



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



**CGPMM**  
COORDINACIÓN GENERAL  
DE PUERTOS Y MARINA MERCHANT



**ACTA JUNTA DE ACLARACIONES**

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LA-013J2T001-E42-2022, SERVICIOS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) Y CONTROL DE ACCESO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MAZATLAN S.A. DE C.V.**

En la Ciudad de Mazatlán, Sinaloa siendo las 11:00 horas del tres de agosto de dos mil veintidós, en la Sala de Juntas de la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán S.A. de C.V., ubicada en el Interior del Recinto Fiscal sin número, Colonia Centro, Código Postal 82000, Mazatlán, Sinaloa, México. Se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo la **Junta de Aclaraciones** a la Convocatoria indicada al rubro, de conformidad con los artículos 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante la Ley y 45 y 46 de su Reglamento, así como en el numeral 30 de la Convocatoria. ----

Este acto es presidido por el Lic. Rodrigo Andrade Aguilar, Subgerente de Administración de Recursos, mismo que se identifica con credencial para votar número 2678055802433, expedida por el Instituto Federal Electoral actualmente Instituto Nacional Electoral; quien en apego al numeral 16 del Anexo Primero del "Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórrogas de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones", emitido por la Secretaría de la Función Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015 y modificado mediante publicaciones emitidas en el referido Órgano Difusor el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, respectivamente, así mismo que una vez iniciado el presente acto público no se permitirá el acceso a ninguna otra persona o Servidor Público ajeno al acto.-----

Así mismo se comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria de las personas que hayan presentado su acreditación legal de la empresa, a través de CompraNet.-----

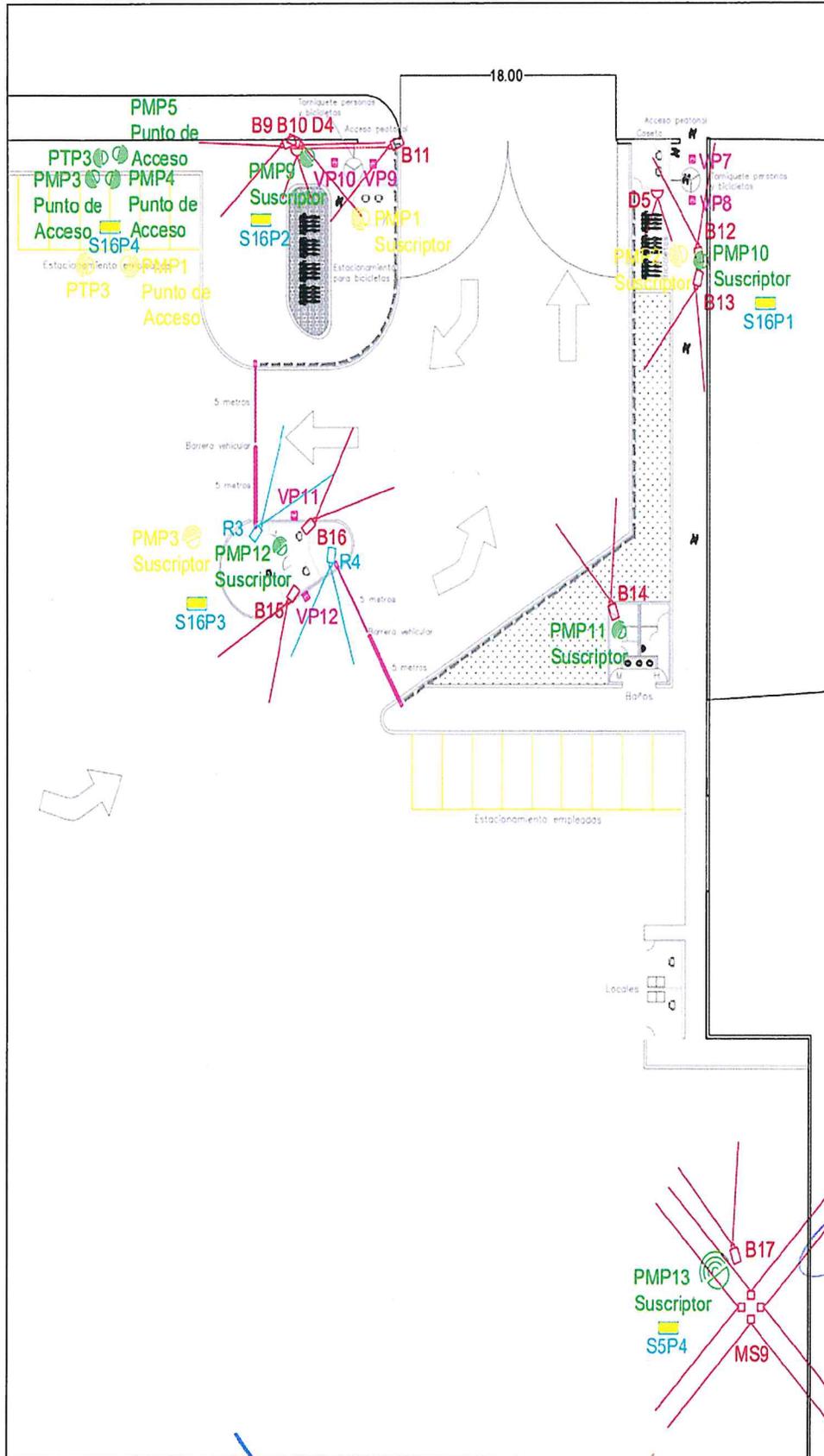
Se comunica a los licitantes lo siguiente por parte de la entidad. -----

**NOTA 1 POR PARTE DE LA ENTIDAD.**

**Derivado de que la plataforma Compranet ya se encuentra en operación, se les comunica que los actos de Apertura de Propuestas y Acta de Fallo, se llevaran a cabo de manera electrónica por medio de esta plataforma con numero de licitación LA-013J2T001-E42-2022, código de expediente 2477626 y numero de procedimiento 1106008**

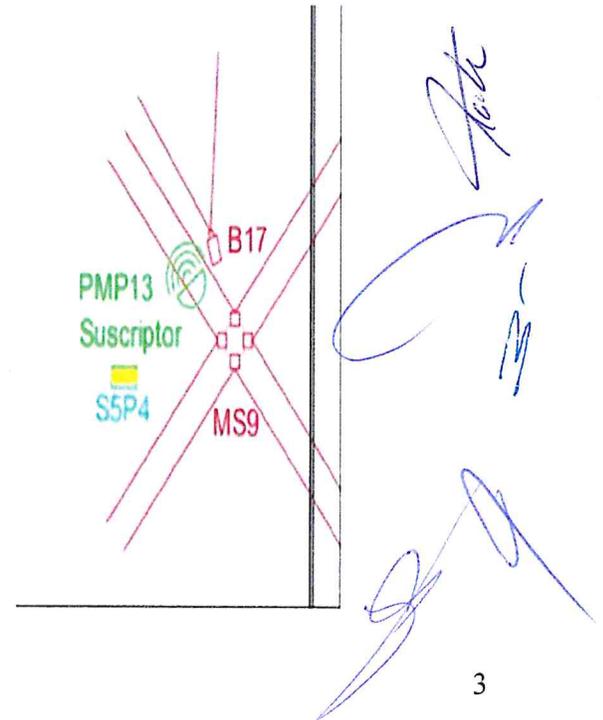
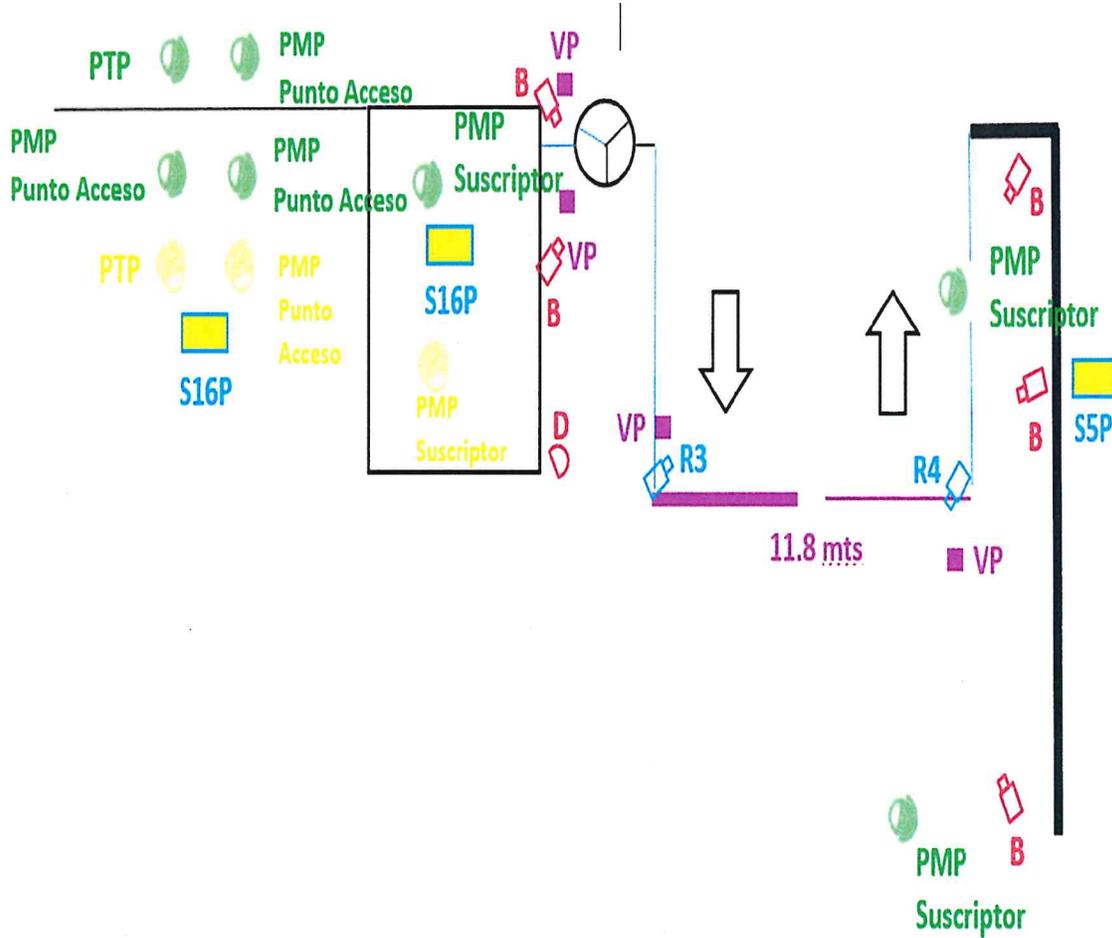
**NOTA 2 POR PARTE DE LA ENTIDAD.**

**Dice: en ANEXO 1 Términos de Referencia, se Modifica el punto c) Entrada a Cabotaje y Recinto Fiscal (Muelles) en la página 70 de la convocatoria:**





**Debe decir:**





**Dice en ANEXO 1 Términos de Referencia:**

c) Entrada a Cabotaje y Recinto Fiscal (Muelles)

Partida	Producto	Cantidad
1	Cámara Tipo Bullet (BXX)	12
2	Cámara Tipo Domo (DXX)	2
3	Cámara Tipo PTZ (PTZXX)	1
4	Cámara Tipo Multisensor (MSXX)	9
5	Sistema VMS (Administración de Video)	-
6	Servidor para Cómputo y Almacenamiento del VMS	-
7	Videoportero, lector RFID de proximidad, lector de huella y lector de códigos QR para visitas	6
8	Lector de RFID de proximidad (RFXX)	-
9	Cierra Puerta	-
10	Botón de Liberación De Alarma	-
11	Torniquete Medio	-
12	Barrera vehicular 3.75 metros	-
13	Barrera vehicular 6 metros	4
14	Motor para Correr Portal de Entrada	-
15	Despachador de tarjetas para estacionamiento (DTXX)	-
16	Recolector de tarjetas para estacionamiento (RTXX)	-
17	Torniquete Peatonal cuerpo completo	-
18	Torniquete Peatonal cuerpo completo y para Bicicletas	2
19	Cajero automático (cobro de tarjetas para estacionamiento)	-
20	Cajero manual (cobro de tarjetas para estacionamiento)	-
21	Switch administrable de 5 puertos	5
22	Switch administrable de 16 Puertos	4
23	Switch administrable de 48 puertos	-
24	Enlace Punto-Multipunto (Radio Base Inalámbrica)	4
25	Enlace Punto-Multipunto (Suscriptores Inalámbricos)	15
26	Enlace Punto-Punto	2
27	Controlador de acceso para lectora RFID	-
28	Torre Arriostrada de 6 mts de altura para techo	-
29	Impresora para tarjetas PVC	-
30	Estación de trabajo para video vigilancia	-
31	Video muro	-
32	Cámara tipo bala con reconocimiento de placa (RXX)	2
33	Barrera Peatonal	-
34	Monitor de control de acceso	-



**Debe decir:**

c) Entrada a Cabotaje y Recinto Fiscal (Muelles)

Partida	Producto	Cantidad Nueva
1	Cámara Tipo Bullet (BXX)	9
2	Cámara Tipo Domo (DXX)	1
3	Cámara Tipo PTZ (PTZXX)	1
4	Cámara Tipo Multisensor (MSXX)	9
5	Sistema VMS (Administración de Video)	-
6	Servidor para Cómputo y Almacenamiento del VMS	-
7	Videoportero, lector RFID de proximidad, lector de huella y lector de códigos QR para visitas	4
8	Lector de RFID de proximidad (RFXX)	-
9	Cierra Puerta	-
10	Botón de Liberación De Alarma	-
11	Torniquete Medio	-
12	Barrera vehicular 3.75 metros	-
13	Barrera vehicular 6 metros	2
14	Motor para Correr Portal de Entrada	-
15	Despachador de tarjetas para estacionamiento (DTXX)	-
16	Recolector de tarjetas para estacionamiento (RTXX)	-
17	Torniquete Peatonal cuerpo completo	-
18	Torniquete Peatonal cuerpo completo y para Bicicletas	1
19	Cajero automático (cobro de tarjetas para estacionamiento)	-
20	Cajero manual (cobro de tarjetas para estacionamiento)	-
21	Switch administrable de 5 puertos	6
22	Switch administrable de 16 Puertos	2
23	Switch administrable de 48 puertos	-
24	Enlace Punto-Multipunto (Radio Base Inalámbrica)	4
25	Enlace Punto-Multipunto (Suscriptores Inalámbricos)	12
26	Enlace Punto-Punto	2
27	Controlador de acceso para lectora RFID	-
28	Torre Arriostrada de 6 mts de altura para techo	-
29	Impresora para tarjetas PVC	-
30	Estación de trabajo para video vigilancia	-
31	Video muro	-
32	Cámara tipo bala con reconocimiento de placa (RXX)	2
33	Barrera Peatonal	-
34	Monitor de control de acceso	-

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page]*



-----NOTA 3 POR PARTE DE LA ENTIDAD.-----

**Se Modifica (cantidades) en el punto f) Entrada a Cabotaje y Recinto Fiscal (Muelles) de la Propuesta económica en la página 116 de la convocatoria y se modifica el ANEXO E1 c) Entrada a Cabotaje y Recinto Fiscal (Muelles) pagina 51.**

**Dice:**

Partida	Producto	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total
1	Cámara Tipo Bullet (BXX)	12		
2	Cámara Tipo Domo (DXX)	2		
3	Cámara Tipo PTZ (PTZXX)	1		
4	Cámara Tipo Multisensor (MSXX)	9		
5	Sistema VMS (Administración de Video)	-		
6	Servidor para Cómputo y Almacenamiento del VMS	-		
7	Videoportero, lector RFID de proximidad, lector de huella y lector de códigos QR para visitas	6		
8	Lector de RFID de proximidad (RFXX)	-		
9	Cierra Puerta	-		
10	Botón de Liberación De Alarma	-		
11	Torniquete Medio	-		
12	Barrera vehicular 3.75 metros	-		
13	Barrera vehicular 6 metros	4		
14	Motor para Correr Portal de Entrada	-		
15	Despachador de tarjetas para estacionamiento (DTXX)	-		
16	Recolector de tarjetas para estacionamiento (RTXX)	-		
17	Torniquete Peatonal cuerpo completo	-		
18	Torniquete Peatonal cuerpo completo y para Bicicletas	2		
19	Cajero automático (cobro de tarjetas para estacionamiento)	-		
20	Cajero manual (cobro de tarjetas para estacionamiento)	-		
21	Switch administrable de 5 puertos	5		
22	Switch administrable de 16 Puertos	4		
23	Switch administrable de 48 puertos	-		
24	Enlace Punto-Multipunto (Radio Base Inalámbrica)	4		
25	Enlace Punto-Multipunto (Suscriptores Inalámbricos)	15		
26	Enlace Punto-Punto	2		
27	Controlador de acceso para lectora RFID	-		
28	Torre Arriestrada de 6 mts de altura para techo	-		
29	Impresora para tarjetas PVC	-		
30	Estación de trabajo para video vigilancia	-		
31	Vídeo muro	-		
32	Cámara tipo bala con reconocimiento de placa (RXX)	2		
33	Barrera Peatonal	-		
34	Monitor de control de acceso	-		
			SUBTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page]*

*[Handwritten signature in blue ink at the bottom left]*



**Debe decir:**

Partida	Producto	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total
1	Cámara Tipo Bullet (BXX)	9		
2	Cámara Tipo Domo (DXX)	1		
3	Cámara Tipo PTZ (PTZXX)	1		
4	Cámara Tipo Multisensor (MSXX)	9		
5	Sistema VMS (Administración de Video)	-		
6	Servidor para Cómputo y Almacenamiento del VMS	-		
7	Videoportero, lector RFID de proximidad, lector de huella y lector de códigos QR para visitas	4		
8	Lector de RFID de proximidad (RFXX)	-		
9	Cierra Puerta	-		
10	Botón de Liberación De Alarma	-		
11	Torniquete Medio	-		
12	Barrera vehicular 3.75 metros	-		
13	Barrera vehicular 6 metros	2		
14	Motor para Correr Portal de Entrada	-		
15	Despachador de tarjetas para estacionamiento (DTXX)	-		
16	Recolector de tarjetas para estacionamiento (RTXX)	-		
17	Torniquete Peatonal cuerpo completo	-		
18	Torniquete Peatonal cuerpo completo y para Bicicletas	1		
19	Cajero automático (cobro de tarjetas para estacionamiento)	-		
20	Cajero manual (cobro de tarjetas para estacionamiento)	-		
21	Switch administrable de 5 puertos	6		
22	Switch administrable de 16 Puertos	2		
23	Switch administrable de 48 puertos	-		
24	Enlace Punto-Multipunto (Radio Base Inalámbrica)	4		
25	Enlace Punto-Multipunto (Suscriptores Inalámbricos)	12		
26	Enlace Punto-Punto	2		
27	Controlador de acceso para lectora RFID	-		
28	Torre Arriestrada de 6 mts de altura para techo	-		
29	Impresora para tarjetas PVC	-		
30	Estación de trabajo para video vigilancia	-		
31	Video muro	-		
32	Cámara tipo bala con reconocimiento de placa (RXX)	2		
33	Barrera Peatonal	-		
34	Monitor de control de acceso	-		
			SUBTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

-----  
 El servidor público designado por la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán S.A. de C.V., dio inicio al acto señalando que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al artículo 33 Bis de la Ley, las solicitudes de aclaración a la convocatoria y la acreditación del licitante, a través de correo electrónico, de las empresas siguientes: -----  
 -----

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*



No.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	No. De PREGUNTAS
1	<b>NAYAKA S.A DE C.V.</b>	Correo Electrónico	7
2	<b>IKUSI MÉXICO S.A. DE C.V.</b>	Correo Electrónico	13
3	<b>SEAL TELECOM, S DE RL DE CV</b>	Correo Electrónico	11
4	<b>GLOBAL VOIP DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</b>	Correo Electrónico	46
5	<b>PALO TINTO NETWORKS, S.A DE C.V.</b>	Correo Electrónico	11
6	<b>TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.</b>	Correo Electrónico	7

Acto seguido, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en la plataforma por los interesados, así como las respuestas otorgadas por la Convocante, como se indica a continuación:

**PREGUNTA EFECTUADA POR NAYAKA S.A DE C.V.**

PREGUNTA No.	PAGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
1	17	27.1	CONVOCATORIA	Se solicita a la convocante aclare si existe un machote o documento guía para presentar la "PROPUESTA DE TRABAJO / METODOLOGÍA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO" – Anexo (T9)	NO EXISTE, ES A CRITERIO DEL LICITANTE.
2	109	5	CONVOCATORIA	Se solicita a la convocante aclare si la fecha señalada como 1 de octubre del 2022 corresponde a la fecha en que debe iniciarse con la instalación de la solución y no a la fecha en que debe operar la solución.	EL 01 DE OCTUBRE DEL 2022 SERÍA LA FECHA DE INICIO DEL CONTRATO, POR LO QUE YA DEBERÁ ESTAR OPERANDO LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1.
3	111	8	CONVOCATORIA	Se solicita a la convocante indique para cuántas personas debe considerarse la transferencia de conocimientos y capacitación mencionada.	LA CAPACITACIÓN SE DARÁ A 12 PERSONAS.
4	20	38.1.3	CONVOCATORIA	Se solicita a la convocante aclare si se deben rubricar o firmar todas las hojas que conforman tanto la proposición técnica como económica, así como la documentación restante.	ES CORRECTO, DEBE RUBRICAR TODAS LAS HOJAS DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA COMO LA DOCUMENTACIÓN RESTANTE.
5	20	38.1.4	CONVOCATORIA	Se solicita a la convocante aclare si las propuestas técnica y económica también deben presentarse en formato electrónico o únicamente impresas toda vez que el acto se llevará a cabo de manera presencial.	FAVOR DE REVISAR NOTA ACLARATORIA DE LA ENTIDAD AL INICIO DEL ACTA.
6	20	38.1.5	CONVOCATORIA	Se solicita a la convocante aclare qué debe ser considerada como "RESTO DE LA DOCUMENTACIÓN", término que se menciona en el punto 38.1.5	LA DOCUMENTACION EXTRA A LA QUE SE SOLICITA EN LA CONVOCATORIA
7	20	37	CONVOCATORIA	Se solicita a la convocante indique si la propuesta técnica y económica deben presentarse en sobres separados o se debe entregar un único sobre.	FAVOR DE REVISAR NOTA ACLARATORIA DE LA ENTIDAD AL INICIO DEL ACTA.

**PREGUNTA EFECTUADA POR IKUSI MÉXICO S.A. DE C.V.**



PREGUNTA No.	PAGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
1	104	Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo	Anexo 1.- Términos de referencia	La convocante solicita cable UTP Categoría 5E, sin embargo, en virtud de que al término del contrato los bienes quedarán en propiedad de la convocante se propone cambiar a cable UTP Categoría 6 a fin de que la solución tenga mayor capacidad de transmisión para en caso de que en un futuro se integren más componentes. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Se deberá utilizar cable UTP Categoría 5e o superior.
2	100	2.30 Estación de trabajo para video vigilancia	Anexo 1.- Términos de referencia	¿Podría la convocante indicar si se deberá considerar por parte de los licitantes el mobiliario para colocar las estaciones de trabajo solicitadas?	Si se deberá considerar el mobiliario para colocar las estaciones de trabajo.
3	104	Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo	Anexo 1.- Términos de referencia	La infraestructura actual de CCTV, ¿será retirada y puesta bajo resguardo de la convocante, a fin de poder instalar la nueva infraestructura?	En caso de que el equipo actual afecte o entorpezca la instalación o funcionamiento del nuevo equipo, deberá ser retirado y puesto bajo resguardo del Subgerente de Protección Portuaria.
4	90	2.14 Motor para correr portal de entrada	Anexo 1.- Términos de referencia	¿Se deberá considerar un botón o mecanismo de activación del motor, así como todo lo necesario para su correcto funcionamiento?	Si se deberá de considerar un botón o mecanismo de activación del motor para abrir o cerrar el portón de entrada a las oficinas Administrativas, así como todo lo necesario para su correcto funcionamiento.
5	104	Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo	Anexo 1.- Términos de referencia	Durante la visita a las instalaciones se mencionó que la energía eléctrica es a 220v en varios puntos, ¿Será responsabilidad del licitante considerar los accesorios y/o convertidores necesarios para el adecuado funcionamiento de los componentes o la convocante proporcionará la alimentación eléctrica adecuada en cada uno de los puntos requeridos?	Si será responsabilidad del Licitante.
6	104	Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo	Anexo 1.- Términos de referencia	¿Se requiere considerar autonomía eléctrica para los componentes solicitados? En caso de ser positiva, ¿Cuánto tiempo es requerido?	Si se deberá de considerar autonomía eléctrica para los componentes solicitados de 1 hora.
7	105	Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo	Anexo 1.- Términos de referencia	¿Se requiere considerar que la solución propuesta deba integrarse a los sistemas administrativos o bases de datos de la convocante?	Si se deberá de considerar la integración a la base de datos Oracle de ASIPONA Mazatlán, esto se definirá entre el Licitante ganador y el Subgerente de Tecnologías de la Información.
8	15	27. Conformación de la proposición.	Convocatoria	¿Podría indicar la convocante si requiere una cantidad mínima de años como experiencia en asuntos relacionados con la materia del servicio?	Deberá cumplir con lo solicitado en el punto T7 en pagina 16 de la convocatoria.
9	15	27. Conformación de la proposición.  Capacidad del licitante / Capacidad de los	Convocatoria	¿Podría indicar la convocante indicar si la competencia o habilidad en el trabajo se refiere a que el personal deberá estar titulado en alguna carrera afin a la actividad que desarrollará dentro del servicio?	El personal que laborará en la implementación del servicio, deberá demostrar que es personal calificado, afin a las actividades que desarrollará, presentando documentación que así lo acredite.
10	15	27. Conformación de la proposición.  Capacidad del licitante / Capacidad de los	Convocatoria	¿Podría indicar la convocante indicar si el dominio de herramientas relacionadas con el servicio se refiere a certificados emitidos por los fabricantes de los equipos propuestos de cámaras, sistema VMS, equipos de red alámbrica e inalámbrica?	El personal que laborará en la implementación del servicio, deberá demostrar que es personal calificado, afin a las actividades que desarrollará, presentando documentación que así lo acredite.



11	110	7. Requerimientos mínimos en el Servicios de Circuito Cerrado de Televisión	Anexo 1.- Términos de referencia	¿Podría la convocante indicar si las cartas de fabricantes solo se refieren a los equipos a ofertar de cámaras, sistema VMS, equipos de red alámbrica e inalámbrica?	Las cartas de fabricantes solo se refieren a los equipos a ofertar de cámaras, sistema VMS, equipos de red alámbrica e inalámbrica y equipos de control de acceso.
12	104	Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo	Anexo 1.- Términos de referencia	¿Podría la convocante indicar si cuenta con energía regulada en el sitio donde será instalado el videowall o se debe considerar un UPS con la capacidad suficiente para la operación adecuada de dicho componente?	Se debe de considerar un UPS con la capacidad suficiente para la operación adecuada de dicho componente y deberá de tener autonomía eléctrica de 1 hora.
13	109	5. Vigencia del arrendamiento	Anexo 1.- Términos de referencia	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?	No es posible mover las fechas del contrato, derivado que la Coordinación de Estrategia Digital Nacional autorizo la contratación del 01 de octubre del 2022 al 30 de septiembre del 2024.

PREGUNTA EFECTUADA POR **SEAL TELECOM, S DE RL DE CV**

PREGUNTA No.	PAGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
1	7	11	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	Favor de indicar cual es le porcentaje de anticipo que otorgará la convocante, ya que el 63 del contrato no lo establece, y la convocatoria refiere precisamente al contrato en el punto	NO SE CONSIDERARÁ ANTICIPO.
2	13	25.2	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	¿Cuál es el monto determinado por la convocante a partir del cual se considera una oferta como no aceptable y no conveniente? según la investigación de precios realizada por la convocante	EI PRECIO NO CONVENIENTE NO APLICA EN LA EVALUACION DE PUNTOS Y PORCENTAJES QUE SE APLICA EN ESTA LICITACION. EL PRECIO NO ACEPTABLE COMO LO DETERMINA EL ARTICULO 2 FRACCION XI DE LA LAAASSP, LA MEDIANA RESULTANTE EN ESTUDIO DE MERCADO ES DE \$38,197,233.02.
3	104	ANEXO 1 "Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo."	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	Se plantea que se debe considerar NO-BREAKS, ¿Estos se agregaran en una nueva partida en los conceptos solicitados?	Se deberá de considerar autonomía eléctrica para los componentes solicitados de 1 hora.
4	97	ANEXO 1 "2.24, 2.25 y 2.26 Enlace Punto-Multipunto (Radio Base Inalámbrica)"	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	Se encontró equipo que cumple estrictamente con las característica descritas en la convocatoria, sin embargo su tiempo de entrega de este equipo es de hasta 6 meses. Solicitamos a la convocante considere la ampliación del plazo necesario de inicio de los servicios, ya que debido a la crisis mundial en la cadena de suministros estos plazos no se pueden recortar y sin estos enlaces no se pueden poner en operación la mayoría de los equipos. O en su caso permitir un equipo que cumpla la función sin necesariamente tener exactamente las características solicitadas en el anexo.	De los puntos 2.24, 2.25 y 2.26 se deberán considerar las características mínimas o en su caso podrán ser superiores de Net throughput, Transmit power, Frequency rango, Channel width, Antenna y Wired Interfaces descritas en el anexo 1.
5	98	ANEXO 1 "2.27 Controlador de Acceso para Lectora RFID"	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	Las características descritas para el controlador de acceso refieren a un control de acceso no integrable a la plataforma de gestión, es posible proponer uno que cumpla con las características mínimas o superiores para poderse integrar?	Se acepta la propuesta.



6	100	ANEXO 1 "2.30 Controlador de video (Joystick)"	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	Controlador de video no aparece descrito en la tabla de conceptos solicitados. Sin embargo parece formar parte de la Estación de trabajo para videovigilancia. ¿Se considera implícitamente en el concepto de Estación de trabajo para videovigilancia o agregamos una partida más para este concepto?	Se considera implícitamente en el concepto de Estación de trabajo para videovigilancia.
7	104	ANEXO 1 "Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo."	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	Se plantea que El Proveedor deberá contemplar cables de red (para cableado UTP deberá considerar 5E), ¿Existe alguna otra característica específica para el cableado de red, o solamente que cumpla con la categoría de 5E como se menciona?	Se deberá utilizar cable UTP Categoría 5e o superior.
8	104	ANEXO 1 "Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo."	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	Se plantea que El Proveedor deberá contemplar en su propuesta todos los accesorios, cables de alimentación, cables de red (para cableado UTP deberá considerar 5E, canalizaciones, tubería PVC tipo pesado), de acuerdo con esto, en el caso de la canalización de UTP, ¿sería solamente por tubo PVC pesado?, ¿Es correcta la apreciación?	Para exteriores si deberá utilizar tubería PVC tipo pesado, para interiores en áreas ocultas PVC ligero y en áreas visibles canaleta.
9	104	ANEXO 1 "Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo."	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	¿Se considera tubo conduit o de igual manera PVC pesado para la instalación del cableado del sistema de control de acceso?	Para exteriores si deberá utilizar tubería PVC tipo pesado, para interiores en áreas ocultas PVC ligero y en áreas visibles canaleta.
10	NO Apli ca	ANEXO 1	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	¿La API proporcionará la energía eléctrica en los puntos donde sea requerido para la conexión eléctrica de los equipos?	NO. EL LICITANTE DEBERA INCLUIR EN SU PROPUESTA, TODA LA INSTALACIÓN ELECTRICA TAL COMO SE DESCRIBE EN LOS CRITERIOS APLICABLES PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO. SE DEBERÁ CONSIDERAR CANALIZACIONES DE TUBERIA PVC PESADO, CABLE THW, CENTRO DE CARGA, PASTILLAS TERMOMAGNETICAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, HASTA EL CENTRO DE CARGA MAS CERCANO O EN SU DEFECTO SUBESTACIÓN, GARANTIZANDO SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.
11	NO Apli ca	ANEXO 1	Convocatoria LA-13J2T001-E42-2022	¿Se aprovecharán los racks existentes en el site para montaje de los equipos? Ya que no existen racks en el catálogo de conceptos.	Si se aprovecharan los rack existentes en ASIPONA Mazatlán.

PREGUNTA EFECTUADA POR **GLOBAL VOIP DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

PREGUNTA No.	PAGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
1	6	5. IDIOMA EN QUE SE PRESENTARÁN LAS PROPOSICIONES	CONVOCATORIA	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?	Se acepta su propuesta.



2	10	CARTA ORIGINAL, EN PAPEL MEMBRETADO Y VIGENTE, FIRMADA POR EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS A OFERTAR DETALLANDO MARCA Y MODELO DE LOS EQUIPOS PROPUESTOS Y QUE CERTIFIQUE LA CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS PROPUESTOS PARA CADA UNA DE LAS PARTIDAS DESCRITAS EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO.	CONVOCATORIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE ESTAS CARTAS SÓLO SERÁN REQUERIDAS PARA LAS PARTIDAS OFERTADAS DE EQUIPO ACTIVO DESCRITO EN LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 21, 22, 23, 24, 25, 26 DE ACUERDO A LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN OFERTADA POR EL LICITANTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	Las cartas de fabricantes solo se refieren a los equipos a ofertar de cámaras, sistema VMS, equipos de red alámbrica e inalámbrica y equipos de control de acceso.
3	11	CARTA ORIGINAL, EN PAPEL MEMBRETADO Y VIGENTE, FIRMADA POR EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS A OFERTAR EN DONDE DESIGNE AL PROVEEDOR COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, CERTIFICADO DE LOS EQUIPOS PROPUESTOS.	CONVOCATORIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE ESTAS CARTAS SÓLO SERÁN REQUERIDAS PARA LAS PARTIDAS OFERTADAS DE EQUIPO ACTIVO DESCRITO EN LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 21, 22, 23, 24, 25, 26 DE ACUERDO A LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN OFERTADA POR EL LICITANTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	Las cartas de fabricantes solo se refieren a los equipos a ofertar de cámaras, sistema VMS, equipos de red alámbrica e inalámbrica y equipos de control de acceso.
4	15	CAPACIDAD DEL LICITANTE / CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS / DOMINIO DE HERRAMIENTAS RELACIONADAS CON EL SERVICIO.	CONVOCATORIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICADOS VIGENTES DEL PERSONAL DE LAS SOLUCIONES PROPUESTAS DE CCTV Y CA PROPUESTO COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, ASÍ COMO CARTA DEL FABRICANTE QUE AVALE DICHAS COMPETENCIAS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	El personal que laborará en la implementación del servicio, deberá demostrar que es personal calificado, afín a las actividades que desarrollará, presentando documentación que así lo acredite.
5	16	ESPECIALIDAD DEL LICITANTE.	CONVOCATORIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA DEMOSTRAR LA ESPECIALIDAD SE REQUIEREN CONTRATOS PRESTANDO SERVICIOS SIMILARES EN PUERTOS MARÍTIMOS DE LAS SOLUCIONES DE CCTV Y CONTROL DE ACCESO.	Si es correcto
6	84	2.5 SISTEMA (ADMINISTRACIÓN DE VIDEO)	CONVOCATORIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE SOLO SE REQUIERE DE 8 PUNTOS CON LA FUNCIONALIDAD INCLUIDA DE RECONOCIMIENTO Y LECTURA DE PLACAS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
7	85	SERVIDOR DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO DEL VMS	CONVOCATORIA	CAPACIDAD MÁXIMA DE VIDEO ANÁLISIS EMBEBIDO EN UN MISMO SERVIDOR. "50 CÁMARAS CON RECONOCIMIENTO FACIAL". SE ENTIENDE QUE LA CAPACIDAD SE REFIERE A LA CAPACIDAD DEL HARDWARE Y PROCESAMIENTO Y NO A LA CANTIDAD DE LICENCIAS ORIGINALS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
8	85	2.6 SERVIDOR PARA CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO DEL VMS	CONVOCATORIA	PARA CUMPLIR CON LA CAPACIDAD DE GRABACIÓN SOLICITADA "90 DÍAS A 15 FPS" ES NECESARIA UNA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO SUPERIOR A 216 TB INDICADA EN BASES, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTAR PROPUESTAS CON UN ARREGLO DE SERVIDORES QUE PUEDA CUMPLIR CON LA GRABACIÓN SOLICITADA, SIN TENER QUE ESTAR SUJETO A SERVIDORES DE 216 TB. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Deberá retener las grabaciones de todas las cámaras por 90 días a una resolución máxima @ 15 FPS, compresión media. (incluir cálculo de almacenamiento y añadir los servidores necesarios para cumplir con este requerimiento)



9	87	2.7 VIDEOPORTERO, LECTOR RFID DE PROXIMIDAD, LECTOR DE HUELLA Y LECTOR DE CÓDIGOS QR (ESTAS FUNCIONALIDADES PUEDEN SER REALIZADAS EN UN MISMO EQUIPO O EN MÁS DE UNO SEGÚN LA SOLUCIÓN DE CADA FABRICANTE)	CONVOCATORIA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE SOLO ACEPTE VIDEOPORTEROS, LECTOR RFID DE PROXIMIDAD Y LECTOR DE CÓDIGOS QR DEL MISMO FABRICANTE DE LA PLATAFORMA DE GESTION DE VIDEO Y CONTROL DE ACCESO CON LAS ESPECIFICACIONES DE CADA FABRICANTE SIN AFECTAR EL SERVICIO REQUERIDO Y GARANTIZANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODA LA PLATAFORMA	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
10	91, 94, 95	2.15 DESPACHADOR DE TARJETAS PARA ESTACIONAMIENTO, 2.16 RECOLECTOR DE TARJETAS PARA ESTACIONAMIENTO, 2.19 CAJERO AUTOMÁTICO (COBRO DE TARJETAS PARA ESTACIONAMIENTO), 2.20	CONVOCATORIA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTA SOLUCIONES QUE CUMPLA CON EL SERVICIO REQUERIDO ES DECIR QUE INCLUYAN LOS COMPONENTES DE (DESPACHADOR DE TARJETAS, RECOLECTOR DE TARJETAS, ESTACION DE COBRO AUTOMÁTICO Y ESTACIÓN DE COBRO MANUAL) ESTO CON EL FIN DE NO LIMITAR LA PARTICIPACION. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
11	95	2.21 SWITCH ADMINISTRABLE DE 5 PUERTOS	CONVOCATORIA	PING WATCHDOG ES UNA CARACTERISTICA PROPIETARIA DE UN SOLO FABRICANTE, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTE ESTA CARACTERISTICA COMO "PING". ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Se acepta propuesta.
12	95	2.21 SWITCH ADMINISTRABLE DE 5 PUERTOS	CONVOCATORIA	CON EL FIN DE GARANTIZAR LAS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS DE TODA LA PLATAFORMA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE SOLO ACEPTE EQUIPOS TIPO SWITCH DEL MISMO FABRICANTE. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
13	95	2.21 SWITCH ADMINISTRABLE DE 5 PUERTOS	CONVOCATORIA	EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS SWITCHES COMUNMENTE SE MIDE A TRAVÉS DEL FORWARDING RATE (MPPS) O SWITCHING FABRIC (GBPS). SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR EQUIPO CON FORWARDING RATE O SWITCHING FABRIC EN LUGAR DE PROCESADOR. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
14	95	2.21 SWITCH ADMINISTRABLE DE 5 PUERTOS	CONVOCATORIA	SE SOLICITA ACLARAR SI PARA LOS SWITCHES DE LA PARTIDA 2.21 SE REQUIERE QUE LOS PUERTOS SEAN POE. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.	Se dejará a criterio del Licitante.
15	95	2.22 SWITCH ADMINISTRABLE DE 16 PUERTOS	CONVOCATORIA	EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS SWITCHES COMUNMENTE SE MIDE A TRAVÉS DEL FORWARDING RATE (MPPS) O SWITCHING FABRIC (GBPS). SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR EQUIPO CON FORWARDING RATE O SWITCHING FABRIC EN LUGAR DE PROCESADOR. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
16	96	2.22 SWITCH ADMINISTRABLE DE 16 PUERTOS	CONVOCATORIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR SWITCH ADMINISTRABLE CAPA 2 POE DE 16 PUERTOS 10/100/1000 BASE T CON 2 PUERTOS DE UPLINK SFP. ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
17	96	2.22 SWITCH ADMINISTRABLE DE 16 PUERTOS	CONVOCATORIA	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTAR PUERTO DE CONSOLA O RS232 O PUERTO DE ADMINISTRACIÓN RJ45. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.



18	97	2.24 ENLACE PUNTO-MULTIPUNTO (RADIO BASE INALÁMBRICA)	CONVOCATORIA	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA CUMPLIR CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE ACEPTARÁ PROPUESTAS DE CARACTERISTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	De los puntos 2.24, 2.25 y 2.26 se deberán considerar las características mínimas o en su caso podrán ser superiores de Net throughput, Transmit power, Frequency rango, Channel width, Antenna y Wired Interfaces descritas en el anexo 1.
19	97	2.24 ENLACE PUNTO-MULTIPUNTO (RADIO BASE INALÁMBRICA)	CONVOCATORIA	CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA DE VIDEOVIGILANCIA Y NO TENER PROBLEMAS EN LA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTAR SOLO PROPUESTAS QUE CUMPLAN CON 300 MBPS O SUPERIORES. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	De los puntos 2.24, 2.25 y 2.26 se deberán considerar las características mínimas o en su caso podrán ser superiores de Net throughput, Transmit power, Frequency rango, Channel width, Antenna y Wired Interfaces descritas en el anexo 1.
20	97, 98	2.24 ENLACE PUNTO-MULTIPUNTO (RADIO BASE INALÁMBRICA), 2.25 ENLACE PUNTO-MULTIPUNTO (SUSCRIPTORES INALÁMBRICOS), 2.26 ENLACE PUNTO-PUNTO	CONVOCATORIA	CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA DE RED INALÁMBRICA Y A SU VEZ LA PLATAFORMA DE VIDEOVIGILANCIA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SOLICITAR SOLO PROPUESTAS CON EL MISMO FABRICANTE DE ENLACES INALÁMBRICOS. ¿SE ACEPTA NUESTRA	De los puntos 2.24, 2.25 y 2.26 se deberán considerar las características mínimas o en su caso podrán ser superiores de Net throughput, Transmit power, Frequency rango, Channel width, Antenna y Wired Interfaces descritas en el anexo 1.
21	98	2.27 CONTROLADOR DE ACCESO PARA LECTORA RFID	CONVOCATORIA	CON EL FIN DE GARANTIZAR LA LIBRE COMPETENCIA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTAR PROPUESTAS SIN LA FUNCIÓN DE "ADMS PUSH" YA QUE PARA CIERTOS FABRICANTES NO ES NECESARIA PARA LA FUNCION	Se acepta su propuesta.
22	100	2.30 ESTACIÓN DE TRABAJO PARA VIDEO VIGILANCIA	CONVOCATORIA	CONTROLADOR DE VIDEO (JOYSTICK) "Sistema Operativo Android 4.4". SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTAR PROPUESTAS SIN ESTA CARACTERISTICAS ESTO SIN LIMITAR EL SERVICIO REQUERIDO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Se acepta su propuesta.
23	100	2.30 ESTACIÓN DE TRABAJO PARA VIDEO VIGILANCIA	CONVOCATORIA	PANTALLA TFT LCD DE 10.1 TOUCHSCREEN SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTAR PROPUESTAS SIN ESTA CARACTERISTICA. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
24	101	2.31 VIDEO MURO "MONTAJE DE PISO"	CONVOCATORIA	EN VISITA DE OBRA SE COMENTÓ QUE LA FUNCIONALIDAD DE MONTAJE EN PISO NO ES NECESARIA, POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTAR PROPUESTAS SIN ESTA CARACTERISTICA. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
25	101	2.31 VIDEO MURO "DECODIFICADOR DE VIDEO"	CONVOCATORIA	PARA GARANTIZAR LA LIBRE COMPETENCIA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTAR CARACTERISTICAS DEL DECODIFICADOS DE VIDEO NATIVO DE CADA MARCA SIN AFECTAR EL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN DE VIDEO EN EL VIDEO MURO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Se acepta propuesta.
26	101	2.31 VIDEO MURO	CONVOCATORIA	DEL EQUIPAMIENTO A CONSIDERAR PARA LA INSTALACIÓN DEL VIDEO MURO ¿SE DEBERÁ CONSIDERAR MOBILIARIO PARA OPERADORES DEL VIDEO MURO?	Si se deberá considerar mobiliario para 3 operadores del video muro.
27	101	2.31 VIDEO MURO	CONVOCATORIA	DEL EQUIPAMIENTO A CONSIDERAR DEL VIDEO MURO ¿CUÁNTOS OPERADORES DE VIDEO MURO SE DEBEN DE CONSIDERAR?	Se deben considerar 3 operadores.



28	101	2.31 VIDEO MURO	CONVOCATORIA	DEL EQUIPAMIENTO A CONSIDERAR DEL VIDEO MURO. ¿LA CONVOCANTE CUENTA CON UN UPS PARA SOPORTAR 3 KVA MAS DE CARGA O SE DEBERÁ CONSIDERAR UN EQUIPO UPS CON VOLTAJE REGULADO PARA LAS PANTALLAS NUEVAS DEL VIDEO MURO? FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.	Se deberá de considerar autonomía eléctrica para los componentes solicitados de 1 hora.
29	101	2.31 VIDEO MURO	CONVOCATORIA	¿CUÁNTAS ESTACIONES DE TRABAJO PODRÁN PROYECTAR EN EL VIDEO MURO? FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
30	101	2.31 VIDEO MURO	CONVOCATORIA	¿ES CORRECTO ENTENDER QUE SOLO HABRÁ UN ÚNICO PUNTO DE MONITOREO EN TODO EL PROYECTO, ES DECIR QUE NO HABRÁ NINGUN PUNTO ADICIONAL DONDE SE REQUIERA VISUALIZAR VIDEO? ¿ES CORRECTA NUESTRA PROPUESTA?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
31	101	2.31 VIDEO MURO	CONVOCATORIA	EN CASO DE QUE LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE LA CANTIDAD DE PUNTOS DE MONITOREO ADICIONALES, MOBILIARIO, EQUIPOS REQUERIDOS Y OBRA CIVIL. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
32	103	2.34 MONITOR DE CONTROL DE ACCESO	CONVOCATORIA	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTAR "MONITOR DE CONTROL DE ACCESO" COMPATIBLE CON LA SOLUCIÓN PROPUESTA DE VMS Y CONTROL DE ACCESO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
33	104	CRITERIOS APLICABLES PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO.	CONVOCATORIA	PARA LAS PLATAFORMAS DE CONTROL DE ACCESO ES NECESARIO CONTAR CON UNA BASE DE DATOS EN UN EQUIPO TIPO SERVIDOR, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTEMPLAR EL EQUIPO TIPO SERVIDOR QUE CONTenga LA BASE DE DATOS?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
34	104	CRITERIOS APLICABLES PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO.	CONVOCATORIA	EN CASO DE QUE LA PREGUNTA ANTERIOR SEA CORRECTA. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE LA UBICACIÓN DE DICHO EQUIPO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
35	104	CRITERIOS APLICABLES PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO.	CONVOCATORIA	¿SE DEBERÁ CONSIDERAR NO-BREAK EN LOS PUNTOS QUE ASÍ CONSIDEREN NECESARIOS PARA DAR SEGURIDAD Y GARANTÍA A LOS EQUIPOS?	Se deberá de considerar autonomía eléctrica para los componentes solicitados de 1 hora.
36	109	VIGENCIA	CONVOCATORIA	DERIVADO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA CADENA DE SUMINISTRO LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE EQUIPO ELECTRÓNICO SE HA RETRASADO. SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE EXTENDER EL PERIODO DE IMPLEMENTACIÓN AL 1ERO DE NOVIEMBRE A FIN DE CUMPLIR CON LAS ENTREGAS Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LA PRESENTE	No es posible mover las fechas del contrato, derivado que la Coordinación de Estrategia Digital Nacional autorizo la contratación del 01 de octubre del 2022 al 30 de septiembre del 2024.



37	VISITA DE OBRA	VISITA DE OBRA	VISITA DE OBRA	DURANTE LA VISITA DE OBRA SE COMENTÓ QUE TODAS LAS ALIMENTACIONES ELÉCTRICAS EN POSTES SE CUENTAN CON VOLTAJE 220V A 2 FASES SIN CABLE NEUTRO. EN CASO DE REQUERIR VOLTAJE A 110 ¿EL PROVEEDOR DEBERÁ DE INCLUIR DENTRO DE SU PROPUESTA LOS CONVERTIDORES PERTINENTES PARA LOS PUNTOS DE MONITOREO QUE ASÍ LO REQUIERAN?	NO. EN EL AREA C) CABOTAJE Y RECINTO FISCAL (MUELLES), LAS INSTALACIONES DE LOS POSTES NO SON PROPIEDAD DE ASIPONA, PERTENECEN A TMAZ, EN EL CASO DE LOS POSTES QUE ESTE EN EL AREA A) EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y B) TERMINAL DE TRANSBORDADORES NO SE PODRAN UTILIZAR LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE DICHS POSTE PARA NO AFECTAR SU FUNCIONAMIENTO. EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA, TODA LA INSTALACIÓN ELECTRICA TAL COMO SE DESCRIBE EN LOS CRITERIOS APLICABLES PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO. CONSIDERANDO CANALIZACIONES DE TUBERIA PVC PESADO, CABLE THW, CENTRO DE CARGA, PASTILLAS TERMOMAGNETICAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, HASTA EL CENTRO DE CARGA MAS CERCANO O EN SU DEFECTO SUBESTACIÓN, GARANTIZANDO SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO.
38	VISITA DE OBRA	VISITA DE OBRA	VISITA DE OBRA	DURANTE LA VISITA DE OBRA SE COMENTÓ QUE TODAS LAS ALIMENTACIONES ELÉCTRICAS EN POSTES CUENTAN CON VOLTAJE 220V A 2 FASES SIN CABLE NEUTRO. ¿CUÁNTOS PUNTOS DE MONITOREO CUENTAN CON ESTE ARREGLO DE VOLTAJE 220V?	TODOS LOS PUNTOS DE MONITOREO PUEDEN CONTAR CON VOLTAJE 220V O 110V, POR EJEMPLO: PUNTO A) ED. ADMINISTRATIVO LADO PONIENTE TIENE CENTROS DE CARGA CON AMBOS VOLTAJES. B) TERMINAL DE TRANSBORDADORES, EN EDIFICIO 1 LADO PONIENTE SE ENCUENTRA LA SUBESTACIÓN CON SUS CENTROS DE CARGA CON AMBOS VOLTAJES. C) ENTRADA A CABOTAJE Y RECINTO FISCAL (MUELLES), CUENTA TAMBIEN CON CENTRO DE CARGA A 110V EN TABLERO A ESPALDAS DE CASETA DE VIGILANCIA DE IGUAL MANERA EN CASETA DE BOMBEROS ALIMENTADA DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO. EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA TODA LA INSTALACIÓN ELECTRICA TAL COMO SE DESCRIBE EN LOS CRITERIOS APLICABLES PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO, SE DEBERÁ CONSIDERAR CANALIZACIONES DE TUBERIA PVC PESADO, CABLE THW, CENTRO DE CARGA, PASTILLAS TERMOMAGNETICAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, HASTA EL CENTRO DE CARGA MAS CERCANO O EN SU DEFECTO SUBESTACIÓN, GARANTIZANDO SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO.
39	15	PUNTO 27. CONFORMACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. APARTADO T1: CAPACIDAD DEL LICITANTE / CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS / EXPERIENCIA EN ASUNTOS RELACIONADOS CON LA MATERIA DEL SERVICIO	CONVOCATORIA	¿PODRIA LA CONVOCANTE ACLARAR QUE TIPO DE PERFIL SE REQUIERE PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA CUANDO SE REFIERE AL TÉRMINO PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO?	El LICITANTE deberá entregar en copia simple, los Curriculum vitae del o los elementos del personal administrativo y operativo con que cuenta, que serán los responsables directos de atender las solicitudes de la convocante, en el SERVICIO DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) Y CONTROL DE ACCESO.
40	15	PUNTO 27. CONFORMACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. APARTADO T2: CAPACIDAD DEL LICITANTE / CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS / COMPETENCIA O HABILIDAD EN EL TRABAJO. DICE EL LICITANTE	CONVOCATORIA	¿PODRIA LA CONVOCANTE ACLARAR QUE TIPO DE PERFIL SE REQUIERE PARA AVALAR LA COMPETENCIA CUANDO SE REFIERE AL TÉRMINO PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO? Y ¿QUÉ CERTIFICADO ES EL QUE SE REQUIERE EN ESPECÍFICO?	El LICITANTE deberá entregar en copia simple, los Curriculum vitae del o los elementos del personal administrativo y operativo con que cuenta, que serán los responsables directos de atender las solicitudes de la convocante, en el SERVICIO DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) Y CONTROL DE ACCESO.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



41	15	PUNTO 27. CONFORMACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. APARTADO T3: CAPACIDAD DEL LICITANTE / CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS / DOMINIO DE HERRAMIENTAS RELACIONADAS CON EL SERVICIO.	CONVOCATORIA	¿PODRIA LA CONVOCANTE DE LA MANERA MAS ATENTA QUE TIPO DE HERRAMIENTAS REQUIERE CONTAR CON HABILIDAD EL PERSONAL ADMINISTRATIVO?	El personal que laborará en la implementación del servicio, deberá demostrar que es personal calificado, afin a las actividades que desarrollará, presentando documentación que así lo acredite.
42	16	DICE: EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS EQUIPOS QUE PROPORCIONARÁ PARA LA ÓPTIMA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, SEGÚN LO DISPUESTO EN EL ANEXO 1 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA, PUEDEN SER FICHAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS DESCRITOS EN ANEXO	CONVOCATORIA	¿PODRIA LA CONVOCANTE BRINDAR LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS PARA CUMPLIR CON EL LISTADO DE EQUIPAMIENTO A PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO? FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO	NO HAY REQUERIMIENTOS MINIMOS
43	16	DICE: EL LICITANTE DEBERÁ DEMOSTRAR FEHACIENTEMENTE QUE CUENTA CON LA EXPERIENCIA NECESARIA PARA REALIZAR TALES LABORES; POR LO QUE EL LICITANTE ENTREGARÁ COPIA SIMPLE DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (MÍNIMO 2, MÁXIMO 5), EN DONDE HAYA PRESTADO	CONVOCATORIA	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DE LA MANERA MAS ATENTA, SE ACEPTEN CONTRATOS DE PROYECTOS DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS SIMILARES AL OBJETO DE LA LICITACIÓN, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	SE ACEPTA SU PROPUESTA
44	17	DICE: EL LICITANTE DEBERÁ DEMOSTRAR FEHACIENTEMENTE QUE CUENTA CON LA ESPECIALIDAD NECESARIA PARA REALIZAR TALES LABORES; POR LO QUE EL LICITANTE ENTREGARÁ COPIA SIMPLE DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS, EN DONDE HAYA PRESTADO LOS SERVICIOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN.	CONVOCATORIA	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DE LA MANERA MAS ATENTA, SE ACEPTEN CONTRATOS DE PROYECTOS DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS SIMILARES AL OBJETO DE LA LICITACIÓN, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA? YA QUE EN LA DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO MENCIONA SIMILARES, PERO EN EL TÍTULO DEL T8 DICE (SERVICIOS IGUALES), ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	SE ACEPTA SU PROPUESTA
45	17	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS., PUNTO T12, DICE: PRESENTAR 4 CONSTANCIAS QUE CORROBOREN EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EXPEDIDO EN HOJA MEMBRETADA POR LA EMPRESA O	CONVOCATORIA	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE DE LA MANERA MAS ATENTA, SE ACEPTEN CONTRATOS DE PROYECTOS DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS SIMILARES AL OBJETO DE LA LICITACIÓN, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?	SE ACEPTA SU PROPUESTA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



46	17	<p>CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, PUNTO T12, DICE PRESENTAR 4 CONSTANCIAS QUE CORROBOREN EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EXPEDIDO EN HOJA MEMBRETADA POR LA EMPRESA O DEPENDENCIA DONDE HAYA PRESTADO EL SERVICIO DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) Y CONTROL DE ACCESO.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN COPIA SIMPLE Y EN ORIGINAL PARA</p>	CONVOCATORIA	<p>SE SOLICITA A LA CONVOCATE ACEPTAR COPIA SIMPLE DE LAS ACTAS QUE ACREDITAN LA LIBERACIÓN DE LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>SI SE ACEPTA, PERO EN CASO DE RESULTAR GANADOR, DEBERÁ ENTREGAR LAS ORIGINALES PARA COTEJO PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO</p>
----	----	---	--------------	---	--

PREGUNTA EFECTUADA POR **PALO TINTO NETWORKS, S.A DE C.V.**

PREGUNTA No.	PAGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
1	General	General	General	¿Es correcto entender que para la libre participación de los licitantes, es viable para la convocante que la solución ofertada incluya diferentes tipos de dispositivos y marcas?	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
2	7	9	Objeto y alcance de la licitación	¿Es correcto entender que la entrega y puesta en operación de los dispositivos debe haberse concluido para la fecha de inicio del contrato (1 de octubre del 2020)? En caso afirmativo y considerando los plazos de entrega de los dispositivos, se solicita amablemente a la convocante la opción de ampliar el plazo de puesta en operación a 90 días posteriores a la firma contractual.	No es posible mover las fechas del contrato, derivado que la Coordinación de Estrategia Digital Nacional autorizo la contratación del 01 de octubre del 2022 al 30 de septiembre del 2024.
3	85	2.5	Anexo 1. Especificaciones técnicas y alcances de los servicios	Referente al sistema de administración de video, se requiere "búsqueda por apariencia", se solicita amablemente que la convocante detalle el requerimiento o su caso de uso específico.	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
4	85	2.5	Anexo 1. Especificaciones técnicas y alcances de los servicios	Referente al sistema de administración de video, se requiere "Monitoreo a través de Foco de la atención o dashboard inteligente", se solicita amablemente que la convocante detalle el requerimiento o su caso de uso específico.	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
5	89	2.12	Anexo 1. Especificaciones técnicas y alcances de los servicios	En el caso de la barrera vehicular de 3.75mts, se solicita un equipo con un torque de 600Nm cuando el torque requerido para dicha aplicación es menor; ¿es aceptable para la convocante que la propuesta incluya un equipo con el torque requerido únicamente por la aplicación a 3.75mts?	Se acepta su propuesta.
6	105	Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo	Anexo 1. Especificaciones técnicas y alcances de los servicios	¿Es correcto entender que mediante el sistema de control de acceso se llevará a cabo también el control de asistencia del personal de la convocante? En caso afirmativo, se solicita amablemente que la convocante confirme qué tipo de sensor (huella dactilar y/o tarjeta) se utilizará para el control de asistencia y si éste sólo será aplicable en el Edificio Administrativo.	Deberá cumplir con lo solicitado en el anexo 1.
7	104	Criterios aplicables para el arrendamiento de equipo.	Anexo 1. Especificaciones técnicas y alcances de los servicios	Se menciona lo siguiente: "Deberán considerarse No-Break's, en los puntos que así consideren necesarios, para dar seguridad y garantía a los equipos, ASIPONA MAZATLÁN no se responsabiliza de fallas eléctricas." Pregunta: Se solicita amablemente a la convocante responder la siguiente pregunta, ¿Cuál es el tiempo de autonomía solicitado para considerarlo en los No-Break's (UPS)?	Se deberá de considerar autonomía eléctrica para los componentes solicitados de 1 hora.



8	101	2.31	Anexo 1. Especificaciones técnicas y alcances de los servicios	Debido a que, en las especificaciones del video muro, no se menciona mobiliario para los operadores, se solicita amablemente a la convocante responder lo siguiente: ¿Es correcto entender que no se requiere mobiliario para operadores? En caso contrario, ¿Cuántos operadores se deben de considerar para el suministro de mobiliario?	Si se deberá considerar mobiliario para 3 operadores del video muro.
9	101	2.31	Anexo 1. Especificaciones técnicas y alcances de los servicios	Para la instalación del video muro, se requiere el suministro de energía regulada. La solución que proponemos tiene un consumo aproximado total de 2.5 Kva. ¿Es correcto entender que el suministro de esta energía regulada estará a cargo de la ASIPONA?	Se deberá de considerar autonomía eléctrica para los componentes solicitados de 1 hora.
10	8	13	III. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA	Derivado de la visita realizada en las instalaciones, se mencionó que en el área donde esta CUMAR (transbordadores), se pondrá un punto de monitoreo. Se solicita amablemente a la convocante definir lo siguiente: ¿La especificación de los monitores se mantendrá a 27" en el área de transbordadores? ¿La cantidad de monitores solicitados son 2 para la estación de trabajo para el área de transbordadores?	En el punto 2.30 Estación de trabajo para video vigilancia  Dice: Monitor: 2 x 27".  Debe decir: Monitor: 2 de 27".
11	8	13	III. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA	Derivado de la visita realizada en las instalaciones, la solicitud de la solución para el control de estacionamientos funciona aislada. Se solicita amablemente a la convocante responder las siguientes preguntas: ¿La solución de estacionamiento funcionará aislada o habrá que considerar integración hacia otro sistema?	Si se deberá de considerar la integración a la base de datos Oracle de ASIPONA Mazatlán, esto se definirá entre el Licitante ganador y el Subgerente de Tecnologías de la Información.

PREGUNTA EFECTUADA POR **TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.**-----

PREGUNTA	PAGI	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
1	6	2.1	Convocatoria	Toda vez que el carácter de la presente licitación es a través de medios electrónicos de manera presencial, ¿es correcto entender que las proposiciones se presentarán en la sala de juntas de APISONAMAZ a través de medios electrónicos? En caso contrario favor de aclarar cuáles escritos deberán presentarse de forma impresa.	FAVOR DE REVISAR NOTA ACLARATORIA DE LA ENTIDAD AL INICIO DEL ACTA.
2	6	2.1	Convocatoria	En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea afirmativa, ¿es correcto entender que las proposiciones podrán presentarse mediante 2 unidades USB, la primera para la sección técnica y la segunda para la sección económica? En caso contrario favor de aclarar.	FAVOR DE REVISAR NOTA ACLARATORIA DE LA ENTIDAD AL INICIO DEL ACTA.
3	17	Experiencia del licitante	Convocatoria	¿Es correcto entender que cuando dice que se asignará mayor puntaje que demuestre contar con el mayor número de contratos, se refiere a que el mayor número de contratos son 5? En caso contrario favor de aclarar.	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
4	17	Experiencia y Especialidad	Convocatoria	Se solicita amablemente a la Conocante que permita presentar solo una vez los contratos para Experiencia y Especialidad y presentar una relación con los datos de los contratos que aplican para cada subrubro. ¿Se acepta nuestra solicitud?	NO SE ACEPTA, PUEDEN SER LOS MISMOS CONTRATOS PARA AMBOS RUBROS
5	17	Cumplimiento de contratos	Convocatoria	¿Es correcto entender que no es necesario presentar los contratos de las constancias que corroborar el cumplimiento de	ES CORRECTO.
6	17	Cumplimiento de contratos	Convocatoria	En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea negativa, se solicita amablemente a la Convocante, en los casos de que aplique, que para evitar presentar reiteradamente los contratos, se permita relacionar los contratos presentados en los subrubros de experiencia y especialidad. ¿Se acepta nuestra solicitud?	NA
7	111	Párrafo 3	Convocatoria	¿Es correcto entender que los folletos podrán presentarse de forma digital en una memoria usb?	FAVOR DE REVISAR NOTA ACLARATORIA DE LA ENTIDAD AL INICIO DEL ACTA.

Acto seguido y de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los invitados a través de CompraNet, y copia de esta Acta en Interior del Recinto Fiscal sin número, Colonia Centro, Código Postal 82000, Mazatlán, Sinaloa, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, enterarse de su



contenido en la dirección electrónica: [www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx). Este procedimiento sustituye a la notificación personal. -----

De conformidad con el artículo 46 fracción II del reglamento de la LAASSP, el plazo que los licitantes tendrán para formular preguntas que consideren necesarias en relación con las respuestas remitidas será de seis horas, a partir del envío de las respuestas. -----

El acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día diez de agosto de dos mil veintidós a través del Sistema Electrónico CompraNet a las once horas, 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 párrafo cuarto del artículo 47 del Reglamento de la Ley-----

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminada esta única junta de aclaraciones, siendo las quince horas con diez minutos del día tres de agosto del año dos mil veintidós.-----

Esta Acta consta de 20 (veinte) hojas, firmando al margen y al calce los que en ella participaron para los efectos legales, a quienes se les entrega copia de la misma.-----

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

**LIC. RODRIGO ANDRADE AGUILAR**  
Subgerente de Administración de Recursos

**ING. FRANCISCO JAVIER VILLA OSUNA**  
Titular del Departamento de Adquisiciones

**LIC. JOSE LUIS SILVA SANCHEZ**  
Subgerente de Protección Portuaria

**ING. ADRIANA OSUNA BARRÓN**  
Subgerenta de Tecnologías de la Información

**ING. LUIS EDUARDO JIMENEZ REYES**  
Coordinador de Supervisión

**POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL**

**LIC. KARLA REZA MENESES**  
Coordinadora de Auditorías.

-----Fin del Acta-----