORRESPONDE LA MISMA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 7. DE LA EMPRESA EQUIPOS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.**

EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA NEGATIVA; ¿SE PODRÍA MENCIONAR EN QUE PARTE DEL PROYECTO SE EJECUTARÁ?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: CORRESPONDE LA MISMA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 7. DE LA EMPRESA EQUIPOS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.**

10. REFERENTE AL COMPONENTE 02 – CÁMARA PARTE: 04 – CÁMARA DE RED TIPO DOMO PTZ PARA INTERIOR. EN EL APARTADO PROTOCOLOS DE RED SOPORTADOS.

¿PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO, ES SUFICIENTE QUE LA CÁMARA SOPORTE LOS SIGUIENTES PROTOCOLOS: IPV4/V6, HTTP, FTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, NTP, ARP, DNS, RTCP?

**R: CORRESPONDE LA MISMA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 3 Y 4. DE LA EMPRESA EQUIPOS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.**

EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA NEGATIVA; ¿SE PUEDE JUSTIFICAR LA PETICIÓN DE ESTE PROTOCOLO?

**R: CORRESPONDE LA MISMA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 3 Y 4. DE LA EMPRESA EQUIPOS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.**

11. REFERENTE AL COMPONENTE 06-CDA PARTE 14 – SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN PARA EL REGISTRO DE PARTICIPANTES, EN EL APARTADO “DEBERÁ ESTAR VINCULADO CON EL SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS, PARA OBTENER DE FORMA EXPEDITA INFORMACIÓN REFERENTE A LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE LABORAN EN CADA INMUEBLE.

PREGUNTA.

¿EL MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE AMBOS SISTEMAS SERÁ A TRAVÉS DE CABLEADO ESTRUCTURADO?

**R: SERÁ CON BASE A LA SOLUCIÓN A OFERTAR POR EL LICITANTE.**

¿DE SER ASÍ SE DEBERÁ CONTEMPLAR LA COLOCACIÓN DEL NODO DE RED EN CADA UNO DE LOS EDIFICIOS PARA ESTE SISTEMA? FAVOR DE ACLARAR

**R: SI LA SOLUCIÓN A OFERTAR POR EL LICITANTE LO REQUIERE, “DEBERÁ CONTEMPLAR LA COLOCACIÓN DEL NODO DE RED EN CADA UNO DE LOS EDIFICIOS PARA ESTE SISTEMA”.**

12. REFERENTE AL SITIO EDIFICIO PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN RECLUSORIO NORTE.

¿SE TENDRÁ QUE CONSIDERAR EL ENLACE CON TODO LO QUE IMPLICA DEL CECOM A LA CASETA DE VIGILANCIA?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA; ¿HASTA DÓNDE CONTEMPLA LA PARTICIPACIÓN DEL LICITANTE EN DICHO ENLACE?

**R: CORRESPONDE LA MISMA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA 7 DE LA EMPRESA TECNO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS, S.A. DE C.V.**

13. DADO QUE EL ÚLTIMO LEVANTAMIENTO EN EL SITIO EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN VILLAHERMOSA, TABASCO ES EL DÍA DE ENTREGA DE PREGUNTAS.

SE SOLICITA PUEDAN SER ENTREGADAS LAS PREGUNTAS DE DICHO LEVANTAMIENTO EN CASO DE QUE EXISTAN, EL DÍA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LOS PARTICIPANTES QUE DEMUESTREN LA VISITA.

**R: SE ACEPTA.**

### **DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.**

EN RELACIÓN AL NUMERAL 3.4.1 INCISO IV, DONDE NOS SOLICITAN ENTREGAR FOTOCOPIA DE AL MENOS UN CONTRATO DE BIENES SIMILARES A LOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN DEL ÚLTIMO AÑO.

ME PERMITO FORMULAR LAS SIGUIENTES PREGUNTAS;

1. CUANDO SE DICE ÚLTIMO AÑO, DEBEMOS ENTENDER QUE ES EL AÑO 2013, (AÑO INMEDIATO ANTERIOR)?

**R: SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN**

2. CONTAMOS CON POR LO MENOS UN CONTRATO PARA LA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA, PERO ESTE POR TRATARSE DE BIENES Y SERVICIOS DE SEGURIDAD, CONTIENE UNA CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD, MEDIANTE LA CUAL SE ESTABLECE GUARDAR EN SECRETO TODOS LOS TERMINOS Y CONDICIONES CONVENIDOS

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ACREDITAR MEDIANTE UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONTAMOS CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA EN MATERIAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS EN ESTA LICITACIÓN

**R: DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CONTRATO SIN ANEXOS Y EN CASO DE SER NECESARIO OCULTAR LO RELACIONADO CON LA CONFIDENCIALIDAD.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**PREGUNTAS SOBRE EL ANEXO TÉCNICO, EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS REQUERIDOS.**

1. COMPONENTE 01, PARTE 01: ¿QUÉ GRADO O NIVEL DE INTEGRACIÓN DEBE EXISTIR ENTRE LAS UNIDADES NVR A INSTALARSE Y LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y/O DE CONTROL DE ACCESO? (¿INTEGRACIÓN A NIVEL SOFTWARE O HARDWARE O AMBAS?).

**R: SOFTWARE.**

2. COMPONENTE 01, PARTE 01: ¿SE PERMITE O ACEPTA QUE LAS UNIDADES NVR DEL PROYECTO CUENTEN CON PUERTOS PARA MONITOR DE TIPO DVI-D EN LUGAR DE TIPO DVI-I?

**R: SI, SIEMPRE Y CUANDO GARANTICE LA FUNCIONALIDAD DE LOS MONITORES.**

3. COMPONENTE 03, PARTE 04: ¿EXISTE ALGUNA DIMENSIÓN MÍNIMA O MÁXIMA QUE DEBA TENER EL RACK DE LA PROPUESTA?

**R: DE ACUERDO AL EQUIPAMIENTO A SER ALOJADO.**

4. COMPONENTE 03, PARTE 04: ¿EXISTE ALGUNA EXIGENCIA O REQUISITO RESPECTO A QUE EL RACK DEBA INCLUIR ALGÚN SISTEMA DE MONITOREO REMOTO? (DETECTOR DE APERTURA DE PUERTAS, MONITOR DE TEMPERATURA, MONITOR DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, ETC.)

**R: NO ES UN REQUERIMIENTO SOLICITADO EN BASE DE LICITACIÓN.**

5. COMPONENTE 03, PARTE 04: ¿EXISTE ALGUNA RESPECTO DE QUE EL RACK DEBA CONTAR CON CERRADURA O CHAPA DE SEGURIDAD?

**R: EN BASE DE LICITACIÓN PAGINA 60, COMPONENTE 3, PARTE 4, SE SOLICITA LO QUE A LA LETRA DICE:**

**"RACK O GABINETE CON LLAVE ANCLADO A MURO, TECHO O PISO."**

**AL SOLICITARSE "CON LLAVE", SE ENTIENDE QUE DEBE CONTENER CHAPA.**

6. COMPONENTE 03, PARTE 05: ¿EXISTE ALGUNA EXIGENCIA O REQUISITO RESPECTO DEL TIPO DE ALIMENTACIÓN QUE DEBA TENER EL UPS? (1 FASE, 2 FASES, 3 FASES)

**R: NO, DEBIENDO CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN BASES DE LICITACIÓN PAGINA 93, 1.1., INCISO C, QUE A LA LETRA DICE:**

**"C. EL O LOS ADJUDICADOS DEBERÁ(N) ENTREGAR TODOS LOS SISTEMAS INSTALADOS Y FUNCIONANDO ACORDE A LOS CONCEPTOS GENERALES Y**

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**OBJETIVOS QUE SE BUSCAN DEL SISTEMA, POR LO QUE CUALQUIER DISPOSITIVO PERIFÉRICO, COMPONENTE DE SOFTWARE O HARDWARE, EN CADA UNO DE LOS COMPONENTES NO CONTEMPLADOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PERO SIN LOS CUALES LOS SISTEMAS NO PUEDAN FUNCIONAR CORRECTAMENTE, DEBERÁN SER PROPORCIONADOS E INSTALADOS POR EL PROVEEDOR, SIN COSTO ADICIONAL.”**

7. COMPONENTE 05, PARTE 07: ¿EXISTE ALGUNA DIMENSIÓN MÍNIMA O MÁXIMA QUE DEBA TENER EL RACK DE LA PROPUESTA?

**R: EN BASE DE LICITACIÓN PAGINA 67, COMPONENTE 05, PARTE 07, DICE:**

**“UNIDADES DE RACK DE ACUERDO AL EQUIPAMIENTO A SER ALOJADO Y CONSIDERANDO EN CRECIMIENTO DEL 30%.”**

8. COMPONENTE 05, PARTE 07: ¿EXISTE ALGUNA EXIGENCIA O REQUISITO RESPECTO A QUE EL RACK CONTenga UN SISTEMA DE AUTO-VENTILACIÓN?

**R: NO ES UN REQUERIMIENTO ESPECIFICADO EN BASES, QUEDA A CONSIDERACIÓN DEL OFERENTE.**

9. COMPONENTE 07, PARTE 03: EN CASO DE QUE EL DISPOSITIVO MÓVIL DE CAPTURA PROPUESTO OPERE CON BATERÍAS RECARGABLES, ¿CUÁNTOS JUEGOS DE BATERÍAS RECARGABLES SE DEBEN SUMINISTRAR? ¿UN SOLO JUEGO ÚNICAMENTE?

**R: 3 JUEGOS COMO MÍNIMO.**

10. CON RESPECTO A LAS ESTACIONES DE TRABAJO “REMOTO” (COMPONENTE 05, PARTE 02 DE LAS BASES TÉCNICAS DE LICITACIÓN) ¿SE TIENE CONOCIMIENTO DE LA UBICACIÓN Y CANTIDAD QUE TENDRÁN CADA UNA DE ÉSTAS ESTACIONES?

**R: LA ESTACIONES DE TRABAJO “REMOTO, SE UBICARÁ EN LA ADMINISTRACIÓN DEL INMUEBLE CORRESPONDIENTE A LAS PARTIDAS 5, 6 Y 7.**

11. CON RESPECTO A LAS ESTACIONES DE TRABAJO “CCTV-CECOM” (COMPONENTE 05, PARTE 01 DE LAS BASES TÉCNICAS DE LICITACIÓN) ¿SE TIENE CONOCIMIENTO DE LA CANTIDAD QUE TENDRÁN CADA UNA DE ÉSTAS ESTACIONES?

**R: EN BASES DE LICITACIÓN PAGINA 63, COMPONENTE 05, PARTE 01, DICE:**

**“CANTIDAD: 1”**

12. CON RESPECTO AL ARREGLO DE EQUIPOS, MOBILIARIO, CABLEADOS E INFRAESTRUCTURA A PROVEER PARA EL CECOM DE TODAS LAS SEDES ¿YA SE



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CUENTA CON UN LAYOUT DEL ARREGLO Y DISPOSICIÓN DE TODO LO ANTERIOR O SERÁ TEMA LIBRE PARA EL PROVEEDOR?

**R: APEGARSE A BASE DE LICITACIÓN PÁGINA 95, 1.4, INCISO A, QUE DICE:**

**"A. ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN, LA(S) EMPRESA(S) ADJUDICADA(S) DEBERÁ(N) ENTREGAR UN PROGRAMA INTEGRAL DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, QUE COMPRENDA: LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, SUMINISTRO DE COMPONENTES Y PARTES, EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE INSTALACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, Y ENTREGA RECEPCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN Y DEL ADMINISTRADOR DEL INMUEBLE QUE CORRESPONDA.**

**ASIMISMO, LA(S) EMPRESA(S) ADJUDICADA(S) DEBERÁ(N) PRESENTAR PROPUESTA DE PLANOS, EN LOS CUALES SE DEBERÁ INDICAR: EL SEMBRADO DE COMPONENTES Y PARTES; TRAYECTORIAS Y CÉDULA DE CABLEADO; DIAGRAMA UNIFILAR INDICANDO NÚMERO DE DISPOSITIVOS POR NIVEL Y TOTALES; ASÍ COMO EL LAYOUT O GUÍA MECÁNICA DEL CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO (CECOM), EN EL CUAL, SE DETALLE LA DISTRIBUCIÓN DE TODOS LOS COMPONENTES Y PARTES QUE CONFORMAN LA SOLUCIÓN. SE DEBERÁ ETIQUETAR FÍSICAMENTE CADA UNO DE LOS COMPONENTES Y PARTES A INSTALARSE."**

13. DE EXISTIR EL LAYOUT MENCIONADO EN LA PREGUNTA ANTERIOR ¿SE PODRÁ CONTAR A LA BREVEDAD CON UNA COPIA PARA EL PROVEEDOR?

**R: NO, TODA VEZ LA RESPUESTA OTORGADA A LA PREGUNTA ANTERIOR.**

14. EN EL ANEXO TÉCNICO COMPONENTE 06 - CDA PARTE 01 TORNQUETES SE MENCIONA...SE DEBERÁ DE CONSIDERAR LA CANCELERÍA NECESARIA PARA DELIMITAR LOS ESPACIOS LIBRES. ¿LO ANTERIOR QUEDA SUJETO A CRITERIO Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL PROVEEDOR O SE DEBERÁ CONSIDERAR ALGÚN LINEAMIENTO, DIMENSIONAMIENTO Y PREFERENCIA DE LOS MATERIALES A EMPLEAR?

**R: QUEDA SUJETO AL DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL PROVEEDOR EN FUNCIÓN DE LA UBICACIÓN DE LOS TORNQUETES Y LA PUERTA CON CAPACIDADES DIFERENTES, DEBIENDO CONSIDERAR CANCELERÍA TIPO TUBO DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CON BASE Y SOPORTES PARA FIJACIÓN DE VIDRIOS EN ACABADO NEGRO MATE, CROMADO O TRANSPARENTE.**

15. EN EL ANEXO TÉCNICO COMPONENTE 06 - CDA PARTE 02 PUERTA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES SE MENCIONA...SE DEBERÁ DE CONSIDERAR LA CANCELERÍA NECESARIA PARA DELIMITAR LOS ESPACIOS LIBRES. ¿LO ANTERIOR QUEDA SUJETO A CRITERIO Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL PROVEEDOR O SE DEBERÁ CONSIDERAR ALGÚN LINEAMIENTO, DIMENSIONAMIENTO Y PREFERENCIA DE LOS MATERIALES A EMPLEAR?



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**R: YA SE OTORGÓ RESPUESTA EN LA PREGUNTA ANTERIOR.**

16. EN EL ANEXO TÉCNICO COMPONENTE 07 – CDR PARTE 04 SE MENCIONA...INSTALACIÓN A UN ALTURA NO MENOR DE 1.5 METROS. PARA CUMPLIR CON LO ANTERIOR ¿PODRÁ SER UTILIZADO (EN DONDE APLIQUE) UN PEDESTAL METÁLICO?

**R: NO ES UN REQUERIMIENTO ESPECIFICADO EN BASES, QUEDA A CONSIDERACIÓN DEL OFERENTE.**

**LISTADO DE PREGUNTAS SOBRE LOS LEVANTAMIENTOS REALIZADOS EN LAS DIFERENTES SEDES.**

**EDIFICIO ALMACÉN IZTAPALAPA DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN.**

1. ¿CUANTAS ESTACIONES DE TRABAJO REMOTAS CON SOFTWARE CLIENTE DE CCTV SE REQUIEREN EXACTAMENTE PARA ESTA SEDE?

**R: 1 (UNO), DEBIENDO CONSIDERAR QUE EN BASES DE LICITACIÓN PÁGINA 45, ADICIONALMENTE SE SOLICITA LO QUE A CONTINUACIÓN SE REPRODUCE:**

**“LICENCIAS Y SOFTWARE CLIENTE PARA 4 USUARIOS REMOTOS.”**

2. ¿CUÁL SERÁ LA FILOSOFÍA DE INSTALACIÓN DE LAS TUBERÍAS QUE ENLAZAN O INTERCONECTAN EDIFICIOS, AÉREAS O SUBTERRÁNEAS?

**R: AÉREAS.**

3. EN EL CASO DE QUE LAS TUBERÍAS SEAN SUBTERRÁNEAS, ¿A CARGO DE QUIEN ESTARÁN LAS MANIOBRAS DE MOVIMIENTO DE LOS BIENES QUE ESTÁN SITUADOS A NIVEL DE PISO SOBRE LAS POSIBLES TRAYECTORIAS DE LAS CANALIZACIONES?

**R: YA SE OTORGÓ RESPUESTA EN LA PREGUNTA ANTERIOR.**

**EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN RECLUSORIO ORIENTE.**

1. EN EL ANEXO TÉCNICO SE ESPECIFICA QUE LOS EQUIPOS DE LOS SISTEMAS A SUMINISTRAR DEBERÁN DE ESTAR CONECTADOS Y SOPORTADOS POR UNA UNIDAD DE UPS CON CAPACIDAD DE RESPALDO DE MÍNIMO 15 MINUTOS. CON RESPECTO A LO ANTERIOR EN EL CASO DE LAS BARRERAS VEHICULARES ¿ESTAS TAMBIÉN ESTARÁN SOPORTADAS POR ESTE UPS PARA SU OPERACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA?

**R: NO NECESARIAMENTE.**

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

2. EN EL CASO DE LA INSTALACIÓN DE LAS CANALIZACIONES Y TUBERÍAS EN EL ÁREA DE AZOTEA DONDE EXISTE UN RECUBRIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE ¿QUÉ FILOSOFÍA DE INSTALACIÓN ESTARÁ PERMITIDA PARA NO DAÑAR ESTE RECUBRIMIENTO?

**R: APEGARSE A BASES DE LICITACIÓN PÁGINA 93, 1.1., QUE A LA LETRA DICE:**

**"D. DE IGUAL FORMA, EL PROVEEDOR SERÁ RESPONSABLE DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN, CANALIZACIÓN, CABLEADO Y ACABADO A DETALLE (LIMPIEZA DE PLAFÓN, LOSETA, PISO, ACABADOS, ENTRE OTROS), INHERENTES A LA PROPIA INSTALACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, A EFECTO DE QUE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA NO AFECTE LA IMAGEN NI LA FUNCIONALIDAD DE LA ESTRUCTURA DEL INMUEBLE; ASÍ COMO, DE REPARAR LOS DAÑOS QUE OCASIONE CON MOTIVO DE LA INSTALACIÓN."**

**EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN RECLUSORIO NORTE.**

1. EN CAMPO SE HIZO LA ACLARACIÓN DE NO SE PROVEERÁ CANALIZACIÓN Y TAMPOCO OBRA CIVIL REQUERIDA DE PARA LOS EQUIPOS A INSTALAR EN LAS ÁREAS EXTERIORES (CASETA DE VIGILANCIA DE ACCESO PRINCIPAL) Y EL ÁREA DE ESTACIONAMIENTO (BASAMENTO DE POSTE PARA CÁMARA), SE NOS INFORMA QUE ESTOS TRABAJOS LOS HARÁ LA ADMINISTRACIÓN. CON RESPECTO A LO ANTERIOR REQUERIMOS SABER SI ESTOS TRABAJOS SE EJECUTARÁN EN SIMULTÁNEO AL INICIO DE LOS TRABAJOS DE ESTA SEDE O SE EJECUTARÁN CON ANTICIPACIÓN.

**R: LOS TRABAJOS SE REALIZARÁN CON ANTICIPACIÓN EN EL ENTENDIDO QUE SU CONCLUSIÓN PODRÍA DARSE CON EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN POR PARTE DEL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO.**

2. EN BASE A LA PREGUNTA ANTERIOR REQUERIMOS SABER SI AL SER ADJUDICADOS SE NOS ENTREGARÁN PLANOS DE ESTOS TRABAJOS CON LA FINALIDAD DE PODER DIMENSIONAR LOS CABLEADOS Y LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN RELACIONADOS.

**R: SI.**

3. PARA EL PUNTO DE RONDA EN EL ESTACIONAMIENTO ¿SE PODRÁ PROPONER LA INSTALACIÓN DE UN PEDESTAL METÁLICO PARA EL MONTAJE DE ESTE DISPOSITIVO?

**R: SI.**

4. EN EL CASO DE LOS EQUIPOS DE CCTV MONTADOS EN LA CASETA DE VIGILANCIA DE ACCESO PRINCIPAL ¿SE PODRÁ CONSIDERA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DENTRO DE LA CASETA?

**R: SI.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

5. EN EL CASO DE LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CCTV QUE VAN EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO, ¿SE PERMITIRÁ LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y CANALIZACIONES DE FORMA APARENTE?

R: APEGARSE A BASES DE LICITACIÓN PÁGINAS 93 Y 94, 1.2., INCISO "A" AL INCISO "M".

6. PARA GENERARA LA VERTICAL Y RAMAL DE TUBERÍA PRINCIPAL ¿SE PERMITIRÁ LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y CANALIZACIONES DE FORMA APARENTE POR UNO DE LOS COSTADOS DEL EDIFICIO?

R: SI, DEBIENDO CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN BASES PÁGINA 93, 1.1, INCISO D. QUE A LA LETRA DICE:

**"D. DE IGUAL FORMA, EL PROVEEDOR SERÁ RESPONSABLE DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN, CANALIZACIÓN, CABLEADO Y ACABADO A DETALLE (LIMPIEZA DE PLAFÓN, LOSETA, PISO, ACABADOS, ENTRE OTROS), INHERENTES A LA PROPIA INSTALACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, A EFECTO DE QUE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA NO AFECTE LA IMAGEN NI LA FUNCIONALIDAD DE LA ESTRUCTURA DEL INMUEBLE; ASÍ COMO, DE REPARAR LOS DAÑOS QUE OCASIONE CON MOTIVO DE LA INSTALACIÓN."**

7. EN EL CASO DE LA INSTALACIÓN DE LAS CANALIZACIONES Y TUBERÍAS EN EL ÁREA DE AZOTEA DONDE EXISTE UN RECUBRIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE ¿QUÉ FILOSOFÍA DE INSTALACIÓN ESTARÁ PERMITIDA PARA NO DAÑAR ESTE RECUBRIMIENTO?

R: YA SE OTORGÓ RESPUESTA EN LA PREGUNTA 2 DEL APARTADO RECLUSORIO ORIENTE DE LA EMPRESA DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

8. PARA EL MONTAJE DE LA CÁMARA PTZ DEL ESTACIONAMIENTO ¿SE NOS PODRÍA PROPORCIONAR LOS PATRONES QUE TENDRÁN LAS ANCLAS DE SUJECIÓN DEL POSTE, ASÍ COMO LAS DIMENSIONES FÍSICAS (DIÁMETRO Y LONGITUD) DE ÉSTAS? DE SER ASÍ, ¿CUÁNDO SE NOS PROPORCIONARÁN ÉSTOS DATOS

R: EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ CONSIDERAR LAS ANCLAS ADECUADAS SEGÚN EL POSTE A COLOCAR.

9. EN EL ANEXO TÉCNICO SE ESPECIFICA QUE LOS EQUIPOS DE LOS SISTEMAS A SUMINISTRAR DEBERÁN DE ESTAR CONECTADOS Y SOPORTADOS POR UNA UNIDAD DE UPS CON CAPACIDAD DE RESPALDO DE MÍNIMO 15 MINUTOS. CON RESPECTO A LO ANTERIOR EN EL CASO DE LAS BARRERAS VEHICULARES ¿ESTAS TAMBIÉN ESTARÁN SOPORTADAS POR ESTE UPS PARA SU OPERACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA?

R: YA SE OTORGÓ RESPUESTA EN LA PREGUNTA 1 DEL APARTADO RECLUSORIO ORIENTE DE LA EMPRESA DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

### EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN RECLUSORIO SUR.

1. LAS CÁMARAS PTZ QUE SE INSTALARÍAN EN POSTES DE 6 M DE ALTURA, DURANTE LA VISITA EFECTUADA SE NOS INFORMÓ QUE EL EDIFICIO SEDE SE ENCARGARÁ DE EFECTUAR LA OBRA CIVIL PARA GENERAR LAS BASES DE CONCRETO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS POSTES. ¿SE NOS PODRÍA PROPORCIONAR LOS PATRONES QUE TENDRÁN LAS ANCLAS DE SUJECIÓN DE LOS POSTES, ASÍ COMO LAS DIMENSIONES FÍSICAS (DIÁMETRO Y LONGITUD) DE ÉSTAS? DE SER ASÍ, ¿CUÁNDO SE NOS PROPORCIONARÁN ÉSTOS DATOS?

**R: YA SE CONTESTÓ EN LA RESPUESTA 8 DEL LICITANTE DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V., EN EL APARTADO RECLUSORIO NORTE.**

2. LAS CÁMARAS FIJAS QUE SE INSTALARÍAN EN POSTES DE 6 M DE ALTURA, DURANTE LA VISITA EFECTUADA SE NOS INFORMÓ QUE EL EDIFICIO SEDE SE ENCARGARÁ DE EFECTUAR LA OBRA CIVIL PARA GENERAR LAS BASES DE CONCRETO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS POSTES. ¿SE NOS PODRÍA PROPORCIONAR LOS PATRONES QUE TENDRÁN LAS ANCLAS DE SUJECIÓN DE LOS POSTES, ASÍ COMO LAS DIMENSIONES FÍSICAS (DIÁMETRO Y LONGITUD) DE ÉSTAS? DE SER ASÍ, ¿CUÁNDO SE NOS PROPORCIONARÁN ÉSTOS DATOS?

**R: YA SE CONTESTÓ EN LA RESPUESTA 8 DEL LICITANTE DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V., EN EL APARTADO RECLUSORIO NORTE.**

3. LAS OBRAS CIVILES Y TRABAJOS DE TUBERÍAS Y CANALIZACIONES ¿ESTARÁN CONCLUIDAS PARA CUANDO INICIEN LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN DEL PRESENTE PROYECTO?

**R: LOS TRABAJOS SE REALIZARAN CON ANTICIPACIÓN EN EL ENTENDIDO QUE SU CONCLUSIÓN PODRÍA COINCIDIR CON EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN POR PARTE DEL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO.**

4. ¿QUÉ CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS SE INSTALARÁN PARA ENLAZAR LA CASETA DE VIGILANCIA (ACCESO VEHICULAR Y/O PEATONAL) Y LOS PUNTOS O UBICACIONES DONDE SE INSTALARÁN LAS CÁMARAS CFE04, CFE05, CFE05 Y PTZ03? (DIÁMETRO, MATERIAL DE TUBERÍA, CANTIDAD DE CANALIZACIONES)

**R: DIÁMETRO: 2", MATERIAL: PVC CARGA PESADA Y CANTIDAD: 2**

5. ¿QUÉ DIMENSIONES TENDRÁN LOS REGISTROS SUBTERRÁNEOS A NIVEL DE PISO DE LA TRINCHERA DE CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS CITADAS EN LA PREGUNTA ANTERIOR?

**R: 50X50X50 CM.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

6. ¿SE CUENTA (O SE CONTARÁ) CON PLANOS DE PLANTA Y/O DE CORTES SOBRE LA RUTA DE LA TRINCHERA DE CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS CITADAS EN LAS PREGUNTAS ANTERIORES?

**R: SE CONTARÁ.**

7. ¿QUÉ TIPO DE MUROS SE INSTALARÁN EN LA OBRA DE ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SEDE PARA LA INSTALACIÓN DEL ESPACIO DONDE SE COLOCARÁ EL CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO (CECOM) (MUROS FALSOS, MUROS DE CONCRETO Y/O LADRILLO)? LA ANTERIOR PREGUNTA SE RELACIONA SOBRE EL TIPO DE CARGAS QUE SE LE PUEDEN COLOCAR A LOS MUROS (EN ESPECÍFICO, PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN DEL CECOM)

**R: MUROS DE DUROCK.**

8. ¿QUÉ DIMENSIONES TENDRÁ EL ESPACIO DESIGNADO PARA EL CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO CECOM (LARGO, ANCHO, ALTO)?

**R: EL APROXIMADO ES DE 15 M<sup>2</sup>, 5M DE LARGO POR 3M DE ANCHO Y 2.30 METROS LA ALTURA APROXIMADAMENTE.**

9. ¿EL ESPACIO DESIGNADO PARA EL CECOM CONTARÁ CON PLAFÓN EN EL TECHO? DE SER ASÍ, ¿CUÁL SERÁ EL ESPACIO DE PLENO ARRIBA DE ÉL?

**R: NO CONTARÁ CON PLAFÓN.**

10. ¿EL ESPACIO DESIGNADO PARA EL CECOM CONTARÁ CON PISO FALSO? DE SER ASÍ, ¿CUÁL SERÁ EL ESPACIO ENTRE EL PISO REAL Y EL FALSO?

**R: NO CONTARÁ CON PISO FALSO.**

11. ¿SE CUENTA (O SE CONTARÁ) CON PLANOS DE PLANTA Y DE CORTES DEL ESPACIO FÍSICO QUE TENDRÁ EL CECOM? DE SER ASÍ, ¿SE ASIGNARÁN COPIAS DE ESTOS AL PROVEEDOR?

**R: SE CONTARÁ Y EN SU CASO, PODRÁN SER PROPORCIONADOS AL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

12. ¿SE TIENE DESIGNADO UN ESPACIO SEPARADO (POR MUROS, VITRINAS DE VIDRIO, ETC.) DEL ASIGNADO PARA EL CECOM PARA EL ALOJAMIENTO DEL GABINETE (O GABINETES) QUE ALOJARÁN LOS EQUIPOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA, CITADOS EN LAS BASES TÉCNICAS DEL PROYECTO? (COMPONENTE 05, PARTE 07) O BIEN, ¿ÉSTOS GABINETES SE ALOJARÁN EN EL MISMO ESPACIO DEL CECOM SIN SEPARACIÓN Y/O DIVISIÓN ALGUNA?

**R: SE ALOJARÁN EN EL MISMO ESPACIO DEL CECOM SIN SEPARACIÓN Y/O DIVISIÓN ALGUNA.**

13. EN CASO DE QUE SE TENGA CONTEMPLADO UN ESPACIO SEPARADO PARA EL ALOJAMIENTO DE LOS GABINETES QUE ALOJARÁN LOS EQUIPOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA DEL PROYECTO (COMPONENTE 05, PARTE 07 DE LAS BASES TÉCNICAS):

- i. ¿CONTARÁ ÉSTE ESPACIO CON PLAFÓN EN EL TECHO? (DE SER ASÍ, ¿CUÁL SERÁ EL ESPACIO DE PLENO ARRIBA DE ÉL?)
- ii. ¿CONTARÁ ÉSTE ESPACIO CON PISO FALSO? (DE SER ASÍ, ¿CUÁL SERÁ EL ESPACIO ENTRE EL PISO REAL Y EL FALSO?)
- iii. ¿SE DEBERÁ CONTEMPLAR UNA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO (MINI-SPLIT) DEDICADA PARA DICHO ESPACIO?

**R: NO SE TIENE CONTEMPLADO UN ESPACIO POR SEPARADO.**

14. EN EL ANEXO TÉCNICO SE ESPECIFICA QUE LOS EQUIPOS DE LOS SISTEMAS A SUMINISTRAR DEBERÁN DE ESTAR CONECTADOS Y SOPORTADOS POR UNA UNIDAD DE UPS CON CAPACIDAD DE RESPALDO DE MÍNIMO 15 MINUTOS. CON RESPECTO A LO ANTERIOR EN EL CASO DE LAS BARRERAS VEHICULARES ¿ESTAS TAMBIÉN ESTARÁN SOPORTADAS POR ESTE UPS PARA SU OPERACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA?

**R: SE CONTESTÓ CON LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 9 DEL PROVEEDOR DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V. EN EL APARTADO DE LEVANTAMIENTOS REALIZADOS EN EL RECLUSORIO NORTE.**

15. EN EL CASO DE LA INSTALACIÓN DE LAS CANALIZACIONES Y TUBERÍAS EN EL ÁREA DE AZOTEA DONDE EXISTE UN RECUBRIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE ¿QUÉ FILOSOFÍA DE INSTALACIÓN ESTARÁ PERMITIDA PARA NO DAÑAR ESTE RECUBRIMIENTO?

**R: SE CONTESTÓ CON LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 7 DEL PROVEEDOR DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V. EN EL APARTADO DE LEVANTAMIENTOS REALIZADOS EN EL RECLUSORIO NORTE.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN INSTITUTO FEDERAL DE DEFENSORÍA PÚBLICA.**

1. DURANTE EL RECORRIDO EN ESTA SEDE SE NOS HIZO LA ACLARACIÓN DE QUE ES POSIBLE REUTILIZAR LA TUBERÍA EXISTENTE PARA EL SISTEMA DE CCTV, EN EL CASO DE QUE ALGUNA TUBERÍA DE ESTAS OBSTRUYA EL PASO DE UNA NUEVA ¿SE PODRÁ RETIRAR O MOVER LIBREMENTE A FIN DE LIBERAR ESPACIO?

**R: SI.**

2. EN EL ANEXO TÉCNICO SE ESPECIFICA QUE LOS EQUIPOS DE LOS SISTEMAS A SUMINISTRAR DEBERÁN DE ESTAR CONECTADOS Y SOPORTADOS POR UNA UNIDAD DE UPS CON CAPACIDAD DE RESPALDO DE MÍNIMO 15 MINUTOS. CON RESPECTO A LO ANTERIOR EN EL CASO DE LAS BARRERAS VEHICULARES ¿ESTAS TAMBIÉN ESTARÁN SOPORTADAS POR ESTE UPS PARA SU OPERACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA?

**R: SE CONTESTÓ CON LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 9 DEL PROVEEDOR DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V. EN EL APARTADO DE LEVANTAMIENTOS REALIZADOS EN EL RECLUSORIO NORTE.**

3. EN EL CASO DE LA INSTALACIÓN DE LAS CANALIZACIONES Y TUBERÍAS EN EL ÁREA DE AZOTEA DONDE EXISTE UN RECUBRIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE ¿QUÉ FILOSOFÍA DE INSTALACIÓN ESTARÁ PERMITIDA PARA NO DAÑAR ESTE RECUBRIMIENTO?

**R: SE CONTESTÓ CON LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 7 DEL PROVEEDOR DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V. EN EL APARTADO DE LEVANTAMIENTOS REALIZADOS EN EL RECLUSORIO NORTE.**

4. EN EL CASO DEL CECOM, ¿SE DEBERÁ DE CONSIDERAR EL ÁREA DE MONITOREO EL FRENTE DEL VENTANAL QUE DA AL ESTACIONAMIENTO?, O SEGÚN LAS NECESIDADES ARQUITECTÓNICAS DE LA SOLUCIÓN PLANTEADA POR EL PROVEEDOR SE PODRÁ OPERAR DE ESPALDAS AL VENTANAL, ES DECIR ¿SE PODRÁ OCUPAR EL MURO COMO FRENTE DE OPERACIÓN Y VISUALIZACIÓN?

**R: SI.**

5. CON RESPECTO A LA PREGUNTA ANTERIOR, EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA OPCIÓN DE OPERAR A ESPALDAS DEL VENTANAL ¿SE DEBERÁ DE CONSIDERAR UN RECUBRIMIENTO ESPECIAL EN LOS CRISTALES PARA IMPEDIR LA VISUALIZACIÓN DEL EXTERIOR HACIA EL INTERIOR DEL CECOM?

**R: SI, DEBERÁ DE CONSIDERAR UN RECUBRIMIENTO ESPECIAL EN LOS CRISTALES PARA IMPEDIR LA VISUALIZACIÓN DEL EXTERIOR HACIA EL INTERIOR, EN EL ENTENDIDO QUE ESTE DEBERÁ PERMITIR LA VISUALIZACIÓN DEL INTERIOR HACIA EL EXTERIOR.**



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN URUAPAN, MICHOACÁN.**

PUNTOS A CONSIDERAR PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN EDIFICIO SEDE URUAPAN, MICHOACÁN.

1. LA TUBERÍA SE DEBE PINTA ACORDE AL COLOR DE LOS INTERIORES POR DONDE PASE

R: SI.

2. TODOS LOS PASOS DE LA LOZA O DE MURO TIENEN QUE SER SELLADOS Y HACER EL ACABADO PARA QUE QUEDE COMO ESTABA

R: SI, APEGARSE A BASES PÁG. 93. NUMERAL 1, INCISO 1.1, NUMERAL D, QUE A LA LETRA DICE:

*"D. DE IGUAL FORMA, EL PROVEEDOR SERÁ RESPONSABLE DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN, CANALIZACIÓN, CABLEADO Y ACABADO A DETALLE (LIMPIEZA DE PLAFÓN, LOSETA, PISO, ACABADOS, ENTRE OTROS), INHERENTES A LA PROPIA INSTALACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, A EFECTO DE QUE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA NO AFECTE LA IMAGEN NI LA FUNCIONALIDAD DE LA ESTRUCTURA DEL INMUEBLE; ASÍ COMO, DE REPARAR LOS DAÑOS QUE OCASIONE CON MOTIVO DE LA INSTALACIÓN."*

3. NO HAY FORMA DE INSTALAR LA CÁMARA PTZ04 Y PTZ05 DEL PLANO PLANTA 2°. NIVEL PARA LA AZOTEA, SE TIENE QUE CONSIDERAR PONER ANDAMIO O MAQUINA A NIVEL CALLE (ALTURA DE 9 A 11 MTS)

R: QUEDA A CONSIDERACIÓN DEL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO.

4. PARA LA INSTALACIÓN DE P01, T01, T02, Y T03 (PUERTA DE TORNQUETES SE RECOMIENDA HACER LLEGAR EL CABLEADO POR EL NIVEL DE SÓTANO.

R: QUEDA A CONSIDERACIÓN DEL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO.

5. SE PUEDE USAR PISTOLA NEUMÁTICA O TALADRO PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA.

R: QUEDA A CONSIDERACIÓN DEL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO.

6. EN EL CECOM SE INSTALARA EL RACK PARA ALOJAR LOS EQUIPOS, LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE TIENE QUE HACER, YA QUE NO ESTÁ CONSIDERADA (TUBERÍA, CABLEADO, CONTACTOS TERMOMAGNÉTICA, ETC.)

R: SI, A PARTIR DEL CENTRO DE CARGA QUE SE UBICA EN EL CECOM.



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

7. LA ADMINISTRACIÓN DARÁ EL SÓTANO UN ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN DE UNA BODEGA PARA RESGUARDO DE MATERIALES Y EQUIPOS.

R: EN BASE DE LICITACIÓN PÁGINA 95, 1.4., INCISO B, DICE:

**"B. LA ADMINISTRACIÓN DEL INMUEBLE QUE CORRESPONDA PROPORCIONARÁ UN ESPACIO FÍSICO COMO BODEGA O EN SU CASO PARA HABILITARLA POR EL PROVEEDOR, PARA QUE EL PROVEEDOR TENGA DISPONIBILIDAD DE ESPACIO EN CADA INMUEBLE."**

8. LOS HORARIOS DE TRABAJO SERÁN DE LUNES A VIERNES DE 16:00 HORAS HASTA LAS 08:00 HORAS DE LA MAÑANA DEL SIGUIENTE DÍA, LOS DÍAS SÁBADO Y DOMINGO EN HORARIO LIBRE.

R: YA FUE CONTESTADA CON LA RESPUESTA 1 EN EL APARTADO DE RECLUSORIO NORTE DE LA EMPRESA SENSTAR LATIN AMERICA S.A. DE C.V.

9. EL TIEMPO DE ALMACENAMIENTO DE LOS GRABADORES DEBE SER NO MENOS A 30 DÍAS

R: APEGARSE A BASES DE LICITACIÓN, PAGINA 46, QUE A LA LETRA DICE:

**"CON LA CAPACIDAD PARA ALMACENAR INFORMACIÓN HISTÓRICA DE 30 DÍAS NATURALES EN FORMATO DE COMPRESIÓN H.264, A UNA RESOLUCIÓN 4 CIF A 15 FPS, GRABACIÓN TOTAL (ENTREGAR EL CÁLCULO DE ESTIMACIÓN DE ALMACENAMIENTO POR CADA GRABADOR DIGITAL DE RED OFERTADO)."**

10. LOS EQUIPOS O SISTEMAS A INSTALAR SE DEBERÁN DE INTEGRAR AL SISTEMA CON EL QUE CUENTA EL CNM (CENTRO NACIONAL DE MONITOREO)

R: LA CONVOCANTE NO CUENTA CON UN "CNM", POR TANTO, LO REFERIDO EN LA PREGUNTA NO ES APLICABLE PARA ESTA LICITACIÓN.

11. EL CECOM NO CUENTA CON SISTEMA DE TIERRA FÍSICA

R: SI CUENTA CON SISTEMA DE TIERRA FÍSICA.

12. EL UPS A INSTALAR SERÁ PARA RACK CON CAPACIDAD DE 20 KVA'S

R: APEGARSE A BASES DE LICITACIÓN PÁGINA 68, COMPONENTE 05, PARTE 09, QUE A LA LETRA DICE:

**"EL EQUIPO UPS DEBE TENER LAS DIMENSIONES NECESARIAS PARA QUE SE INTEGRE DENTRO DEL RACK COMO UN COMPONENTE MÁS."**



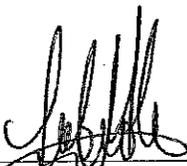
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

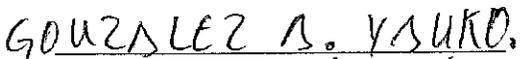
**INDISPENSABLE PRESENTAR CÁLCULO Y CUADROS DE CARGA EN KVA'S PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD DEL EQUIPO, DE ACUERDO A LA CARGA ELÉCTRICA Y EL CONSUMO NOMINAL DE LOS EQUIPOS MÁS UN 25% ADICIONAL DE CARGA POR CRECIMIENTO A FUTURO, TODO ELLO AVALADO POR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y CALCULADO POR PERSONAL ESPECIALISTA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS."**

FINALMENTE, SE SEÑALA QUE LAS ACLARACIONES VERTIDAS EN LA PRESENTE ACTA NO MODIFICAN O SUSTITUYEN LAS ESPECIFICACIONES, NI LAS CANTIDADES SOLICITADAS EN BASES, NO EXISTIENDO ALGO MÁS QUE AGREGAR, SE DIO POR TERMINADO EL ACTO DE ACLARACIÓN A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO QUE NOS OCUPA, A LAS 16:30 HRS., DEL DÍA DE LA FECHA, FIRMANDO DE CONFORMIDAD AL CALCE Y AL MARGEN LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, ENTREGÁNDOSE UNA COPIA A LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y A LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

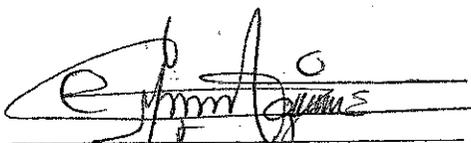
**SERVIDORES PÚBLICOS:**

  
**LIC. EDGAR FARIAS MENDOZA**  
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES

  
**LIC. FABIOLA MORALES VALLEJO**  
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

  
**ING. YANKO B. GONZÁLEZ ALCÁZAR**  
REPRESENTANTE DE LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN

  
**CARLOS ISRAEL ESPINOZA RODRÍGUEZ**  
REPRESENTANTE DE LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN

  
**ING. CÉSAR MORENO AGUIRRE**  
REPRESENTANTE DE LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

-----CONCURSANTES-----

C. JORGE ALBERTO PÉREZ SOSA  
TENCO INTEGRACIÓN DE SISTEMAS, S.A. DE C.V.

  
C. ISMAEL RANGEL HERNÁNDEZ  
COMUNICACIÓN Y CONTROL DE MÉXICO,  
S.A. DE C.V.  
C. HÉCTOR JAVIER RUBIO LEAL  
EQUIPOS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS,  
S.A. DE C.V.  
C. ROBERTO CARLOS PEÑA FERNÁNDEZ  
MORO ELECTRONIC SYSTEMS, S.A. DE C.V.  
C. ROBERTO CUÉTARA GUADARRAMA  
DISTRIBUCIONES Y PROYECTOS,  
S.A. DE C.V.  
C. URZULA SANTIBAÑEZ SILVA  
S&C CONSTRUCTORES DE SISTEMAS,  
S.A. DE C.V.  
C. FRANCISCO Q. HERNÁNDEZ  
AVI RENTAL SERVICES DE MÉXICO,  
S. DE R.L. DE C.V.  
C. FERNANDO JONATHAN BALEÓN O.  
BLINDADO SEGURO, S.A. DE C.V.

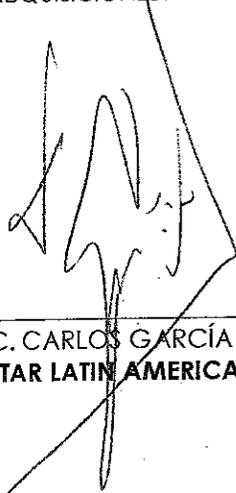
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES



DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

NO ASISTIÓ

C.  
EDICIONES DEL HACEDOR,  
S. DE R.L. DE C.V.



C. CARLOS GARCÍA ALMEIDA  
SENSTAR LATIN AMERICA, S.A. DE C.V.

**NOTA:** ESTA FOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE ACLARACIÓN A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. OM/SEA/DGRM/DADQ/LPN/031/2014 "ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE SEGURIDAD PARA 7 EDIFICIOS SEDE DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL".