



## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. LA-013J2W001-E16-2022**

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) Y CONTROL DE ACCESO PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024.**

En el Puerto de Topolobampo, Sinaloa siendo las 11:00 horas, del día Lunes 28 de julio de 2022, en la Sala de Juntas de Edificio Administrativo, ubicada en: Acceso Parque Industrial Pesquero S/N, C.P. 81370; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones de la Convocatoria de la Licitación Pública Nacional indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Este acto fue presidido por el LCP. Mario Gustavo Montesinos Valenzuela, Gerente de Administración y Finanzas, servidor público designado por la convocante Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V., quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que solamente se atendieron solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas físicas o morales que hayan hecho llegar preguntas mediante el sistema CompraNet con 24 horas de anticipación a este acto, de conformidad con la clausula novena octavo párrafo de la convocatoria para los **SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) Y CONTROL DE ACCESO PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024.**

El Presidente del acto, fue asistido por el L.C. Christian Yovany Higuera Ramirez representante del departamento de Recursos Materiales, el ING. Victor Javier Dorantes Balderrama, Titular de la Subgerencia de la Protección Portuaria y área requirente de la contratación, el L.S.C. Daniel Lugo Cervantes titular del Departamento de Informática como área técnica.

### ACLARACIONES POR PARTE DE LA ENTIDAD

Esta reunión tiene como finalidad la entrega de las respuestas a las preguntas que se recibieron en tiempo y forma mediante el sistema CompraNet, derivado de la caída del sistema CompraNet el pasado 18 de julio del actual ejercicio y al no poder subir el acta con las respuestas al sistema se entregan físicamente en esta reunión.

*[Handwritten signatures in blue ink]*





Con fecha del día martes 26 de julio de 2022 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la reprogramación de fechas de los actos que quedaron pendientes de ejecutarse antes de la caída del sistema CompraNet, por lo anterior a continuación se muestran las nuevas fechas:

Descripción de la Licitación	<b>SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) Y CONTROL DE ACCESO PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024.</b>
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Junta de aclaraciones	28/07/2022, 11:00 horas (LOCAL)
Presentación y apertura de proposiciones	04/08/2022, 10:00 horas (LOCAL)
Fallo	11/08/2022, 15:00 horas (LOCAL)
Firma del contrato	17/08/2022, 12:00 horas (LOCAL)

NOTA: Todos los actos se llevarán a cabo de manera presencial hasta nuevo aviso.

En caso de existir repreguntas a las respuestas que se están entregando de manera presencial, la Entidad dará respuesta a cada una de ellas y esta acta se subirá a la página web de la Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V., en la siguiente ruta electrónica: <https://www.puertotopolobampo.com.mx/quienes-somos/licitaciones-y-convocatorias/circuito-cerrado-television/> lo anterior en apego a los Criterios Normativos para los procedimientos de contratación presenciales sin publicaciones en CompraNet de aplicación temporal, emitidos por la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**PREGUNTAS FORMULADAS POR LICITANTES**

A continuación se procede a enumerar y dar respuesta a las preguntas formuladas por cada uno de los participantes del procedimiento de contratación:

**RELACIÓN DE PREGUNTAS RECIBIDAS:**

EMPRESA O PERSONA FISICA	NÚMERO DE PREGUNTAS
CONSULTORIA Y ESTRATEGIA EN IT ESTRACON SA DE CV	2
ROLAND CONSULTING DE MEXICO SA DE CV	11
GLOBAL VOIP DE MEXICO SA DE CV	50

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





MICRONET DE MEXICO SA DE CV	44
CREATIVE PLANET SA DE CV	83
CONTRASYS SA DE CV	5
NAVALEC	6
TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV	28
<b>TOTAL GENERAL DE PREGUNTAS RECIBIDAS</b>	<b>229</b>

**CONSULTORIA Y ESTRATEGIA EN IT ESTRACON SA DE CV**

**1.-Solicito el certificado de inscripción de la presente licitación.**

RESPUESTA.-EL CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN LO GENERA EL SISTEMA COMPRANET.

**2.- Respecto a la solicitud de la convocante ¿Es motivo de descalificación la falta de certificaciones de ISO y Normas solicitadas?**

RESPUESTA: SÍ, ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

**ROLAND CONSULTING DE MEXICO SA DE CV**

1. Se cuenta localmente con grúas para la colocación de las cámaras en los postes?  
Si esto es así, ¿Qué se necesita para acceder a esos recursos?

RESPUESTA: NO SE CUENTA, ES POR PARTE DEL PROVEEDOR.

2. Todos los puntos de acceso a la fibra óptica (registros) ¿tienen disponibilidad de acceder a ellos las 24 / 7?

RESPUESTA: SÍ SE TIENE LA DISPONIBILIDAD.

3. ¿Se destinará una zona dentro del recinto para resguardar todo el material o equipamiento?

RESPUESTA: SÍ SE DESTINARÁ.

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





4. ¿Hay algún horario límite para trabajar en los cerros donde se colocarán las cámaras p28, p27 y p49?

RESPUESTA: NO, NO LO HAY

5. El CCTV existente, ¿será retirado de los postes, paredes y/o plafones donde se localicen?, esto con el fin de colocar los nuevos equipos

RESPUESTA: ES CORRECTO, ESTA ACTIVIDAD LA REALIZARÁ EL PROVEEDOR Y SE ENTREGARÁ LO RETIRADO AL ÁREA DE SEGURIDAD.

6. Las lanchas propias del recinto, ¿se podrían utilizar para atender emergencias que requieran atención inmediata?

RESPUESTA: NO, NO SE PUEDEN UTILIZAR.

7. El reporte mensual sobre el estado de equipos, ¿se generará mes con mes hasta el vencimiento del contrato (2024)?

RESPUESTA: ES CORRECTO.

8. En caso de desastres naturales (huracanes, vientos, etc.) y estos dañen el equipamiento ¿habrá algún tipo de responsabilidad para el proveedor o se podrá cotizar nuevamente el componente?

LA RESPONSABILIDAD ES DEL PROVEEDOR, ÉL DEBERÁ GESTIONAR LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE.

9. La unidad (vehículo) solicitada para la atención de fallas dentro del recinto, al término del contrato (2024) ¿se devolverá al proveedor?

SÍ SE DEVOLVERÁ.

10. La prestación del servicio deber iniciar a partir de día 01 de septiembre de 2022 y la firma de contrato se realizará el 04 de agosto de 2022, eso nos deja menos de 30 días naturales para ejecutar el proyecto y poner en marcha los servicios. Este punto presenta una complejidad dado que algunos materiales tienen tiempos de entrega de hasta 12 semanas. ¿Es posible que este punto se tome en cuenta para extender el plazo de ejecución y puesta en marcha al menos a 90 días naturales?

SE PUEDE INICIAR INSTALACIÓN EL 1RO DE SEPTIEMBRE, PERO DEBE ESTAR FUNCIONANDO EN SU TOTALIDAD EL 14 DE OCTUBRE DE 2022.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





11. ¿Se nos proporcionara espacio para guardar equipos, herramientas y materiales?

SI SE PROPORCIONARÁ UN ESPACIO.

**GLOBAL VOIP DE MEXICO SA DE CV**

NO. DE PREGUNTA	PÁG.	PUNTO DE REFERENCIA DE LAS BASES	DESCRIPCIÓN DE LAS BASES	DOCUMENTO DEL PROCEDIMIENTO	TEXTO DE PREGUNTA
1	5	REQUISITOS DE LAS PROPUESTAS: CLÁUSULA SEPTIMA	RESPECTO A LA INTEGRACIÓN DE LAS PROPUESTAS, TANTO LAS OFERTAS TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, DEBERÁN ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL, EN MONEDA NACIONAL.	CONVOCATORIA - CLÁUSULAS	DERIVADO QUE LOS FABRICANTES SON INTERNACIONALES Y QUE LA INFORMACIÓN TÉCNICA SE INTEGRA DE MANERA GENERAL EN INGLÉS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN ADICIONAL A LA PROPUESTA COMO SON HOJAS DE DATOS, FOLLETOS, FICHAS TÉCNICAS EN IDIOMA ORIGINAL DEL FABRICANTE ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
<p>RESPUESTA: SE ACEPTA PROPUESTA DE ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN ADICIONAL A LA PROPUESTA COMO SON HOJAS DE DATOS, FOLLETOS, FICHAS TÉCNICAS EN IDIOMA ORIGINAL DEL FABRICANTE.</p>					
2	6	PT-01 - CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL SISTEMA COMPRANET	CORRESPONDE AL DOCUMENTO QUE LOS LICITANTES QUE SE INSCRIBAN EN LA MODALIDAD ELECTRÓNICA OBTIENEN DEL SISTEMA COMPRANET, AL MOMENTO DE INSCRIBIRSE EN LA PRESENTE LICITACIÓN.	CONVOCATORIA 1.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y TÉCNICA	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE EL DOCUMENTO REQUERIDO EN ESTE PUNTO CORRESPONDE AL DOCUMENTO "SUMMARY.1105081", EL CUAL SE DESCARGA DIRECTAMENTE DE COMPRANET UNA VEZ QUE SE DA EXPRESAR INTERÉS AL PROCESO DE LA LICITACIÓN AÚN CUANDO NO CONTIENE EL NOMBRE DEL LICITANTE SI NO EL NOMBRE DEL USUARIO QUE LA EMPRESA REGISTRÓ PARA LOS PROCESOS EN EL SISTEMA. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO
<p>RESPUESTA: SE CONFIRMA SU APRECIACIÓN.</p>					
3	8	PT-11- DOCUMENTACIÓN DE NACIONALIDAD	PRESENTAR DOCUMENTACIÓN EN LA PROPUESTA	CONVOCATORIA 1.-	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA DEMOSTRAR QUE LA EMPRESA ES MEXICANA SE ACEPTEN CUALQUIERA DE LOS





		MEXICANA O EMPRESA MEXICANA	TÉCNICA EN DONDE ACREDITE DE QUE ES UNA EMPRESA MEXICANA Y PARA LOS CASOS DE PERSONAS FÍSICAS COMPROBAR SU NACIONALIDAD MEXICANA.	DOCUMENTACIÓN LEGAL Y TÉCNICA	SIGUIENTES DOCUMENTOS: -ACTA CONSTITUTIVA INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO O PODER LEGAL DE LA PERSONA QUE CUENTA CON FACULTADES ORTOGADAS O CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL VIGENTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
--	--	-----------------------------	---	-------------------------------	--

RESPUESTA: SE ACEPTA SOLO ACTA CONSTITUTIVA INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO.

4	8	PT-15 - DURABILIDAD O VIDA ÚTIL DEL BIEN A ARRENDAR	PRESENTAR DOCUMENTO EN LA PROPUESTA TÉCNICA QUE INCLUYA LAS ESPECIFICACIONES DE GARANTÍAS QUE TENGA EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE CADA EQUIPO.	CONVOCATORIA 1.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y TÉCNICA	ES CORRECTO ENTENDER QUE EL DOCUMENTO PT-15 SE REFIERE A UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE ESPECIFICANDO LAS GARANTÍAS QUE TENGA EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
---	---	---	--	---	---

RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN

5	8	PT-16 - MANIFESTACIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA.	CARTA EN EL CUAL EL LICITANTE MANIFIESTE, QUE EN LOS SERVICIOS A PRESTAR Y LOS EQUIPOS A UTILIZAR SE EMPLEARÁN MÉTODOS DE AHORRO DE NERGÍA Y DESCRIBIRLOS EN EL MISMO. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TOPOLOBAMPO, S.A. DE C.V.	CONVOCATORIA 1.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y TÉCNICA	ES CORRECTO ENTENDER QUE EL DOCUMENTO PT-16 SE REFIERE A UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE ESPECIFICANDO LA MANIFESTACIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
---	---	---	---	---	---

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

6	102	22	EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR COMO MÍNIMO DENTRO DE SU PLANTILLA DE PERSONAL (1 COORDINADOR Y UN INGENIERO DE SERVICIOS) Y EL SUMINISTRO DEL EQUIPO REQUERIDO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A PARTIR DEL DÍA 01 DE SEPTIEMBRE DE 2022.	CONVOCATORIA ALCANCES	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE LO SIGUIENTE: EN ESTE PUNTO ¿SE COMPRUEBA LA EXPERIENCIA MEDIANTE LOS CURRICULUMS Y SE DEBERÁ PRESENTAR EN LA PROPUESTA TÉCNICA? YA QUE NO ESPECÍFICA DONDE SE DEBERÁN INTEGRAR LOS CURRICULUMS DE LOS INGENIEROS.
---	-----	----	---	-----------------------	---

RESPUESTA: LOS CURRICULUMS DE LOS INGENIEROS SE DEBERÁN INTEGRAR EN EL DOCUMENTO PT-14 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

7	103	25	EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTEMPLAR EQUIPO DE ELEVACIÓN PARA BRINDAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LAS CÁMARAS ARRENDADAS, QUE LE PERMITA ALCANZAR ALTURAS DE HASTA 18 MTS., CUMPLIENDO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD PERTINENTES PARA LOS TRABAJOS EN ALTURA, POR LO QUE PERSONAL DEBE CONTAR CON LA COMPETENCIA Y DC-03 DEL CURSO	CONVOCATORIA ALCANCES	ESTE PUNTO ¿SOLO DEBERÁ SER CUBIERTO POR EL LICITANTE GANADOR O SE DEBE PRESENTAR COMO PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA? DE SER ASÍ ¿EN QUE PUNTO SE DEBERÁ INCLUIR? YA QUE NO INDICA EN DONDE SE DEBE ANEXAR
---	-----	----	--	-----------------------	--





			DE TRABAJOS EN ALTURA.		
--	--	--	------------------------	--	--

RESPUESTA: SOLO DEBERÁ SER CUBIERTO POR EL LICITANTE GANADOR.

8	103	25	EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTEMPLAR EQUIPO DE ELEVACIÓN PARA BRINDAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LAS CÁMARAS ARRENDADAS, QUE LE PERMITA ALCANZAR ALTURAS DE HASTA 18 MTS., CUMPLIENDO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD PERTINENTES PARA LOS TRABAJOS EN ALTURA, POR LO QUE PERSONAL DEBE CONTAR CON LA COMPETENCIA Y DC-03 DEL CURSO DE TRABAJOS EN ALTURA.	CONVOCATORIA ALCANCES	SE ENTIENDE POR COMPETENCIA QUE ESTE PUNTO SERÁ CUBIERTO CON LO SOLICITADO EN LA PÁGINA 111 DE LAS BASES REFERENTE A: PERFIL DEL PERSONAL REQUERIDO AL PROVEEDOR PARA EL SERVICIO Y SE CUBRIRÁ PRESENTANDO LOS CURRICULUMS DE CADA UNO DE LOS INGENIEROS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
---	-----	----	---	-----------------------	---

RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SI DEBEN DE TENER LA CAPACITACIÓN EN TRABAJOS DE ALTURA.



9	10	PE-02 - CARTA COMPROMISO DE LA PROPUESTA (ANEXO 6)	DEBERÁ ESTAR FORMULADA EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, DE ACUERDO CON EL MODELO QUE SE ADJUNTA A LA PRESENTE CONVOCATORIA COMO ANEXO 6, DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE, DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO QUE LO ACREDITE COMO TAL. SERA REQUISITO INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES COTICEN LA TOTALIDAD DE LOS SERVICIOS QUE SE SEÑALAN EN EL ANEXO 1, EN CASO CONTRARIO LA PROPUESTA SERÁ DESECHADA.	CONVOCATORIA 2.- PROPUESTA ECONÓMICA	SE ENTIENDE EN EL DOCUMENTO ANEXO 6 QUE CORRESPONDE A LA CARTA COMPROMISO DE LA PROPUESTA SOLO SE DEBERÁ INCLUIR EL MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA, YA QUE EL DESGLOSE PRECIOS DE CADA PARTIDA SE SOLICITA EN EL ANEXO 6A CORRESPONDIENTE AL DOCUMENTO PE-03. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
---	----	--	---	--------------------------------------	--

RESPUESTA: SE DEBERÁ INCLUIR EL DESGLOCE DE LOS EQUIPOS ARRENDADOS Y EL MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA.

10	10	PE-03 - PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO 6A)	DEBERÁ ESTAR FORMULADA EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, DE ACUERDO CON EL MODELO QUE SE ADJUNTA A LA PRESENTE CONVOCATORIA COMO ANEXO 6, DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE, DE ACUERDO CON EL	CONVOCATORIA 2.- PROPUESTA ECONÓMICA	DE ACUERDO A TABLA REQUERIDA EN EL DOCUMENTO 6A, SE ESPECIFICAN LAS SIGUIENTES COLUMNAS NUMERO, DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS OFERTADOS, RENTA MENSUAL Y TOTAL DE 25 MESES DE ARRENDAMIENTO. ¿PUEDE LA CONVOCANTE ACLARAR SI POR LA COLUMNA DE NÚMERO SE ENTIENDE SI SE HABLA DEL TOTAL DE LA PARTIDA O DEBERÁ DESGLOSAR CADA UNA DE LAS SUBPARTIDAS QUE SE DESCRIBEN EN EL ANEXO TÉCNICO?
----	----	--	--	--------------------------------------	---





			DOCUMENTO QUE LO ACREDITE COMO TAL. DEBERÁ INDICAR LA CANTIDAD, DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, UNIDAD DE MEDIDA, IMPORTE UNITARIO E IMPORTE TOTAL DE CADA ARTÍCULO. SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE QUE LOS LICITANTES COTICEN LA TOTALIDAD DE LOS SERVICIOS QUE SE SEÑALAN EN EL ANEXO 1, EN CASO CONTRARIO LA PROPUESTA SERÁ DESECHADA.	
--	--	--	---	--

RESPUESTA: SE DEBERÁ DESGLOSAR CADA UNA DE LAS SUBPARTIDAS QUE SE DESCRIBEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

11	112	CAPACIDAD DEL LICITANTE	CARTAS EN PAPEL MEMBRETADO Y FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL FABRICANTE EN LA SOLUCIÓN DE CÁMARAS PROPUESTAS	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE DEFINIR SOBRE QUE SUBPARTIDAS SE REQUIERE LAS CARTAS DEL PRESENTE PUNTO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO
----	-----	-------------------------	---	---	--

RESPUESTA: FAVOR DE INDICAR SU CARTAS EN BASE A SU SOLUCIÓN.

12	113	CAPACIDAD DEL LICITANTE	ADICIONAL, EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR CON AL MENOS LAS CERTIFICACIONES ISO/IEC 9001, ISO/IEC 22301, ISO/IEC 27001 E ISO/IEC 20000-1 VIGENTES A FIN DE GARANTIZAR QUE	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	¿PODRÍA LA CONVOCANTE PRECISAR SI LAS CERTIFICACIONES ISO REQUERIDAS A FIN DE GARANTIZAR LOS SERVICIOS SOLICITADOS DEBERÁN ESTAR RELACIONADOS A LA OPERACIÓN DEL CENTRO DE OPERACIONES DE RED Y LA MESA DE AYUDA TÉCNICA?
----	-----	-------------------------	--	---	---





			LOS SERVICIOS SOLICITADOS SEAN ENTREGADOS EN UN MARCO QUE ASEGURA QUE SE PUEDE CONTINUAR TRABAJANDO DURANTE LAS CIRCUNSTANCIAS MÁS DIFÍCILES E INESPERADAS QUE SE PRESENTEN SIN AFECTAR LA OPERACIÓN.		
RESPUESTA: ES CORRECTO.					
13	43	SUBPARTIDA 1.06 CÁMARA TIPO 6.	SE ESPECIFICA 25-30 HZ.	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE SE ACEPTE 30 HZ, YA QUE ESTO NO AFECTA LA FUNCIONALIDAD DE LA CÁMARA PROPUESTA. ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA: SI SE ACEPTA.					
14	43	SUBPARTIDA 1.06 CÁMARA TIPO 6.	SE ESPECIFICA "ZERO BLACKFLASH"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE SE REFIERE A "ZERO BACKFLASH". ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.
RESPUESTA: SI ES CORRECTA.					
15	43	SUBPARTIDA 1.06 CÁMARA TIPO 6.	SE ESPECIFICA "24VCC ±10%,".	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE SE REFIERE A "24VDC ±10%,". ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.
RESPUESTA: SI ES CORRECTA					
16	48 Y 49	SUBPARTIDA 1.13 SWITCH TIPO 3 Y SUBPARTIDA 1.14 SWITCH TIPO 4.	SE ESPECIFICA "DEBERÁ CONTAR CON APILAMIENTO". EL EQUIPO PROPUESTO SE IMPLEMENTARÁ DE MANERA AISLADA PARA ALIMENTAR Y DAR CONECTIVIDAD A CÁMARAS.	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	ES CORRECTO INTERPRETAR QUE DEBIDO A QUE ESTOS EQUIPOS SE CONSIDERAN PARA INSTALARSE DE MANERA INDIVIDUAL SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE LA CAPACIDAD DE APILAMIENTO SEA OPCIONAL O MEDIANTE PUERTO UPLINK. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?





RESPUESTA: SI SE ACEPTA

17	48 Y 49	1.13 SWITCH TIPO 3 Y SUBPARTIDA 1.14 SWITCH TIPO 4.	SE ESPECIFICA "DEBERÁ CONTAR CON 2 CABLES DE CORRIENTE AC TIPO A". EL EQUIPO REQUERIDO CUENTA CON 1 SOLA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE ACEPTE 1 CABLE DE CORRIENTE AC. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
----	------------	---	---	--	---

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

18	49	SUBPARTIDA 1.15 TRANSCEPTOR.	SE ESPECIFICA "1000 BASE".	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE POR ESTA ESPECIFICACIÓN SEA "GIGABIT". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	---------------------------------	-------------------------------	--	--

RESPUESTA: SI ES CORRECTO

19	50	SUBPARTIDA 1.17 UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGÍA TIPO 1.	SE ESPECIFICA "CAÍDA DE TENSIÓN".	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE POR ESTA ESPECIFICACIÓN SEA "CAÍDA DE VOLTAJE". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	--	--------------------------------------	--	---

RESPUESTA: SI ES CORRECTO

20	50	SUBPARTIDA 1.17 UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGÍA TIPO 1.	SE ESPECIFICA "DISYUNTORES DE ENTRADA 7A".	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE POR ESTA ESPECIFICACIÓN SEA "BREAKERS DE ENTRADA 7A". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	--	--	--	--

RESPUESTA: SI ES CORRECTO

21	50	SUBPARTIDA 1.17 UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGÍA TIPO 1.	SE ESPECIFICA "CAPACIDAD DE SALIDA EN VATIOS".	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE POR ESTA ESPECIFICACIÓN SEA "CAPACIDAD DE SALIDA EN WATTS". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	--	--	--	--

RESPUESTA: SI ES CORRECTO

22	50	SUBPARTIDA 1.17 UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGÍA TIPO 1.	SE ESPECIFICA "RECEPTACULOS DE SALIDA".	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE POR ESTA ESPECIFICACIÓN SEA "TOMACORRIENTES DE SALIDA". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	--	---	--	--





RESPUESTA: SI ES CORRECTO

23	51	SUBPARTIDA 1.18 UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGÍA TIPO 2.	SE ESPECIFICA "UPS DE 5000 VA/4500 W". DERIVADO DE ACTUALIZACIÓN DEL PRODUCTO	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	DERIVADO DE ACTUALIZACIÓN DEL PRODUCTO SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE ACEPTE "UPS 5000 VA / 4000 W)", YA QUE ESTO NO LIMITA LA FUNCIONALIDAD REQUERIDA. ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?
----	----	--	---	--	---

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

24	51	SUBPARTIDA 1.18 UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGÍA TIPO 2.	SE ESPECIFICA "UPS DE 5000 VA/4500 W", SIN EMBARGO, EN LAS CARACTERÍSTICAS SE REQUIERE "SALIDA VA 5000 WATTS 4000".	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE ACEPTE "UPS 5000 VA / 4000 W)" EN AMBOS REQUERIMIENTOS PARA NO ENTRAR EN CONFLICTO. ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?
----	----	--	--	--	---

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

25	51	SUBPARTIDA 1.18 UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGÍA TIPO 2.	SE ESPECIFICA "120 - 240 VCA DE SALIDA".	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE ACEPTE "VOLTAJE EN BATERÍA 120 VAC". ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
----	----	--	---	--	--

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

26	53	SUBPARTIDA 1.19 EQUIPO SUScriptor DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA.	POR LA PALABRA "PRENSAESTOPAS RJ45 Y PRENSAESTOPAS PARA CABLE ÓPTICO"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE SE REFIERE A "GLÁNDULA DE CABLE RJ45 Y GLÁNDULA DE CABLE ÓPTICO". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	---	--	--	--

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

27	54 y 55	SUBPARTIDA 1.19 Y 1.20	EQUIPO SUScriptor DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA.	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	POR LA PALABRA "SFD" SE ENTIENDE QUE SE REFIERE A "DFS". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	------------	---------------------------	---	--	--

RESPUESTA: SI ES CORRECTO





28	54	SUBPARTIDA 1.19 EQUIPO SUSCRIPTOR DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA.	SE ESPECIFICA "INTERRUPTOR DE SEGUNDA CAPA COMPLETO".	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REFIERE A "SWITCH CAPA 2 COMPLETO". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO					
29	54	SUBPARTIDA 1.19 EQUIPO SUSCRIPTOR DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA	SE ESPECIFICA EN TEMA DE CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES "CEM"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REFIERE A "EMC". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO					
30	54	SUBPARTIDA 1.19 EQUIPO SUSCRIPTOR DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA	SE ESPECIFICA EN TEMA DE CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES "CEI"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REFIERE A "IEC". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO					
31	55	SUBPARTIDA 1.20 EQUIPO SUSCRIPTOR DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA	SE ESPECIFICA, "POTENCIA DE TRANSMISIÓN DE 300 mW" Y EN LA MISMA SUBPARTIDA SE ESPECIFICA "TRANSMITE POTENCIA HASTA 25 DBM"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ESPECIFICA, "POTENCIA DE TRANSMISIÓN DE 300 mW" Y EN LA MISMA SUBPARTIDA SE ESPECIFICA "TRANSMITE POTENCIA HASTA 25 DBM". DERIVADO QUE 300 mW ES EQUIVALENTE A 25 DBM, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE UNIFICAR ESTA ESPECIFICACIÓN EN 25 DBM. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?
RESPUESTA: SI SE ACEPTA					
32	55	SUBPARTIDA 1.20 EQUIPO SUSCRIPTOR DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA	POR LA PALABRA "PRENSAESTOPAS"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE SE REFIERE A "GLANDULA". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO					
33	55	SUBPARTIDA 1.20 EQUIPO SUSCRIPTOR DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA	POR LA PALABRA "VARILLA ROSCADA"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE SE REFIERE A "ESPÁRRAGO". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO					





34	55	SUBPARTIDA 1.20 EQUIPO SUSCRIPTOR DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA	POR LA PALABRA "BRAZALETE"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE SE REFIERE A "GRAPA". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO					
35	57	SUBPARTIDA 1.21 EQUIPO PUNTO A PUNTO BACKHAUL TIPO 1	SE ESPECIFICA, "POTENCIA DE TRANSMISIÓN DE 500 mW" Y EN LA MISMA SUBPARTIDA SE ESPECIFICA "TRANSMITE POTENCIA HASTA 27 DBM"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ESPECIFICA, "POTENCIA DE TRANSMISIÓN DE 500 mW" Y EN LA MISMA SUBPARTIDA SE ESPECIFICA "TRANSMITE POTENCIA HASTA 27 DBM". DERIVADO QUE 300 mW ES EQUIVALENTE A 27 DBM, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE UNIFICAR ESTA ESPECIFICACIÓN EN 27 DBM. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO					
36	57	SUBPARTIDA 1.21 EQUIPO PUNTO A PUNTO BACKHAUL TIPO 1	SE ESPECIFICA "LA MODULACIÓN DEBE SER INDEPENDIENTE ENTRE LA POLARIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL DE LA ANTENA INTEGRADA QUE SE UTILICE"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE DEBE CONTAR CON "ANTENA INTEGRADA DE POLARIZACIÓN DUAL". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO					
37	58	SUBPARTIDA 1.21 EQUIPO PUNTO A PUNTO BACKHAUL TIPO 1	SE ESPECIFICA "PROPORCIÓN DE CARGA Y DESCARGA DE DATOS CONFIGURABLE FIJO O AUTOMÁTICO"	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	PUEDA LA CONVOCANTE ACLARAR A QUÉ SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.
RESPUESTA: ESTO SE REALIZARÁ DE FORMA AUTOMÁTICA DE ACUERDO A LA DEMANDA QUE DETECTE EL EQUIPO CON RELACIÓN A LA CARGA Y DESCARGA.					
38	58	SUBPARTIDA 1.22 ENLACE DE FIBRA ÓPTICA RUTA 1	SE ESPECIFICA EN LA DESCRIPCIÓN FIBRA DE 6 HILOS Y MÁS ABAJO EN LAS CARACTERÍSTICAS DE 24 HILOS	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE UNIFICAR CRITERIO A 6 HILOS PARA ESTA SUBPARTIDA. ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?





RESPUESTA: SI SE ACEPTA

39	61	SUBPARTIDA 1.24 DRON	SE ESPECIFICA "DESPLEGADO HELICES Y TREN DE ATERRIZAJE INCLUIDOS (810 x 670 x 430 mm). ESTAS DIMENSIONES CORRESPONDEN A PRODUCTO SIN HELICES	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES YA QUE NO AFECTAN LA FUNCIONALIDAD REQUERIDA. "DESPLEGADO SIN HELICES Y TREN DE ATERRIZAJE INCLUIDOS (810 x 670 x 430 mm)". ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?"
----	----	-------------------------	--	---	--

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

40	61	SUBPARTIDA 1.24 DRON	SE ESPECIFICA "3.6 KG (CON BATERÍAS). ESTE PESO HACE REFERENCIA A EQUIPO SIN BATERÍAS	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTE EL SIGUIENTE PESO YA QUE NO AFECTAN LA FUNCIONALIDAD REQUERIDA. "3.6 KG SIN BATERÍAS." ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?"
----	----	-------------------------	---	---	--

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

41	61	SUBPARTIDA 1.24 DRON	SE ESPECIFICA "VELOCIDAD MÁXIMA DE DECENSO (VERTICAL) MODO P: 4 M/S	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTE "VELOCIDAD MÁXIMA DE DECENSO (VERTICAL) MODO P: 3 M/S." ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?"
----	----	-------------------------	---	---	---

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

42	62	SUBPARTIDA 1.24 DRON	SE ESPECIFICA "Zemuse XT2/XT S/Z30/H20/H20T/DJI P1/DJI L1".	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTE "Zemuse XT2/XT S/Z30/H20/H20T". ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?"
----	----	-------------------------	---	---	---

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

43	65	SUBPARTIDA 2.2 SWITCH TIPO 5	SE ESPECIFICA SWITCH, 216 Gbit/s	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	LA CONVOCANTE SOLICITA LA CARACTERÍSTICA DE 216 Gbit/s. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTE PROPUESTAS CON 128 Gbit/s COMO MÍNIMO YA QUE ESTO NO AFECTA LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS DE DESEMPEÑO PARA LA SOLUCIÓN PROPUESTA. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?"
----	----	---------------------------------	----------------------------------	---	---





RESPUESTA: SI SE ACEPTA

44	65	SUBPARTIDA 2.2 SWITCH TIPO 5	SE ESPECIFICA INTERFAZ DE USUARIO WEB, ACCESO INALÁMBRICO A TRAVÉS DE BLUETOOTH, INTERFAZ DE LÍNEA DE COMANDOS (CLI)	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE SE ESPECIFICA INTERFAZ DE USUARIO WEB O ACCESO INALÁMBRICO A TRAVÉS DE BLUETOOTH O INTERFAZ DE LÍNEA DE COMANDOS (CLI) ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	---------------------------------	--	---	---

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

45	65	SUBPARTIDA 2.2 SWITCH TIPO 5	SE ESPECIFICA "DEBERÁ CONTAR CON EL SISTEMA DE NOMBRES DE DOMINIO COMO FUENTE AUTORIZADA (DNS-AS) Y NETFLOW COMPLETO (FLEXIBLE)", DERIVADO DE ACTUALIZACIÓN DE VERSIONES DE PRODUCTO, EL PRODUCTO SE ENCUENTRA FUERA DE VIDA.	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE POR EL SISTEMA DE NOMBRES DE DOMINIO COMO FUENTE AUTORIZADA(DNS-AS) SE REQUIERE QUE SE SOPORTE FUNCIONALIDAD "DNS", ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	---------------------------------	---	---	--

RESPUESTA: SI ES CORRECTO

46	68	SUBPARTIDA 2.5 VIDEOWALL	SE ESPECIFICA TECNOLOGÍA: DID. D-LED	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	ES CORRECTO INTERPRETAR QUE LA CONVOCANTE SOLICITA MONITORES CON CAPACIDAD LED O LCD ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	-----------------------------	--------------------------------------	---	--

RESPUESTA: NO, NO ES CORRECTO, SOLO SE ACEPTA LED O POSTERIOR.

47	68	SUBPARTIDA 2.5 VIDEOWALL	SE ESPECIFICA SOC: NO	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE AL DECIR "NO" ESTA CARACTERITICA NO ES REQUERIDA EN LA PRESENTE POR LA TANTO NO ES NECESARIO HACER REFERENCIA A LA MISMA, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	-----------------------------	-----------------------	---	--





RESPUESTA: SI ES CORRECTO

48	68	SUBPARTIDA 2.5 VIDEOWALL	SE ESPECIFICA CONSUMO MÁXIMO (WATTS): 136W/242W	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE POR UN CONSUMO MÁXIMO EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR 136 W /220 W ES UNA CARACTERÍSTICA SUPERIOR POR EFICIENTAR EL CONSUMO ENERGÉTICO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	-----------------------------	---	--	---

RESPUESTA: SI ES CORRECTO

49	88	SUBPARTIDA 4.2 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	CON RANGO DE DETECCIÓN: 4.10 CM AJUSTABLE	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	SE ENTIENDE QUE ES ERROR DE REDACCIÓN Y LA CONVOCANTE SOLICITA: RANGO DE DETECCION: 4-10 CM AJUSTABLE, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	----	---	---	--	---

RESPUESTA: SI ES CORRECTO

50	112	CAPACIDAD DEL LICITANTE	A) CARTAS EN PAPEL MEMBRETADO Y FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL FABRICANTE  EN LA SOLUCIÓN DE VMS Y ANALÍTICOS PROPUESTA. II. CARTA QUE RESPALDEN AL PROVEEDOR QUE CUENTA CON EXPERIENCIA TRABAJANDO  EN PROYECTOS DE ESTA MAGNITUD.	CONVOCATORIA ANEXO 1 - TÉRMINOS DE REFERENCIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REQUIERE CARTA QUE RESPALDE AL PROVEEDOR QUE CUENTA CON EXPERIENCIA TRABAJANDO EN PROYECTOS DE ESTA MAGNITUD EN PUERTOS MARÍTIMOS DE LA SOLUCIÓN DEL VMS PROPUESTO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
----	-----	----------------------------	--	--	---

RESPUESTA: FAVOR DE PRESENTAR SUS CARTAS DE EXPERIENCIA TRABAJANDO EN PROYECTOS DE ESTA MAGNITUD EN BASE A SU SOLUCIÓN.





**MICRONET DE MEXICO SA DE CV**

PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
1	6	BASES CONVOCATORIA	En caso de que el representante legal tenga nacionalidad extranjera, ¿Se acepta presentar documento migratorio vigente emitido por el Instituto Nacional de Migración como identificación oficial en el documento PT-03?
RESPUESTA: SE ACEPTA PRESENTAR DOCUMENTO MIGRATORIO VIGENTE EMITIDO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE MIGRACIÓN.			
2	8	BASES CONVOCATORIA	¿Podría la convocante enlistar que documentación se deberá presentar para acreditar que la empresa es mexicana en el documento PT-11?
RESPUESTA: SE ACEPTA SOLO ACTA CONSTITUTIVA INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO.			
3	9	BASES CONVOCATORIA	¿Podría la convocante indicar si los estados financieros solicitados se refieren a estados financieros dictaminados o estados financieros elaborados y firmados por un contador público debidamente titulado?
RESPUESTA: SE ACEPTAN ESTADOS FINANCIEROS ELABORADOS Y FIRMADOS POR UN CONTADOR PÚBLICO CERTIFICADO.			
4	9	BASES CONVOCATORIA	Dado que el acuse emitido por el SAT del cumplimiento de obligaciones (documento PT-20) no tiene una vigencia como tal, ¿Podría la convocante indicar si acepta dicho acuse con fecha de emisión del mismo mes en que se publicó la convocatoria?

X  
A.  
C.M.  
M





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
RESPUESTA: EL ACUSE GENERADO POR EL SAT TIENE UNA VIGENCIA DE 30 DIAS DESPUES DE SU FECHA DE EMISIÓN, SE ACEPTA QUE EL DIA DE LA APERTURA Y FIRMA DEL CONTRATO ESTE VIGENTE.			
5	9	BASES CONVOCATORIA	Dado que la constancia de situación fiscal expedida por el INFONAVIT (documento PT-22) no tiene una vigencia como tal, ¿Podría la convocante indicar si acepta dicha constancia con fecha de emisión del mismo mes en que se publicó la convocatoria?
RESPUESTA: SE ACEPTA DICHA CONSTANCIA CON FECHA DE EMISIÓN DEL MISMO MES EN QUE SE PUBLICÓ LA CONVOCATORIA.			
6	9	BASES CONVOCATORIA	¿Podría la convocante indicar si para el cumplimiento de la inscripción en el padrón público del registro de prestadoras de servicios especializados y obras especializadas, es suficiente presentar el aviso de registro emitido la Secretaría del Trabajo y Previsión Social?
RESPUESTA: SE DEBERÁ PRESENTAR INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN PÚBLICO DEL REGISTRO DE PRESTADORAS DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS U OBRAS ESPECIALIZADAS, EMITIDO POR LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL.			
7	9	BASES CONVOCATORIA	En caso de participación conjunta, ¿Podría la convocante precisar si la empresa responsable de proporcionar al personal requerido para la prestación del servicio será la que debe presentar la inscripción del REPSE (documento PT-23)?
RESPUESTA: DEBERA PRESENTAR EL REGISTRO AQUELLA EMPRESA QUE LE SEA APLICABLE.			





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
8	9	BASES CONVOCATORIA	En caso de participación conjunta, ¿Podría la convocante precisar si los estados financieros (documento PT-19) deberán ser entregados por cada uno de los integrantes de la propuesta conjunta?
RESPUESTA: ES CORRECTO.			
9	39	ANEXO 1	Menciona: Apertura Máxima F1.8 Pregunta: Se le solicita a la convocante que esta característica pueda ser cumplida con un rango de F1.3 a F1.8, ¿se acepta nuestra solicitud?
RESPUESTA: SI SE ACEPTA			
10	48	ANEXO 1 1.13 SWITCH TIPO 3	Menciona: Deberá contar con administración de dispositivos con interfaz de usuario web, acceso inalámbrico a través de Bluetooth, interfaz de línea de comandos (CLI) Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con administración de dispositivos con interfaz de usuario web y/o acceso inalámbrico a través de Bluetooth y/o interfaz de línea de comandos (CLI)?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			

*[Handwritten blue marks and signatures on the right side of the page]*





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
11	49	ANEXO 1 1.13 SWITCH TIPO 3	Menciona: • Deberá contar con funciones de capa 3 con acceso enrutado (Open Shortest Path First [OSPF]), enrutamiento estático y Protocolo de información de enrutamiento (RIP) Pregunta: Es correcto entender que esta característica puede ser cumplida con funciones de capa 3 con acceso enrutado (Open Shortest Path First OSPF) y/o enrutamiento estático y/o protocolo de información de enrutamiento (RIP)
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
12	49	ANEXO 1 1.13 SWITCH TIPO 3	Menciona: • Deberá contar con visibilidad con el sistema de nombres de dominio como fuente autorizada (DNS-AS) Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con la capacidad del equipo de soportar DNS?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
13	49	ANEXO 1 1.13 SWITCH TIPO 3	Menciona: NetFlow completo (flexible) Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con una similar como sFlow?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
14	49	ANEXO 1 1.13 SWITCH TIPO 3	Menciona: Serial Port Analyzer (SPAN) Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con una similar como port mirror?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
15	49	ANEXO 1 1.13 SWITCH TIPO 3	Menciona: • Deberá contar con 2 cable de corriente AC Tipo A Pregunta: ¿Es correcto interpretar que debido a que son equipos pequeños solo se requiere un cable de corriente AC?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
16	49	ANEXO 1 1.14 SWITCH TIPO 4	Menciona: • Deberá contar con funciones de capa 3 con acceso enrutado (Open Shortest Path First [OSPF]), enrutamiento estático y Protocolo de información de enrutamiento (RIP) Pregunta: Es correcto entender que esta característica puede ser cumplida con funciones de capa 3 con acceso enrutado (Open Shortest Path Firts OSPF) y/o enrutamiento estático y/o protocolo de información de enrutamiento (RIP)
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			

X  
H  
C

Cup





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
17	49	ANEXO 1 1.14 SWITCH TIPO 4	Menciona: • Deberá contar con administración de dispositivos con interfaz de usuario web, acceso inalámbrico a través de Bluetooth, interfaz de línea de comandos (CLI) Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con administración de dispositivos con interfaz de usuario web y/o acceso inalámbrico a través de Bluetooth y/o interfaz de línea de comandos (CLI)?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
18	49	ANEXO 1 1.14 SWITCH TIPO 4	Menciona: • Deberá contar con visibilidad con el sistema de nombres de dominio como fuente autorizada (DNS-AS) Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con la capacidad del equipo de soportar DNS?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
19	49	ANEXO 1 1.14 SWITCH TIPO 4	Menciona: NetFlow completo (flexible) Pregunta: ¿ Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con una similar como sFlow?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
20	49	ANEXO 1 1.14 SWITCH TIPO 4	Menciona: Serial Port Analyzer (SPAN) Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con una similar como port mirror?





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
21	49	ANEXO 1 1.14 SWITCH TIPO 4	Menciona: • Deberá contar con 2 cable de corriente AC Tipo A Pregunta: ¿Es correcto interpretar que debido a que son equipos pequeños solo se requiere un cable de corriente AC?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
22	51	ANEXO 1 1.18 UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGÍA TIPO 2	Menciona: UPS de 5000 VA/4500 W, Pregunta: Es correcto interpretar que esta característica puede ser cumplida con 5000 VA / 4000W como menciona más adelante la misma descripción de esta unidad de respaldo de energía tipo 2
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
23	55	ANEXO 1 1.20 EQUIPO SUScriptor DE CONECTIVIDAD	Menciona: potencia de transmisión de 300 mW Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cumplida con 25 dBm que es la medida estándar de potencia en estos equipos?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
24	57	ANEXO 1 1.21 EQUIPO PUNTO A PUNTO BACKHAUL TIPO 1	Menciona: y potencia de salida de 500mW Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cumplida con 27 dBm que es la medida estándar de potencia en estos equipos?





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
25	58	ANEXO 1 1.21 EQUIPO PUNTO A PUNTO BACKHAUL TIPO 1	Menciona: modulación desde BPSK hasta 256 QAM Pregunta: ¿Es correcto interpretar que el licitante puede ofertar un equipo con modulación QPSK HASTA QAM256 la cual es mejor?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
26	58	ANEXO 1 1.21 EQUIPO PUNTO A PUNTO BACKHAUL TIPO 1	Menciona: la modulación debe ser independiente entre la polaridad vertical y horizontal de la antena integrada que se utilice. Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con una antena integrada de polarización dual?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
27	59	ANEXO 1 1.22 ENLACE FIBRA ÓPTICA RUTA 1	Menciona: • Cable de Fibra Óptica Exterior Armado Dieléctrico Monomodo de 24 hilos Pregunta: Se le solicita a la convocante aclarar de cuantos hilos necesita la fibra
RESPUESTA: 6 HILOS			

X  
C  
A  
M





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
28	61	ANEXO 1 1.24 DRON	Menciona: Aprox. 3.6 kg (con baterías) Pregunta: ¿Es correcto entender que este peso hace referencia al dron sin baterías ya que con baterías el peso es de 63 kg?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
29	65	ANEXO 1 2.2 SWITCH TIPO 5	Menciona: Deberá contar con administración de dispositivos con interfaz de usuario web, acceso inalámbrico a través de Bluetooth, interfaz de línea de comandos (CLI) Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con administración de dispositivos con interfaz de usuario web y/o acceso inalámbrico a través de Bluetooth y/o interfaz de línea de comandos (CLI)?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
30	65	ANEXO 1 2.2 SWITCH TIPO 5	Menciona: • Deberá contar con visibilidad con el sistema de nombres de dominio como fuente autorizada (DNS-AS) Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con la capacidad del equipo de soportar DNS?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
31	65	ANEXO 1 2.2 SWITCH TIPO 5	Menciona: NetFlow completo (flexible) Pregunta: ¿Es correcto interpretar que esta característica puede ser cubierta con una similar como sFlow?

*[Handwritten blue marks and signatures on the right margin]*





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
32	68	ANEXO 1 2.5 VIDEOWALL	Menciona: videowall Tecnología: DID. D-LED Pregunta: ¿Es correcto interpretar que la pantalla requerida debe ser con tecnología LED o LCD?
RESPUESTA: LA TECNOLOGÍA DEBE SER LED COMO MÍNIMO.			
33	68	ANEXO 1 2.5 VIDEOWALL	Menciona: Soc: No Pregunta: ¿Es correcto entender que para esta característica no es requerida?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
34	68	ANEXO 1 2.5 VIDEOWALL	Menciona: Dimensiones (mm): 1211.0 x 681.7 x 73.1 Pregunta: ¿Es correcto considerar que el licitante podrá ofertar un equipo, con una variación de las dimensiones más/menos de 1 a 5 mm?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
35	68	ANEXO 1 2.5 VIDEOWALL	Menciona: Grosor del marco (mm.): 3.5 Pregunta: ¿Es correcto considerar que el licitante podrá ofertar un equipo con un bisel de menores dimensiones?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
36	68	ANEXO 1 2.5 VIDEOWALL	Menciona: Táctil: No Pregunta: ¿Es correcto entender que para esta característica no es requerida?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
37	68	ANEXO 1 2.5 VIDEOWALL	Menciona: Consumo máximo (watts): 136 W / 242 W Pregunta: ¿Es correcto considerar que el licitante podrá ofertar equipos con un consumo menor (watts)?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
38	88	ANEXO 1 4.2 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO AL RECINTO TIPO 1	Menciona: Deberá contar con un juego de fotoceldas con rayo infrarrojo sincronizado para evitar interferencias con cobertura de hasta 10 metros. Pregunta: ¿Es correcto entender qué el término fotoceldas puede variar debido al fabricante y es independiente del nombre pudiéndose llamar fotocélulas?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
39	88	ANEXO 1 4.2 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO AL RECINTO TIPO 1	Menciona: Con rango de detección: 4.10 cm ajustable Pregunta: ¿Es correcto considerar que el rango ajustable deberá ser de 4 a 10 cm?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO			
40	88	ANEXO 1 4.2 SISTEMA DE CONTROL DE	Menciona: Con rango de detección: 4.10 cm ajustable Pregunta: En caso de ser negativa la pregunta anterior. ¿Es correcto entender que solicitan que tenga un ajuste a 4.10 cm?





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
		ACCESO AL RECINTO TIPO 1	
RESPUESTA: ES CORRECTO EL RANGO DEBERA SER DE 4 A 10 cm.			
41	97	ANEXO 1	<p>La convocante solicita que el arrendamiento de los bienes descritos tendrá una vigencia de 25 meses a partir del 01 de septiembre del 2022 al 30 de septiembre de 2024.</p> <p>Solicitamos a la convocante que, debido a la falta de insumos electrónicos "chips" que han afectado a nivel mundial la producción y suministro de equipos tecnológicos, tales como: cámaras, servidores, computadoras, etc., se considere adicionar tiempo en la entrega e implementación del proyecto. ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>
RESPUESTA: SE PUEDE INICIAR INSTALACIÓN EL 1RO DE SEPTIEMBRE DE 2022, PERO DEBE ESTAR FUNCIONANDO EN SU TOTALIDAD EL 14 DE OCTUBRE DE 2022.			
42	102	ANEXO 1	<p>La convocante solicita contar como mínimo dentro de su plantilla de personal (1 Coordinador y un ingeniero de servicios) y el suministro del equipo requerido para la prestación del servicio a partir del día 01 de septiembre de 2022.</p> <p>Se solicita a la convocante acepte una carta compromiso bajo protesta de decir verdad que se contarán con los recursos humanos y equipamiento requerido a partir del 01 de septiembre de 2022, ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>
RESPUESTA: SI SE ACEPTA			





PREGUNTA No.	PÁGINA	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
43	123	CARTA COMPROMISO DE LA PROPUESTA	Se le solicita a la convocante un ejemplo de cómo llenar el documento solicitado

RESPUESTA:

NÚMERO(1)	DESCRIPCION DE LOS EQUIPOS OFERTADOS(2)	RENTA UNITARIA POR EQUIPO(3)	RENTA MENSUAL POR TOTAL DE LOS EQUIPOS(4)	TOTAL 25 MESES DE ARRENDAMIENTO(5)
-----------	---	------------------------------	---	------------------------------------

- 1.-EL NUMERO ES EL CONSECUTIVO
  - 2.- DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS Y CANTIDAD
  - 3.- RENTA UNITARIA POR EQUIPO
  - 4.-RENTA MENSUAL POR TOTAL DE LOS EQUIPOS
  - 5.-TOTAL DE LOS 25 MESES
- AL FINAL SE HACE LA SUMATORIA TOTAL

44	124	ANEXO 6A	Se le solicita a la convocante un ejemplo de cómo llenar el documento solicitado
----	-----	----------	--

RESPUESTA:

NÚMERO(1)	DESCRIPCION DE LOS EQUIPOS OFERTADOS(2)	RENTA MENSUAL POR TOTAL DE LOS EQUIPOS(3)	TOTAL 25 MESES DE ARRENDAMIENTO(4)
-----------	---	---	------------------------------------

- 1.-EL NUMERO ES EL CONSECUTIVO
  - 2.- DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS Y CANTIDAD
  - 3.-RENTA MENSUAL POR TOTAL DE LOS EQUIPOS
  - 4.-TOTAL DE LOS 25 MESES
- AL FINAL SE HACE LA SUMATORIA TOTAL





**CREATIVE PLANET SA DE CV**

#	Preguntas
1	DECIMA PRIMERA.-PROPOSICIÓN TÉCNICA.III. Experiencia del licitante. Especialidad: ¿Se aceptan contratos concluidos que tengan características equivalentes a las que se requiere en la presente convocatoria?
RESPUESTA: SI SE ACEPTAN	
2	DECIMA PRIMERA.-PROPOSICIÓN TÉCNICA.III. Experiencia del licitante. Especialidad ¿sin necesidad de ser la misma marca, siempre y cuando se trate de soluciones para Seguridad Profesionales Industriales es correcta la apreciación?
RESPUESTA: LA EXPERIENCIA DEBE SER EN PROYECTOS QUE INCLUYAN CCTV Y CONTROL DE ACCESOS	
3	1.01 al 1.05, Pueden aclarar la garantía que requieren de fábrica sin costo adicional?
RESPUESTA: SIN COSTO PARA EL CONVOCANTE	
4	1.04 - Es correcto entender que se desea un modelo de 2.0 MP (1080p) WDR?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO	
5	1.06. Favor de aclarar la garantía que requieren de fábrica sin costo adicional
RESPUESTA: SIN COSTO PARA EL CONVOCANTE	
6	1.07 Postes de CCTV Tipo 1 - aclarar la característica 18-02 mts de altura, ¿se refiere a 18.02mts?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO	
7	1.08 Postes de CCTV tipo 2 - aclarar la característica 15-02 mts de altura, ¿se refiere a 15.02mts?
RESPUESTA: SI ES CORRECTO	
8	1.09 ¿el requerimiento aplica únicamente para los postes solicitados en los puntos 1.07 y 1.08?
RESPUESTA: NO, LEER EL APARTADO 1.09	
9	1.09 ¿Cuántos cuartos de telecomunicaciones requieren instalación de tierra física?





RESPUESTA: 1 CUARTO.

10 1.09 Favor de indicar las zonas donde se podrán instalar las tierras físicas para el cuarto de comunicaciones.

RESPUESTA: (INFORMACIÓN QUE SE PROPORCIONARÁ AL GANADOR)

11 1.09 ¿Qué espacio existe entre las tierras físicas actuales?

RESPUESTA: (INFORMACIÓN QUE SE PROPORCIONARÁ AL GANADOR)

12 1.09Cuál es la ubicación de los centros de carga?

RESPUESTA: (INFORMACIÓN QUE SE PROPORCIONARÁ AL GANADOR)

13 1.11 Switch tipo 1: Están solicitando switches de 8 puertos con 4 puertos SFP para fibra óptica y en el apartado 1.15 solicitan 30 transceptores, favor de describir el diagrama de la red de fibra óptica donde se van a instalar para estimar correctamente la implementación

RESPUESTA: ESTA INFORMACION REQUERIDA SE ENCUENTRA EN EL ANEXO TÉCNICO

14 1.11 Switch tipo 1: Que uso se le darán a los 4 puertos SFP, definir si basta con que tengan 2 puertos SFP.

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

15 1.12 Switch de fibra óptica capa 3, 28 puertos, ¿se refieren a un switch únicamente puertos SFP (fibra) sin puertos ethernet?

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

16 1.12 ¿Debe incluir el número de transceptores equivalente al total de Puertos?

RESPUESTA: PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

17 1.12 Favor de compartir el diagrama de la topología de red para estimar correctamente.

RESPUESTA: INDICAR PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN YA QUE NO SE UTILIZARÁ NADA DE LA TOPOLOGÍA ACTUAL.

18 1.16 Panel Fotovoltáico: Es correcto interpretar que los paneles serán utilizados únicamente para las 3 posiciones remotas?

RESPUESTA: NO, NO ES CORRECTO





19	1.17 Unidad de respaldo de energía tipo 1: Favor de indicar el uso que se destinará a los UPS interactivos.
RESPUESTA: INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.	
20	1.18 Unidad de respaldo de energía tipo 2: Favor de confirmar si el site principal cuenta con alimentación 200-240 Vca de Entrada
RESPUESTA: NO, NO SE CUENTA.	
21	1.18 ¿Cuenta con espacio dentro del mismo site?
RESPUESTA: EN EL SITE SE CUENTA CON UNA UNIDAD DE RACK DISPONIBLE	
22	1.18 En caso de estar fuera del site, favor de proporcionar planos estructurales y de trayectorias eléctricas
RESPUESTA: NO, SE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR.	
23	1.19 Equipo Suscriptor de conectividad inalámbricas: Favor describir dónde está considerado instalar los Suscriptores.
RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN	
24	1.20 Equipo Suscriptor de conectividad inalámbrica. El modelo solicitado corresponde a la marca Infinet Wireless de origen de fabricación RUSO con distribución restringida. Están de acuerdo con recibir tecnología Rusa?
RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN	
25	1.20 Se requiere que el soporte del fabricante sea en español y en horario de México?
RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTO.	
26	1.20 ¿Es posible proponer la marca Cambium Networks de origen Estadounidense con distribución abierta en México o equivalente?
RESPUESTA: SÍ, ES POSIBLE.	
27	1.21 Equipo Punto a Punto Backhaul Tipo1 El modelo solicitado corresponde a la marca Infinet Wireless de origen de fabricación RUSO con distribución restringida. Están de acuerdo en recibir tecnología y soporte del fabricante RUSO?





RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

28 1.22 ¿Es posible proponer la marca Cambium Networks de origen Estadounidense con distribución abierta en México o equivalente?

RESPUESTA: SÍ, ES POSIBLE.

29 2.2. Switch tipo 5. favor de describir a que se refieren con garantía limitada de por vida mejorada.

RESPUESTA: ES UNA CARACTERÍSTICA DEL EQUIPO

30 2.4. Estación de monitoreo: caracterísctas físicas dice Color: Negro y Madera con Mancha, ¿es requisito indispensable que cuente con mancha o puede ser de un solo color, ej. Negro?

RESPUESTA: NO, NO ES INDISPENSABLE

2.5. Videowall

SISTEMA DE VISUALIZACIÓN

31 El sistema Crestron Fusion software room monitoring and schedule, ¿con que finalidad se va a utilizar?,

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

32 2.5 Videowall, para considerar el dimensionamiento correcto, puede describir el uso que se le dará?

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

33 2.5. Videowall, Native BACnet network/IP support se utiliza para controlar sistemas de aire acondicionado, ¿pueden describir qué funcionalidad requerimos implementar?

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

34 2.5. Videowall, ¿Pueden describir las actividades requeridas en el sistema de visualización?

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

35 2.5. ¿Es forzoso la marca Crestron?

RESPUESTA: NO, NO ES FORZOSA



36	2.5 ¿Es posible proponer la marca Kramer con funcionalidades equivalentes?
RESPUESTA: SÍ, ES POSIBLE.	
37	2.5 IPv6 ready! integrates with APPLE Homekit technology, ¿pueden describir qué funcionalidad se va a requerir implementar con esta característica?
RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN	
38	3.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO INCISO D: La convocante menciona que en caso de contar con cámaras de diferentes marcas a la ganadora, en el presente o en el futuro, éstas podrían tener las mismas analíticas y el sistema lo debe aceptar. ¿Puede aclarar la convocante si se refiere a que cámaras de marcas de terceros deben enviarse a integrarse y el sistema las debe procesar?
RESPUESTA: SÍ ES CORRECTO.	
39	3.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO INCISO N: La convocante indica que el VMS deberá soportar mapas de bits vectorizados (CAD). ¿Se refiere la convocante a archivos de mapas o planos de autocad (DWG)?
RESPUESTA: EL INCISO N NO SE REFIERE A LO INDICADO EN SU PREGUNTA	
40	3.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO INCISO N: La convocante indica que el VMS deberá soportar mapas de bits vectorizados (CAD). ¿podría la convocante aceptar que en lugar de archivos dwg fueran conversiones de los mismos a archivos de aplicación abierta (PDF, BMP, JPEG, TIFF, PNG)?
RESPUESTA: EL INCISO N NO SE REFIERE A LO INDICADO EN SU PREGUNTA	
41	3.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO INCISO N: La convocante indica que 10 cámaras estarán dispuestas para el conteo de personas, es correcto apreciar que su uso será dedicado al conteo y control de aforo?
RESPUESTA: EL INCISO N NO SE REFIERE A LO INDICADO EN SU PREGUNTA	
42	4 PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD ¿Es correcto apreciar que la solución debe ser abierta y soportar interoperabilidad entre sistemas actuales y futuros?
RESPUESTA: SÍ ES CORRECTO	
43	4 ¿Con qué otros sistemas se estaría integrando?
RESPUESTA: CON NINGÚNO	

X  
C  
A





44	4 Estos sistemas de terceros manejan protocolos de comunicación (ModBus, BacNet, OPC, etc.)?
RESPUESTA: NO APLICA.	
45	4 Estos sistemas de terceros cuentan con bases de datos, y estos se pueden intervenir, ya sea para consulta o inserción de información?
RESPUESTA: NO APLICA.	
46	4 Cuando se menciona "la herramienta deberá contar con tableros y reportes ejecutivos", esto significa que se cuente con panel de control con indicadores, ¿y que se cuente con la opción de generar reportes?
RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTO.	
47	4 En la parte móvil, se requiere el mismo control que la integración o solo para ver el panel de control y generar los reportes?.
RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN	
48	4 ¿Se requiere una parte web para el panel de control y la generación de reportes?
RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN	
49	4 El sitio cuenta con salida a internet, es decir, ¿que se pueda tener acceso a la plataforma desde internet o solo por una red interna?
RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN	
50	4 Se menciona "la herramienta deberá con APIs que permitan la integración", quiere decir para que un tercero pueda integrarse al sistema de integración; o el sistema de integración pueda integrar sistemas de terceros?.
RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN	
51	4 Se menciona "el sistema deberá permitir manejar las etapas del ciclo de control de acceso a algún recinto", esto es, ¿se debe contar con un pre-registro para una autorización previa?
RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTO	
52	4 ¿El control de acceso incluye peatonal y vehicular?

X

Calif

(u)





RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTO

53 4 Plataforma de control de acceso debe ser abierta e interoperable, que permita resolver la arquitectura de los requerimientos del negocio que se planeen y surjan en el futuro dentro de la ASIPONA?

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

54 4 ¿Cuántas tarjetas de acceso se planean asignar?

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

55 4 ¿El sistema debe contar con estaciones clientes colocados en accesos para permitir el acceso?

RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTO

56 4 ¿Qué significa autorización o rechazo parcial?, son accesos con periodo de tiempo limitado?

RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTO

57 4 ¿Qué significa "Para cada interacción deberá permitir el loggeo de eventos hacia el warehouse de promopixeles", esto es interactuar con un sistema de terceros?

RESPUESTA: NO, NO ES CORRECTO. INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN.

58 4 ¿Qué significa "Se construye durante el ciclo de instalación y configuración, toma 1 mes de desarrollo a partir del mapeo del proceso", significa que se debe desarrollar esa funcionalidad en ese periodo de tiempo?

RESPUESTA: NO, NO ES CORRECTO. INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN.

59 4 Cuando se menciona, ingresos recurrentes, es la misma persona y/o vehículo, pero asignando distintos folios?

RESPUESTA: NO, NO ES CORRECTO. INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN.

60 4 La autorización del acceso debe ser presionando un botón en la caseta, o el sistema libera el acceso?

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

61 4 Se menciona "que cumplan con los documentos", se debe contar con un sistema de validación de documentos, o solo llenar los campos con los documentos listados?.

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN





62	4 La validación de documentos es el formato desde el sistema, o es una validación manual realizada por una persona?.
RESPUESTA: SÍ ES CORRECTO	
63	4 En el registro de documentos en la caseta, se debe autenticar, o solo digitalizar el documento?.
RESPUESTA: DIGITALIZAR EL DOCUMENTO	
64	4 Se debe contar con una lista negra donde las personas ya no puedan ingresar a sitio de manera permanente y/o temporal.
RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTO.	
65	4 El acceso es por reconocimiento facial desde el sistema de CCTV?
RESPUESTA: NO, NO ES CORRECTO	
66	4 Se debe contemplar la verificación de placas en el control de acceso?.
RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTO.	
67	4 Se debe contar con triple autenticación en una misma interacción; Placas Vehículo (Moto, Auto, Camion, Trailer, etc), TarjetonQR y Rostro?
RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTO.	
68	4 Debe de poder integrarse al sw de Nómina de la ASIPONA?
RESPUESTA: NO, NO ES CORRECTO	
69	4 Debe de poder correr en un sistema escalable Linux con actualizaciones y parches de seguridad?
RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN	
70	4 Debe de poder analizar con deep learning objetos como; palets en trailers y contenedores?
RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN	
71	4 Solo se debe considerar lector de proximidad?.
RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN	
72	4 Se debe considerar obra civil (canalización, tendido de cableado, adecuación de centro de monitoreo, etc.)?

X  
C  
A



RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

73 4 Se debe considerar cableado o el cliente se encarga de proporcionar todos los requerimientos eléctricos, de red?

RESPUESTA: SE DEBE DE CONSIDERAR

4 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO 1.- GENERAL El sistema deberá contar con 1 sistema de alimentación integrado de doble voltaje de ocho puertas con las siguientes características:

74 ¿A qué se refieren con garantía de por vida?

RESPUESTA: A LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

75 Entregables En caso de retrasos en la entrega de los productos de origen Ruso o países afectados por los conflictos de guerra, la ASIPONA podrá otorgar prórroga para la fecha de instalación de los productos?

RESPUESTA: SE PUEDE INICIAR INSTALACIÓN EL 1RO DE SEPTIEMBRE DE 2022, PERO DEBE ESTAR FUNCIONANDO EN SU TOTALIDAD EL 14 DE OCTUBRE DE 2022.

76 Entregables El plan de instalación puede considerar en etapas de acuerdo a la disponibilidad de los productos en el mercado?

RESPUESTA: SE PUEDE INICIAR INSTALACIÓN EL 1RO DE SEPTIEMBRE DE 2022, PERO DEBE ESTAR FUNCIONANDO EN SU TOTALIDAD EL 14 DE OCTUBRE DE 2022.

77 La capacitación en línea de los Fabricantes propuestos debe estar disponible en Idioma Español?

RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTO

CAPACIDAD DEL LICITANTE,

78 El proveedor deberá presentar a través de cartas directas de los fabricantes de las soluciones propuestas su experiencia y capacidad. ¿Qué puntuación tendrán las cartas?

RESPUESTA: LAS CARTAS FORMAN PARTE DEL ANEXO TECNICO EN EL DOCUMENTO PT-14 EL CUAL CONSIDERA 15 PUNTOS.

79 Presentar incompletas las cartas directas de los fabricantes con distribución exclusiva en México, es causal para desechar la propuesta del licitante?

RESPUESTA: SÍ SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO





CAPACIDAD DEL LICITANTE,

b. Cartas en papel membretado y firmadas por el representante legal del fabricante en la solución de Cámaras propuestas.

i. Carta que respalda al proveedor como distribuidor autorizado y cuenta con el máximo nivel de certificación.

¿Se acepta en su lugar, una carta del fabricante que respalde al proveedor como distribuidor autorizado con un nivel de certificación adecuado para trabajar proyectos de esta magnitud?

80

RESPUESTA: SI SE ACEPTA

# Preguntas Parte II

Imagen 8.- Ubicación de Cámaras por cada punto

81 Tipo 2- Este tipo de postes descrito en 1.08 Postes de CCTV, se utilizará para los 3 puntos remotos?

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN DE ACUERDO A LO VISTO EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES.

Imagen 8.- Ubicación de Cámaras por cada punto

Tipo 2- Que tipo de terreno se tiene en los 3 puntos remotos donde se va a colocar poste, es playa, es cerro

82 Piedra, es fango? favor describir para calcular correctamente la instalación y el mantenimiento

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN DE ACUERDO A LO VISTO EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES.

Imagen 8.- Ubicación de Cámaras por cada punto

En el terreno de los puntos remotos donde se instalarán los postes solicitados, se pueden poner zapatas

83 Prefabricadas o se van a colar en el are requerida?

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN DE ACUERDO A LO VISTO EN LA VISITA A LAS INSTALACIONES.

-----

-----

-----

-----

-----

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





**CONTRASYS SA DE CV**

PREGUNTA No.	PÁGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA
1	10	OCTAVO	Convocatoria	Se solicita a la convocante aclarar para el caso de presentar propuesta conjunta qué documentación legal de cada una de las partes debe exhibirse en la plataforma Compranet.
RESPUESTA: DEBERA EXHIBIRSE TODA LA DOCUMENTACION LEGAL DE CADA PARTICIPANTE.				
2	10	OCTAVO	Convocatoria	Se solicita a la Convocante indique si se requiere que para la presentación de una propuesta conjunta todas las partes estén dadas de alta en el Sistema Compranet o basta con una de ellas que será la que firme la propuesta.
RESPUESTA: SI DEBERAN ESTAR DADAS DE ALTA EN EL SISTEMA COMPRANET.				
3	113	CAPACIDAD DEL LICITANTE	Convocatoria	Se solicita a la Convocante aclarar si se deberá cumplir con al menos una de las certificaciones que menciona o deben ser las cuatro.
RESPUESTA: DEBEN SER LAS CUATRO				

X  
C  
H  
W





4	100	XVII	Convocatoria	La convocante solicita "Es responsabilidad del PROVEEDOR la transferencia de grabación de video intacta de los grabadores actuales a los nuevos grabadores, o de lo contrario tener en respaldo intacto de 60 días de todas las cámaras actuales, lo cual deberá estar disponible antes del 01 de diciembre de 2022." Se solicita aclare cuáles son las marcas y modelos actuales de los grabadores que utiliza así como el estándar de grabación usado para conocer si es posible realizar la actividad solicitada. Si se trata de un formato propietario de la marca actual se solicita a la convocante modifique su solicitud.
---	-----	------	--------------	---

RESPUESTA: POR CONFIDENCIALIDAD, SE OTORGARÁ AL GANADOR DICHA INFORMACIÓN.

5	100	XVII	Convocatoria	Se solicita a la convocante aclare ¿Cuántas cámaras tiene actualmente funcionando y cuáles son sus características (marca, modelo, versión de firmware)?
---	-----	------	--------------	--

RESPUESTA: POR CONFIDENCIALIDAD, SE OTORGARÁ AL GANADOR DICHA INFORMACIÓN.

X  
C  
H





**NAVALEC**

No de Pregunta	Pagina	Punto	Documento	Texto de Pregunta
1	114		Bases de Licitación	<p>Solicitan presentar la inscripción al Registro de Prestadoras de Servicios Especializados u Obras especializadas (REPSE) ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.</p> <p>Este registro deberá de coincidir o ser similar los servicios objeto de la presente contratación?</p>
<p>RESPUESTA: EL REGISTRO DEBERA COINCIDIR O SER SIMILAR A LOS SERVICIOS DE ESTA CONTRATACIÓN</p>				
2	114		Bases de Licitación	<p>En caso de participación conjunta la empresa responsable de la de los servicios de instalación y mantenimiento será la que debe presentar la inscripción del REPSE??</p> <p>Para confirmar que el licitante este vigente en el REPSE solicitan los informes del ICSEO, así como los del SISUB</p> <p>Es correcta nuestra apreciación?</p>
<p>RESPUESTA: PRESENTAR INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN PÚBLICO DEL REGISTRO DE PRESTADORAS DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS U OBRAS ESPECIALIZADAS, EMITIDO POR LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL.</p>				
3	16 y 17	III. Experiencia del Licitante	Bases de Licitación	<p>Indican que los contratos solicitados para cumplir con los rubros de Experiencia y Especialidad deben de ser relativos a la materia de la presente convocatoria. Para ser más claros, estos contratos deberán ser de servicios de Arrendamiento de sistemas de CCTV y Control de Accesos?</p>
<p>RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>				





4	53	1.19 Equipo Subscriptor de Conectividad		<p>Solicitan Sector de estación base con rendimiento neto de hasta 800Mbs. Revisando la topología de red y al ancho de banda necesario para la transmisión del video con las características solicitadas, vemos que un rendimiento de 1.5Gbs sería el indicado.</p> <p>Aceptan equipo con rendimiento de 1.5Gbs, soportando el diseño de la solución por parte del fabricante de los equipos?</p>
---	----	---	--	---

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

5	55	1.20 Equipo Subscriptor de Conectividad Inalambrica		<p>Solicitan Subscriptor con rendimiento neto de hasta 670Mbs. Revisando la topología de red y al ancho de banda necesario para la transmisión del video con las características solicitadas, vemos que un rendimiento de 500Mbs es suficiente.</p> <p>Aceptan equipo con rendimiento de 500Mbs, soportando el diseño de la solución por parte del fabricante de los equipos?</p>
---	----	---	--	---

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN

6	57	1.21 Equipo Punto a Punto Backhaul Tipo 1		<p>Solicitan estación base con rendimiento neto de hasta 650Mbs. Revisando la topología de red y al ancho de banda necesario para la transmisión del video con las características solicitadas, vemos que un rendimiento de 750Mbs sería el indicado.</p> <p>Aceptan equipo con rendimiento de 750Mbs, soportando el diseño de la solución por parte del fabricante de los equipos?</p>
---	----	---	--	---

RESPUESTA: INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN





**TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV  
DUDAS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO Y LEGAL**

NO.	PÁGINA	PUNTO Ó REFERENCIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	6 de 153	<p>1.- DOCUMENTACION LEGAL Y TECNICA:</p> <p><i>La documentación legal y propuestas técnicas que presenten los licitantes, deberán estar integradas conforme a los cuadros que se señalan en la presente clausula.</i></p>	<p>Se solicita de la manera más atenta a la convocante que en el caso de la participación conjunta pueda confirmar que documentación listada dentro de la cláusula, se deberá presentar de manera individual por cada uno de los participantes.</p> <p>Favor de pronunciarse al respecto.</p>	<p>RESPUESTA: DEBERA EXHIBIRSE TODA LA DOCUMENTACION DE CADA PARTICIPANTE</p>
2	15 de 153	<p><i>Documentación de Nacionalidad Mexicana o Empresa mexicana</i></p> <p><i>Presentar documentación en la propuesta técnica en donde acredite de que es una empresa Mexicana y para los casos de personas físicas comprobar su nacionalidad mexicana, Documento PT-11</i></p>	<p>Se solicita de la manera más atenta a la convocante el confirmar que para acreditar este numeral bastará con presentar un escrito bajo protesta de decir verdad en el que se manifieste que mi representada es de Nacionalidad Mexicana.</p> <p>Favor de pronunciarse al respecto.</p>	<p>RESPUESTA: SE ACEPTA SOLO ACTA CONSTITUTIVA INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO.</p>
3	23 de 153	<p><i>Para la firma del contrato el licitante deberá presentar los siguientes documentos:</i></p> <p><i>a) Copia del acta constitutiva de la empresa y sus modificaciones.</i></p> <p><i>b) Copia del poder del representante legal.</i></p>	<p>Se solicita de la manera más atenta a la convocante que en caso de resultar adjudicada mi representada para el caso de la presentación del Acta Constitutiva y las modificaciones, como es el caso de mi representada cuenta con 26 modificaciones y para realizar una revisión ágil y eficiente nos permita el presentar el Acta Constitutiva, el acta compulsiva y las últimas modificaciones.</p>	<p>RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA.</p>



	<p>c) Identificación del representante legal</p> <p>d) Consulta ante el SAT de cumplimiento de obligaciones Fiscales de conformidad con el Art. 32 D del Código Fiscal de la Federación con opinión positiva vigente.</p> <p>e) Consulta ante el IMSS de cumplimiento en materia de seguridad laboral con opinión positiva expedida por el IMSS, y que se encuentre vigente.</p> <p>f) Comprobante de domicilio.</p> <p>g) Cuenta bancaria con clave de 18 dígitos para transferencias bancarias</p> <p>h) Registro federal de contribuyentes.</p>	¿Se acepta nuestra propuesta?	
4			

**DUDAS DE CARÁCTER TÉCNICO**

NO.	PÁGINA.	PUNTO Ó REFERENCIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	45	1.09 Sistema de Tierras Físicas y pararrayos.	<p>En el apartado de tierras físicas se mencionan 2 tipos de sistemas de tierras físicas, uno para postes y otro para centros de datos</p> <p>Podría la convocante aclarar el número de tierras físicas para cada uno de los sistemas mencionados que se deben de proporcionar en este LOTE</p>	<p>UNO PARA CADA UNO DE LOS ELEMENTOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES, EN EL PUNTO 1.09</p>





2	59	1.22 Enlace de Fibra Óptica Ruta 1	Podría la convocante confirmar si la cantidad de hilos para este enlace es de 6 o de 24	6 HILOS
3	63	1.24 Dron	se entiende que esta vida de batería seria con 2 o mas baterías	SÍ, ES CORRECTO
4	71	3.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO TIPO 1	Dice C.- El sistema debe ser una solución completa de video vigilancia, es decir tanto las cámaras, NVR, estaciones de trabajo y software deben ser suministrados y/o homologados por un único fabricante con el objetivo de tener el 100% de las funcionalidades del sistema  Se entiende que no deberá de contener marcas chinas ¿favor de pronunciarse al respecto?	EL PROVEEDOR PODRÁ OPTAR POR OTRO MARCA SIEMPRE Y CUANDO ESTA SEA EQUIVALENT E O SUPERIOR EN CALIDAD Y CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS INDICADAS.
5	74	3.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO TIPO 1	El VMS deberá incluir la opción de conteo de personas y controlar el aforo, al menos en 10 cámaras de interiores.  Se entiende que deberá ser mediante licencia esta funcionalidad o deberá venir embebida en el VMS	DEBERÁ SER EMBEBIDA EN EL VMS
6	76	3.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO TIPO 1	Mencionan que solo requiere licenciamiento para 4 canales de video LPR  Es correcta esta apreciación	SÍ, ES CORRECTO
7	98	ALCANCES incisos XIII	Podría la convocante mencionar la cantidad de cajas que se deben de considerar para este apartado	INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN
8	100	ALCANCES incisos 6 sub inciso XVII	Respecto a la transferencia de la grabación podría indicar la marca de VMS la cual ocupan actualmente	SE PROPORCIONARÁ AL

X  
C  
H





				LICITANTE GANADOR
9	100	ALCANCES Inciso 10	Podría indicar la convocante cual es la fecha límite para la implementación de este proyecto	SE PUEDE INICIAR INSTALACIÓN EL 1RO DE SEPTIEMBRE 2022, PERO DEBE ESTAR FUNCIONANDO EN SU TOTALIDAD EL 14 DE OCTUBRE DE 2022.
10	103	ALCANCES Inciso 25	se entiende que el equipo de elevación debe permanecer dentro de la apisona durante la duración del contrato	NO, NO DEBE PERMANECER DENTRO.
11	103	ALCANCES Inciso 28	se entiende que todos los equipos deben de tener mínimo 2 años de garantía directo con el fabricante y no 5 0 3 años como se mencionan en algunos equipos	SÍ, ES CORRECTO
12	33	PUNTO 1.01 CAMARA TIPO 1 Garantía	¿Es correcto apreciar que requiere garantía de fábrica sin costo adicional de al menos 5 años?	SÍ, ES CORRECTO
13	35	CAMARA TIPO 2 Garantía	¿Es correcto apreciar que requiere garantía de fábrica sin costo adicional de al menos 5 años?	SÍ, ES CORRECTO
14	39	CAMARA TIPO 3 Garantía	¿Es correcto apreciar que requiere garantía de fábrica sin costo adicional de al menos 5 años?	SÍ, ES CORRECTO
15	43	CAMARA TIPO 4 Garantía	¿Es correcto apreciar que requiere garantía de fábrica sin costo adicional de al menos 5 años?	SÍ, ES CORRECTO
16	66	CAMARA TIPO 5 Garantía	¿Es correcto apreciar que requiere garantía de fábrica sin costo adicional de al menos 5 años?	SÍ, ES CORRECTO





17	71	PUNTO 3.1 SISTEMA DE GESTION DE VIDEO INCISO D	La convocante menciona que en caso de contar con cámaras de diferentes marcas a la ganadora en el presente o en el futuro estas podrían tener las mismas analíticas y el sistema lo debe aceptar. ¿ Puede aclarar la convocante si se refiere a que cámaras de marcas de terceros deben enviar sus analíticas vía ONVIF y el sistema las debe procesar?	SÍ, ES CORRECTO
18	72	PUNTO 3.1 SISTEMA DE GESTION DE VIDEO INCISO N	La convocante indica que el VMS deberá soportar mapas de bits vectorizados (CAD). ¿Se refiere la convocante a archivos de mapas o planos de autocad (DWG)?	SÍ, ES CORRECTO
19	73	PUNTO 3.1 SISTEMA DE GESTION DE VIDEO INCISO N	La convocante indica que el VMS deberá soportar mapas de bits vectorizados (CAD). ¿podría la convocante aceptar que en lugar de archivos dwg fueran conversiones de los mismos a archivos de aplicación abierta (PDF, BMP, JPEG, TIFF, PNG)?	SÍ, ES CORRECTO
20	76	PUNTO 3.1 SISTEMA DE GESTION DE VIDEO INCISO N	La convocante indica que 10 cámaras estarán dispuestas para el conteo de personas, es correcto apreciar que su uso será dedicado al conteo y control de aforo?	SÍ, ES CORRECTO
21	82	PLATAFORMA DE INTEGRACION Y VISUALIZACION DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PUNTO UNICO	¿Es correcto apreciar que la solución debe ser de la misma marca del VMS y Plataforma de control de acceso con integraciones necesarias para resolver la arquitectura con base a elementos API-REST y no involucrar fabricantes de VMS terceros?	SÍ, ES CORRECTO
22	112 - 113	CAPACIDAD DEL LICITANTE - d. Cartas en papel membretado del fabricante de la plataforma de networking propuesta.  i. Carta que respalde al proveedor como integrador certificado.  ii. Carta que respalde al proveedor como distribuidor autorizado avalando su capacidad de instalación.	El fabricante de Networking solo apoyará a un solo licitante, haciendo que el concurso no sea libre y transparente hacia los demás licitantes, mientras el fabricante de Seguridad apoyará a todos los concursantes, Que Procede con el Fabricante de Networking que solo apoyara a un solo Licitante, podemos proponer a otro marca de Networking que sea igual o superior a la solicitada?	SÍ, ES CORRECTO

X

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





		<p>iii. Carta que avale que los equipos a suministrar son nuevos y no remanufacturados.</p> <p>iv. Carta del fabricante que respalda la ingeniería del proyecto de acuerdo con el presente requerimiento.</p>		
23	45	<p>Switch industrial Capa 3 con las siguientes características:</p> <p>Deberá contar con capacidad de 8 puertos 10/100/1000 BaseT, con 4 puertos 100/1000X SFP</p> <p>Deberá Soportar OpenFlow for SDN</p> <p>Deberá Soportar capacidad de Ruteo (ECMP, OSPF, RIP, Static and BGP)</p>	<p>Acepta la convocante utilizar 2 puertos SFP? En caso de ser negativa la respuesta, nos pueden decir por que requieren 4 puertos SFP en un switch de agregación?</p>	<p>INDICAR SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN</p>
24	135	<p>2. DE LA VIGENCIA Y RESCISIÓN</p>	<p>Se solicita a la convocante aclare si la fecha del 1 de septiembre de 2022, se considera para el inicio de la instalación de la solución y no del funcionamiento de este.</p>	<p>SE PUEDE INICIAR INSTALACIÓN EL 1RO DE SEPTIEMBRE 2022, PERO DEBE ESTAR FUNCIONANDO EN SU TOTALIDAD EL 14 DE OCTUBRE DE 2022.</p>
25	113	<p>RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR.</p>	<p>Se solicita a la convocante aclare cuáles son los Sistemas de Gestión con los que cuenta la ASIPONA y que deben cumplirse.</p>	<p>RESPUESTA: APEGARSE A LA NORMATIVIDAD APLICABLE EN</p>





				SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE Y LEGISLACION APLICABLE. ISO 9001, ISO 14001 E ISO 45001.
--	--	--	--	--

**REPREGUNTAS FORMULADAS POR LICITANTES**

Una vez dado el tiempo perentorio para que los licitantes realicen sus repreguntas, a continuación se procede a enumerar y dar respuesta a las repreguntas formuladas por cada uno de los participantes del procedimiento de contratación:

EMPRESA O PERSONA FISICA	NÚMERO DE REPREGUNTAS
GLOBAL VOIP DE MEXICO SA DE CV	5
CREATIVE PLANET SA DE CV	9
MICRONET DE MEXICO SA DE CV	6
TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV	4
PRODAR SA DE CV	1
<b>TOTAL GENERAL DE REPREGUNTAS RECIBIDAS</b>	<b>25</b>

X

**GLOBAL VOIP DE MEXICO SA DE CV**

NUMERO DE REPREGUNTA	TEXTO DE REPREGUNTA	PREGUNTA RELACIONADA
4-1, PAG 32 DE 54	2 MP (1080p) WDR	Se entiende que la característica wdr es ajeno a la capacidad de la resolución, en todo caso la cámara debe cumplir con

Handwritten signatures and initials in blue ink.





		resolución de 2MP y tener WDR. ¿Es correcta la apreciación?
RESPUESTA: NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL MÍNIMO DEBE SER 1080P		
67, pag 39 de 54	Tarjetón qr y rostro	En las bases técnicas se mencionan lectores de tarjetas y no se menciona validación de acceso por código QR, y rostro. Se entiende que la triple validación es por validación de Tarjeta, placa y guardia. ¿Es correcta la apreciación?
RESPUESTA: ES TARJETA, PLACA Y ROSTRO.		
79, pag 40 de 54	Distribución exclusiva de México	Se entiende que al decir distribución exclusiva de México no limita a que la solución se describa de forma internacional. ¿Es correcta la apreciación?
RESPUESTA: ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.		
8-103, pag 8 de 54	Competencia y DC-03	Aclarar que competencia y a que solicitan perfil de personal más no se hace aclaración en ningún documento. Se solicita a la convocante proclamar su postura
RESPUESTA: SE DEBE PRESENTAR DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LO SOLICITADO		
9-10, pag 9-54	Anexo 6 y 6a	Se le solicita a la convocante aclarar si ¿se deberán incluir los 2 formatos impresos en este apartado?

Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page, including a large checkmark and several illegible signatures.





RESPUESTA: SI DEBERÁN INCLUIR LOS DOS FORMATOS

**CREATIVE PLANET SA DE CV**

NUMERO DE REPREGUNTA	TEXTO DE REPREGUNTA	PREGUNTA RELACIONADA
1	¿Existen distancias entre los centros de carga que generen requerimiento de obra civil? ¿Certificaciones naturales de dichas obras?	12
RESPUESTA: SI SE REFIERE A LOS CENTROS DE DATOS, NO SE REQUIERE OBRA CIVIL.		
2	Si se trata de topología nueva, es correcto entender que el NOC va a monitorear solo la nueva topología de red ¿o considera algún enlace existente como los de internet?	17
RESPUESTA: NO SE CONSIDERA EL MONITOREO DE OTRO ENLACE.		
3	Si no es correcto, ¿a que otras posiciones se utilizarán el panel fotovoltaico?	18
RESPUESTA: LA UBICACIÓN DE LOS PANELES FOTOVOLTAICOS, SERÁN DE ACUERDO A SU PROPUESTA PRESENTADA.		
4	Se refiere al SW de sesión VMS y sus viñetas no 10/11 para señalar archivos de mapas planos de AutoCAD (DWG)	39
RESPUESTA: SI ES CORRECTO		

X

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





5	Gestión VMS, Viñeta 11. ¿Podrían aceptar que en lugar de DWG fueran conversiones de los mismos o archivos de aplicación abierta (PDF, BMP, JPG, TIFF, PNG?)	40
RESPUESTA: SI ES CORRECTO		
6	SW de gestión VMS viñeta pag 73. ¿Las 10 cámaras para conteo de personas es correcto apreciar que su uso será dedicado al conteo de control de aforo?	41
RESPUESTA: SI ES CORRECTO		
7	Durante la visita a las instalaciones estuvimos arriba de un splinter sin acceso a los puntos remotos y de obra civil, por lo que falta información para estimar correctamente. ¿Podemos tener mayor detalle?	81
RESPUESTA: LA INFORMACIÓN DE LOS POSTES SE UBICA EN EL PUNTO 1.07 Y 1.08 DE LA CONVOCATORIA.		
8	Durante la visita se comentó solo que eran 3 los puntos remotos, sin tener acceso. ¿Podemos tener las características del terreno? ¿Es área protegida?	82
RESPUESTA: LAS CARACTERISTICAS DEL TERRENO SE ESPECIFICARÓN EN LA VISITA DE INSTALACIONES, SE AGREGA QUE NO ES AREA PROTEGIDA PUESTO QUE ES PROPIEDAD DE ASIPONA TOPOLOBAMPO.		
9	La "Solución en base al anexo técnico. ¿Podemos tener mayor información?	83
RESPUESTA: LA UBICACIÓN Y MEDIDA DE LOS POSTES SERÁN DE ACUERDO A SU PROPUESTA PRESENTADA.		

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*





**MICRONET DE MEXICO SA DE CV**

NUMERO DE REPREGUNTA	TEXTO DE REPREGUNTA	PREGUNTA RELACIONADA
1	Es necesario que todos los estados financieros estén dictaminados o basta con presentar estados financieros y que al menos el de un participante esté dictaminado	Pregunta 8 micronet de México
RESPUESTA: NO DEBERÁN PRESENTAR ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS, SOLO DEBERAN ESTAR FIRMADOS POR UN CONTADOR PÚBLICO CERTIFICADO, CON EL NÚMERO DE CÉDULA PROFESIONAL Y COPIA DE LA MISMA, ASÍ COMO COPIA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL CON FOTOGRAFÍA.		
2	La carta compromiso para presentar los recursos se deberá ser con fecha 1 de septiembre o 14 de octubre.	Pregunta 42, micronet de México
RESPUESTA: AL 1RO DE SEPTIEMBRE.		
3	Durante la visita de obra se mencionaron dos cuartos de telecomunicaciones. Favor de indicar si son 1 o 2 cuartos de telecomunicaciones a considerar.	Pregunta 9, Creative Planet
RESPUESTA: UN CUARTO		
4	Al no contar con alimentación 200-240 VSA, ¿será responsabilidad del licitante o de la convocante llevar a cabo las adecuaciones necesarias?	Pregunta 20, Creative planet

Handwritten blue mark resembling a checkmark or the number 4.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.





<b>RESPUESTA: RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE</b>		
5	En la pregunta 2, de creative planet, indican que la experiencia deben ser proyectos que incluyan cctv y control de accesos y en la pregunta 3 de navalec, deberán ser de arrendamiento de sistemas de cctv y control de accesos, favor de aclarar si bastará con presentar proyectos que incluyan cctv y control de accesos.	Pregunta 3, navalec
<b>RESPUESTA: BASTARÁ CON PRESENTAR PROYECTOS QUE INCLUYAN</b>		
6	Indican que se requiere garantía de fábrica de al menos 5 años, sin embargo en la pregunta 11 de totalplay indican que la garantía de todos los equipos deberá ser mínimo de 2 años, favor de aclarar.	Pregunta 12 de Totalplay
<b>RESPUESTA: 5 AÑOS DE GARANTÍA.</b>		

**TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV**

NUMERO DE REPREGUNTA	TEXTO DE REPREGUNTA	PREGUNTA RELACIONADA
22-23, pag 112	Se solicita al convocante que en las características técnicas, switch tipo 2, 3, 4. Pag. 48-49, ningún fabricante cumple con lo solicitado.	Pregunta- Num 22
<b>RESPUESTA: INDIQUE SU PROPUESTA EN BASE A SU SOLUCIÓN</b>		
4, Pag 71	Se le solicita a la convocante que debido a que los fabricantes venden a través de distribuidores autorizados para el tema de la herramienta de gestión, es suficiente con presentar carta del distribuidor en México que avale lo solicitado para la convocante?	Preg. 4 Num 71

*[Handwritten blue marks and signatures on the right side of the page]*





RESPUESTA: SI ES SUFICIENTE		
17, pag 71	Se le solicita a la convocante, si las cámaras de tercero no cuentan con analíticos el sistema solo podría visualizar y grabar, es afirmativa su respuesta? Esto por el caso que sean cámaras que no cumplen con las características adecuadas para dicha función.	Pregunta 17, pag 71
RESPUESTA: SI ES AFIRMATIVO		
5, pag 74	Se le solicita a la convocante nos pueda aclarar, en las cámaras tipo bala partida 1.02, tipo 3, tipo 4, si nos basamos a las características a que coloco el convocante o fue un error de redacción, pues basándonos en las fichas técnicas del fabricante difiere, nos podrían de la manera más atenta aclararlo por favor	Pregunta 5, pag 74
RESPUESTA: INDIQUE LAS CARACTERISTICAS DE SUS CAMARAS EN BASE A SU SOLUCIÓN PROPUESTA.		

**PRODAR SA DE CV**

NUMERO DE REPREGUNTA	TEXTO DE REPREGUNTA	PREGUNTA RELACIONADA
1	El fabricante de VMS y Control de acceso apoyaran a un solo licitante, se puede proporcionar otra marca de VMS y control de acceso.	82/plataforma de integración y visualización de los sist. De seguridad punto unido.





RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

De conformidad con el artículo 33 tercer párrafo de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria, por lo que los licitantes deberán considerar para la elaboración de su proposición.

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: Acceso Parque Industrial Pesquero S/N, C.P. 81370 Topolobampo, Sinaloa, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

La información también estará disponible en la dirección electrónica: <https://www.puertotopolobampo.com.mx/quienes-somos/licitaciones-y-convocatorias/circuito-cerrado-television/>

Finalmente, se recordó a los funcionarios de la entidad que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día jueves 04 de agosto de 2022, en Sala de Juntas de Edificio Administrativo, a las 10:00 a.m., hora local, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se permitirá el acceso a ningún licitante ni observador social, de conformidad con el artículo 47 del Reglamento de la Ley.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 13:15 horas, del día 28 del mes de julio del año 2022.

Esta Acta consta de 60 páginas, firmando para los efectos legales y de conformidad los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.





**POR LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TOPOLOBAMPO,**  
**S.A. DE C.V.**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
LCP. Mario Gustavo Montesinos Valenzuela	Gerencia de Administración y Finanzas	
ING. Victor Javier Dorantes Balderrama	Subgerente de Protección Portuaria	
L.S.C. Daniel Lugo Cervantes	Departamento de Informática	
L.C. Christian Yovany Higuera Ramirez	Departamento de Recursos Materiales	
L.C. Elvia Lourdes Martín Mata	Titular del Órgano Interno de Control	

-----**FIN DE ACTA**-----

-----  
-----  
-----  
-----

