

## ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA  
NO. LPL CA/022/2024

En la Ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco siendo las **11:30 horas**, del día **viernes 16** del mes de **Agosto** del año **2024**, en la Jefatura de Proveeduría (Unidad Centralizada de Compras), ubicada en el Primer Piso de la Unidad Municipal Administrativa (UMA), con domicilio en Av. Mezquital No. 604, Colonia Los Portales, Puerto Vallarta, Jalisco, C.P. 48315; se encuentran reunidos los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo la **Junta de Aclaraciones**, de conformidad con el artículo 62 numeral 4 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contrataciones de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, en adelante denominada la Ley, en relación con la base OCTAVA denominado "LA FORMA DEL PROCEDIMIENTO Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS", en su numeral 6 (seis) denominado "TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS", en su fracción II (segunda) denominada "JUNTA DE ACLARACIONES" de las Bases de la **Licitación Pública Local No. LPL CA/022/2024**, bajo el rubro "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA DE PUERTO VALLARTA, JALISCO**", que en adelante se le denominará las Bases, con relación a la Tabla "CALENDARIO DE EVENTOS" de la base QUINTA de las Bases.

Con fundamento en el artículo 63 numeral 1, fracción I, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contrataciones de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, el presente acto, es decir, la Junta de Aclaraciones, es presidida por la **Lic. Rosalba Paola Torres Medina**, quien es la titular de la Unidad Centralizada de Compras, así mismo, **es asistida por parte del Área Requirente, la Dirección de Seguridad Ciudadana**, por conducto del **Abogado Rigoberto Flores Parra, Comisario de la Dirección de Seguridad Ciudadana y del Lic. José Juan Velázquez Hernández, Subdirector Administrativo de la referida Dirección de Seguridad Ciudadana**, a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la Convocatoria.

Acto continuó, la **Lic. Rosalba Paola Torres Medina**, quien es la titular de la Unidad Centralizada de Compras procede a dar inicio al presente acto, es decir, a la Junta de Aclaraciones, en el siguiente orden:

La Unidad Centralizada de Compras y el Área Requirente, **Dirección de Seguridad Ciudadana**, en primer lugar, dejan constancia fehaciente en la presente junta de aclaraciones de las **modificaciones, adiciones y aclaraciones de carácter técnico que se realizan al Anexo Técnico número 9** para quedar en los términos de lo que dispone la convocatoria pública en su base segunda, la base novena, numeral 1, fracción I, inciso letra "c", inciso letra "k", inciso letra "p" y el inciso letra "q" de las bases de la licitación pública, con fundamento en el artículo 62, numeral 1 (uno) y artículo 63 fracción I, ambos de la Ley. **Dichas modificaciones, adiciones y aclaraciones de carácter técnico se realizan al Anexo Técnico número 9, mismo que se pone a disposición de los licitantes en formato descargable, dónde se encuentran resaltadas en color amarillo las modificaciones, adiciones y aclaraciones realizadas en la tabla de "Especificaciones Técnicas Mínimas", en donde se adicionan los requerimientos en cuanto a la forma de la entrega de los bienes (instalación, configuración y puesta a punto de los equipos) y los requisitos que deberán cumplir y los documentos que deberán**

## ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA  
NO. LPL CA/022/2024

presentar los licitantes en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, adicionalmente, resaltado en color amarillo, se agregan las capacitaciones que los licitantes deberán ofertar y los requisitos que deben cumplir y documentos que también deberán presentar respecto de los instructores que impartirán dichas capacitaciones. También se efectúan las aclaraciones resaltadas en color amarillo en cuanto a los aspectos que la convocante considera necesarios para determinar el objeto y el alcance de la contratación, entre ello, en el numeral 4 y, en cuanto al numeral 5 se aclara el tiempo de entrega de los bienes, las condiciones de pago y el periodo de garantía de los bienes. El resto de las partidas no sufren modificación alguna y son de cumplimiento obligatorio. El resto de los anexos tampoco sufren modificación alguna y son de cumplimiento obligatorio, salvo las excepciones que establecen las bases.

Las modificaciones, adiciones y aclaraciones en la presente Junta de Aclaraciones forman parte de la convocatoria y deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su proposición.

El no cumplir o apegarse a las modificaciones realizadas en la presente Junta de Aclaraciones, es decir, a las modificaciones realizadas al Anexo Técnico número 9, será causal para desechar la proposición conforme a la base décimo novena, numerales 11, 17, 21, 23 y 24 de las bases de la licitación pública y con fundamento en el artículo 69 numeral 2, con relación con el artículo 62 numeral 3, ambos artículos de Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contrataciones de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

En otro orden de ideas, se hace constar que con fecha **15 de Agosto del año 2024**, a las **11:34 horas**, se revisó el correo electrónico de la Convocante, el de [proveeduria@puertovallarta.gob.mx](mailto:proveeduria@puertovallarta.gob.mx), con el objetivo de verificar la presentación por parte de los licitantes del escrito de interés en participar en la licitación pública, contenido en el **Anexo 1**, así como también, la presentación de solicitudes de aclaración a la Convocatoria y Bases de la Licitación Pública, y que dichos documentos se hayan presentado con las debidas formalidades contenidas en las Bases y que estén apegados a lo que dispone el artículo 63 fracciones II y III de la Ley.

A continuación, se hace constar que **no existen solicitudes de aclaración presentadas, ni el escrito en el que los licitantes expresen su interés en participar en la presente licitación pública**, derivado de la revisión llevada a cabo al correo electrónico de la Convocante; se adjuntan a la presente Acta **3 (tres)** fojas de la constancia de revisión al referido correo electrónico.

**En consecuencia, al no existir cuestionamientos formulados por los licitantes, tampoco existen respuestas formuladas por la convocante, haciéndose constar dicha circunstancia para los efectos legales a que haya lugar.**

Se hace constar que a este acto no asistió persona alguna en calidad de licitante.

Se hace constar que a este acto no asistió persona alguna en calidad de observador.

## ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA  
NO. LPL CA/022/2024

En términos del artículo 70 numeral 1 de la Ley, se fijará en la Jefatura de Proveduría (Unidad Centralizada de Compras), ubicada en el Primer Piso de la Unidad Municipal Administrativa (UMA), con domicilio en Av. Mezquital No. 604, Colonia Los Portales, Puerto Vallarta, Jalisco, C.P. 48315, un ejemplar de la presente Acta, por un término no menor de cinco días hábiles.

No habiendo más que hacer constar, se da por terminada esta Junta de Aclaraciones, siendo las **11:55** horas, del día **viernes 16 de Agosto del año 2024**.

Esta Acta consta de **3 hojas**, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a las mismas.

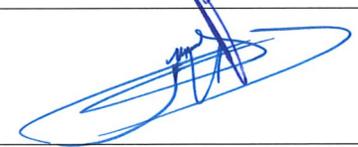
**POR PARTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS 2021-2024:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. ROSALBA PAOLA TORRES MEDINA	TITULAR DE LA UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS	

**POR PARTE DE LA CONTRALORÍA MUNICIPAL:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
MTRO. HÉCTOR LÓPEZ GONZÁLEZ	CONTRALOR MUNICIPAL	

**POR PARTE DEL ÁREA REQUIRENTE:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ABOGADO RIGOBERTO FLORES PARRA	COMISARIO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA	
LIC. JOSÉ JUAN VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ	SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA	

**POR LOS LICITANTES:**  
SIN ASISTENCIA DE LICITANTES.

**OBSERVADORES:**  
SIN ASISTENCIA DE OBSERVADORES.

----- FIN DEL ACTA -----

LICITACIÓN PÚBLICA NO. LPL CA/022/2024  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD  
CIUDADANA DE PUERTO VALLARTA, JALISCO".  
REVISIÓN LLEVADA A CABO AL CORREO ELECTRÓNICO DE [proveeduria@puertovallarta.gob.mx](mailto:proveeduria@puertovallarta.gob.mx),  
EL JUEVES 15 DE AGOSTO DEL AÑO 2024, A PARTIR DE LAS 11:34 HORAS

Bandjeja de entrada | Zentya x +

z62.puertovallarta.gob.mx/SOGo/so/proveeduria/Mail/view#/Mail/0/INBOX

Gmail YouTube Maps Gobierno de Puerto... Bandjeja de entrada... Correo: Nelly Vazqu... Adobe Acrobat

JUEVES 15 AGOSTO 2024

Proveeduría Municipi... proveeduria@puertovallarta.gob...

0.13% de 15000 MB usados

Bandjeja de entrada | 3

- Borradores
- Enviados
- Papelera
- Spam
- ACLARACIONES
- Borrador
- CATALOGOS

Bandjeja de entrada

3 mensajes

	Fecha
Ricardo Varela Tello	Ayer 16:54 Solicitud de inscripción y preguntas para la ju... 6.9 MIB
Proyectos TEC	Ayer 11:57 Interes en participar LPL CA 024 2024 354 KIB
Administración de Proyectos	Ayer 11:17 Escrito en el que se expresa interés en particip... 1.4 MIB

No mensaje seleccionado

11:34 a. m. 15/08/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NO. LPL CA/022/2024  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD  
CIUDADANA DE PUERTO VALLARTA, JALISCO".  
REVISIÓN LLEVADA A CABO AL CORREO ELECTRÓNICO DE [proveeduria@puertovallarta.gob.mx](mailto:proveeduria@puertovallarta.gob.mx),  
EL JUEVES 15 DE AGOSTO DEL AÑO 2024, A PARTIR DE LAS 11:34 HORAS

The screenshot shows a mobile email application interface. At the top, there is a navigation bar with a search icon, a list icon, and a refresh icon. Below this, the date "JUEVES 15 AGOSTO 2024" is displayed. The main area shows an empty inbox with the text "Sin mensaje" (No message) and "No mensaje seleccionado" (No message selected). A bottom navigation bar contains icons for "Papelería" (Inbox), "Spam", "ACLARACIONES" (Clarifications), "Borrador" (Drafts), and "CATALOGOS". The status bar at the very bottom shows the time "11:34 a.m." and the date "15/08/2024".

LICITACIÓN PÚBLICA NO. LPL CA/022/2024  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD  
CIUDADANA DE PUERTO VALLARTA, JALISCO".  
REVISIÓN LLEVADA A CABO AL CORREO ELECTRÓNICO DE [proveeduria@puertovallarta.gob.mx](mailto:proveeduria@puertovallarta.gob.mx),  
EL JUEVES 15 DE AGOSTO DEL AÑO 2024, A PARTIR DE LAS 11:34 HORAS

The screenshot shows a Gmail webmail interface. At the top, the browser address bar displays the URL: [z62.puertovallarta.gob.mx/SOGo/so/proveeduria/Mail/view#/Mail/0/Junk](https://z62.puertovallarta.gob.mx/SOGo/so/proveeduria/Mail/view#/Mail/0/Junk). The page title is "Spam | Zentyl Webmail". The main content area shows the "Spam" folder, which is currently empty. A message list on the left shows "Sin mensaje" (No message) with a "Fecha" (Date) column. The interface includes a search bar, a "Buscar" (Search) button, and a "Spam" button. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray displaying the date and time as "11:54 a.m. 15/08/2024".

**ANEXO 9**

**ANEXO TÉCNICO QUE CONTIENE LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS BIENES O SERVICIOS DESDE LA PERSPECTIVA DE REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS, DE CONFORMIDAD CON LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 59 DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS.**

El (los) bien(es) y/o servicio(s) ofertado(s) por los licitantes, será(n) adquirido(s) de acuerdo a las cantidades, los requerimientos, especificaciones técnicas mínimas, términos de referencia, entregables y demás conceptos que se detallan a continuación:

**TABLA "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS"**

PARTIDA	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR. REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS Y NORMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS BIENES O SERVICIOS
1	170	PIEZA	COMPRA DE RADIO PORTÁTIL	RADIO PORTÁTIL NX-3320-K2 400-520 MHZ, 260 CANALES, DIGITAL NXDN-DMR-ANÁLOGO, GPS, BLUETOOTH, IP67, 2 PINES, INCLUYE BATERÍA-ANTENA CARGADOR-CLIP. FUNCIÓN ADICIONAL MODO TRUNKING TIPO C PARA SERIE NX-3000
2	65	PIEZA	COMPRA DE RADIO BASE	RADIO BASE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS RADIO MÓVIL NX-3820-HGK2 400-470 MHZ, DIGITAL NXDN-DMR-ANÁLOGO, 512 CANALES, 45 W, GPS, BLUETOOTH, CANCELACIÓN DE RUIDO FUNCIÓN ADICIONAL MODO TRUNKING TIPO C PARA SERNX-3000PCTEL ANTENA MÓVIL UHF, BANDA ANCHA, RANGO DE FRECUENCIA 440 - 480 MHZ PCTEL MONTAJE PARA ANTENAS MÓVILES, 1 HILO, 5 MTS DECABLE RG58U, MONTAJE 3/4" (NMO), SIN CONECTOR RF CONECTOR UHF MACHO (PL-259) DE ANILLO PLEGABLE PARA ENSAMBLAR EN CABLES RG-58/U, RG-142/U. INSTALACIÓN DE EQUIPO EN PATRULLA
3	3	PIEZA	COMPRA REPETIDOR 400-470 MHZ	REPETIDOR 400-470 MHZ, DIGITAL NXDN-ANÁLOGO, 25 WATTS, PUERTO LAN, TRUNKING TIPO C, INCLUYE CABLE DE ALIMENT. Y MONTAJE PARA RACK
4	3	PIEZA	COMPRA DE FIRMWARE	FIRMWARE PARA REPETIDOR PARA TRUNKING TIPO C
5	3	PIEZA	COMPRA DE FUENTE DE PODER	FUENTE DE PODER CONMUTADA 13.8V, 40A, INSTALACIÓN EN RACK CON CARGADOR DE BATERÍAS
6	3	PIEZA	COMPRA DE MODULO DE EXPANSIÓN	MODULO DE EXPANSIÓN 12 VCC 20A, PARA FUENTES SEC-40,60,80,100BRM
7	8	PIEZA	COMPRA BATERÍA VCC AH	BATERÍA 12 VCC / 110 AH / CICLO PROFUNDO / AGM- VRLA / USO EN APLICACIÓN FOTOVOLTAICA / TERMINALES TIPO TORNILLO HEX M6
8	6	PIEZA	COMPRA CONECTOR N MACHO	CONECTOR N MACHO PARA CABLE FSJ1-50A



9	14	PIEZA	COMPRA CONECTOR N MACHO	CONECTOR N MACHO PARA CABLE FSJ4-50B
10	14	PIEZA	COMPRA CONECTOR N MACHO	CONECTOR N MACHO PARA CABLE FXL-780, AVA5-50 Y AVA5-50FX
11	1	PIEZA	COMPRA PRESELECTOR PARA BANDA	PRESELECTOR PARA-BANDA, 400-512 MHZ, 4 CAVIDADES, 2 MHZ ANCHO-BANDA, N HEMBRAS.
12	2	PIEZA	COMPRA PROTECTOR RF COAXIAL	PROTECTOR RF COAXIAL DE BANDA ANCHA 100 A 512 MHZ PARA COMBINADORES CON CONECTORES N HEMBRA
13	2	PIEZA	COMPRA CONECTOR N HEMBRA	CONECTOR N HEMBRA PARA CABLE FXL-780, AVA5-50 Y AVA5-50FX
14	1	PIEZA	COMPRA COMBINADOR EN PANEL	COMBINADOR EN PANEL PARA RACK 19" 400-512 MHZ, 4 CANALES (8" DIAM.) 250 KHZ, 100/150 WATT, N HEMBRAS
15	4	KIT	COMPRA DE KIT DE ATERRIZAJE	KIT DE ATERRIZAJE PARA CABLE COAXIAL DE 7/8"
16	2	PIEZA	COMPRA ANTENA COLINEAL AURORA	ANTENA COLINEAL "AURORA" OMNI DE FIBRA DE VIDRIO PARA BASE, 430-450 MHZ, 6 DBD, USO RUDO, 500WATT, N HEMBRA, INCLINACIÓN OPCIONAL "TILT": 0, 3 O 6 GRADOS)
17	1	PIEZA	COMPRA DE SWITCH ADMINISTRABLE	SWITCH ADMINISTRABLE CAPA 2 DE 24 PUERTOS GIGABIT 10/100/1000T, 2 PUERTOS SFP 100/1000X , CUENTA CON UNA INTERFAZ DE CONSOLA
18	3	PIEZA	COMPRA CABLE PARA CONTROLADOR	CABLE PARA CONTROLADOR, 3.0 M, NEGRO, CALIBRE 8 AWG CON TERMINAL DE OJO EN UN EXTREMO
19	3	PIEZA	COMPRA CABLE PARA CONTROLADOR	CABLE PARA CONTROLADOR 3.0 M, ROJO, CALIBRE 8 AWG CON TERMINAL DE OJO EN UN EXTREMO
20	8	PIEZA	COMPRA CABLE PARA BATERÍAS	CABLE PARA BATERÍAS, 0.2 M, ROJO, CALIBRE 2 AWG CON TERMINALES DE OJO EN AMBOS EXTREMOS
21	8	PIEZA	COMPRA CABLE PARA BATERÍAS	CABLE PARA BATERÍAS, 0.2M, NEGRO, CALIBRE 2 AWG CON TERMINALES DE OJO EN AMBOS EXTREMOS
22	3	METROS	COMPRA CABLE AWG COLOR	CABLE 8 AWG COLOR ROJO, CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CABLEADO. AISLAMIENTO DE PVC, AUTO EXTINGUIBLE
23	3	METROS	COMPRA CABLE AWG COLOR	CABLE 8 AWG COLOR NEGRO, CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CABLEADO. AISLAMIENTO DE PVC, AUTOEXTINGUIBLE



24	1	PIEZA	COMPRA DE GABINETE DE LÁMINA	GABINETE DE LÁMINA GALVANIZADA PARA BATERÍAS (HASTA 12 BATERÍAS PL110D12) Y EQUIPO DE COMUNICACIÓN
25	30	PIEZA	COMPRA DE TERMINAL DE COMPRESIÓN	TERMINAL DE COMPRESIÓN DE BARRIL LARGO, DE DOS ORIFICIOS DE 3/8, PARA CABLE 6 AWG, ESPACIOS ENTRE ORIFICIOS DE 1IN
26	100	METROS	COMPRA CABLE 6 AWG CABLE ELÉCTRICO	6 AWG / CABLE ELÉCTRICO / 1 CONDUCTOR / COBRE / RECUBIERTO THW-LS / 19 HILOS / COLOR VERDE / 100 METROS
27	2	PIEZA	COMPRA DE BARRA DE UNIÓN	BARRA DE UNIÓN DE TIERRA FÍSICA PARA MONTAJE EN RACK 19"
28	1	PIEZA	COMPRA TOMACORRIENTE HORIZONTAL PDU	TOMACORRIENTE HORIZONTAL (PDU) DE 8 CONTACTOS (NEMA 5-15R) RACK 19" 1UR. VOLTAJE ENTRADA/SALIDA: 120VCA/15A
29	2	PIEZA	SOPORTE PARA EQUIPO VERTICAL EN RACK	SOPORTE PARA EQUIPO VERTICAL EN RACK DE 19" 1 UNIDAD.
30	1	PIEZA	TAPA CIEGA PARA RACK	TAPA CIEGA PARA RACK DE 19IN, DE 2UR, COLOR NEGRO
31	20	METROS	CABLE ELÉCTRICO DE USO RUDO	CABLE ELÉCTRICO DE USO RUDO / 3 HILOS CALIBRE 10 AWG / HASTA 600 V.
32	1	PIEZA	COMPRA PUNTA TORNILLO PUNTA BROCA	TORNILLO PUNTA BROCA SELLO MONTADO 6.5 X 38 MM(1/4" X 1 1/2") CAJ. C/100PZ.
33	1	PIEZA	COMPRA WATTMETRO ANÁLOGO DIGITAL	WATTMETRO ANÁLOGO-DIGITAL /RF, BANDA ANCHA DE 88 MHZ-1 GHZ, PARA 5-500 WATT, N HEMBRAS.
34	3	PIEZA	COMPRA DE JUMPER DE 30.5 CM	JUMPER DE 30.5 CM CON CABLE LP142 BNC MACHO A BNC MACHO.
35	3	PIEZA	COMPRA DE CABLE DE PARCHEO	CABLE DE PARCHEO UTP CAT5E - 2 M
36	1	PIEZA	COMPRA DE RACK DE 2 POSTES	RACK DE 2 POSTES, ESTÁNDAR 19", 45 UNIDADES, FABRICADO EN ACERO, BASE "L" PARA ANCLAR A PISO.
37	2	KIT	COMPRA DE KIT ORGANIZADOR VERTICAL DE CABLE	KIT ORGANIZADOR VERTICAL DE CABLE DOBLE PARA RACK ABIERTO DE 45 UNIDADES



38	2	PIEZA	COMPRA DE CHAROLA DESLIZABLE PARA RACK	CHAROLA DESLIZABLE PARA RACK DE 19", 30 CM DE PROFUNDIDAD, 1U
39	1	PAQUETE	COMPRA DE CINCHOS	CINCHO DE NYLON COLOR NEGRO, 4.8 X 368MM (100PZS)
40	6	PIEZA	COMPRA CONECTOR BNC MACHO	CONECTOR BNC MACHO PARA CABLE FSJ150A
41	1	PIEZA	COMPRA DE MULTIACOPLADOR DE MHZ	MULTIACOPLADOR DE 400-512 MHZ, 4 SALIDAS, 40 MHZ Y 0-18 DB DE GANANCIA
42	1	PIEZA	COMPRA CARGA FANTASMA DE	CARGA FANTASMA DE 50 OHM, 1/4 DE WATT EN CONECTOR N MACHO.
43	1	PIEZA	COMPRA UPS VA W	UPS 2000 VA/1540 W, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-20P, ONDA SENOIDAL PURA, TORRE O RACK 2 UR, CON 2 TOMAS NEMA 5-20R Y 6 NEMA 5-15R
44	1	PIEZA	COMPRA DE CABLE DE INTERCONEXIÓN	CABLE DE INTERCONEXIÓN ENTRE PRESELECTOR Y MULTIACOPLADOR DE LONGITUD DEPENDIENTE DE LAS FRECUENCIAS.
45	3	PIEZA	COMPRA DE CABLE DE ALIMENTACIÓN	CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA REPETIDORES NXR-710/810/5000, TKRD-710/810, TKR-750/850
46	1	PIEZA	COMPRA MALLA PARA SUJETAR	MALLA PARA SUJETAR CABLE 7/8" PARA LLEVARLO A LA PUNTA DE LA TORRE.
47	1	PIEZA	COMPRA ADAPTADOR EN LÍNEA	ADAPTADOR EN LÍNEA DE CONECTOR N MACHO A BNC HEMBRA, PLATA/ORO/ TEFLÓN.
48	2	KIT	COMPRA KIT PARA MONTAJE	KIT PARA MONTAJE LATERAL EN TORRE, ANTENAS UHF SERIE HD HUSTLER
49	30	METROS	COMPRA DE CABLE CORRUGADO	CABLE CORRUGADO SUPER FLEXIBLE DE 1/2"
50	2	PIEZA	COMPRA DE CINTA DE AUTO FUSIÓN	CINTA DE AUTO FUSIÓN PARA SELLAR EQUIPO INSTALADO EN INTEMPERIE, 4.5 M.
51	2	KIT	COMPRA TORNILLOS	KIT DE 48 TORNILLOS CON 48 ARANDELAS Y 48 TUERCAS ENJAULADAS PARA RACK LINKED PRO
52	20	METROS	COMPRA CABLE COAXIAL HELIAX	CABLE COAXIAL HELIAX DE 1/4", COBRE CORRUGADO, SUPERFLEXIBLE, BLINDADO, 50 OHMS

53	100	METRO	COMPRA DE CABLE COAXIAL CORRUGADO	CABLE COAXIAL CORRUGADO DE 7/8"
54	2	PIEZA	COMPRA CABLE COAXIAL LMR	CABLE COAXIAL LMR-240 DE 85 CM. PARA 50 OHM, CON CONECTORES N MACHO A N MACHO.
55	1	PIEZA	COMPRA CABLE COAXIAL RG	CABLE COAXIAL RG-142/U DE 110 CM, CON CONECTORES BNC MACHO A N MACHO.
56	3	PIEZA	COMPRA AMPLIFICADOR CICLO CONTINUO	AMPLIFICADOR CICLO CONTINUO, 403-450 MHZ, ENTRADA 5-10 W /SALIDA 100 W, 26A, 13.8VCC, N HEMBRAS.
57	1	SERVICIO	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN Y ANTENAS	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN Y ANTENAS, MEDICIÓN DE POTENCIAS, COLOCACIÓN DE ANTENAS, PROGRAMACIÓN DE RADIOS Y REPETIDORES, INCLUYE MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN, EN EL LUGAR DONDE INDIQUE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA DE PUERTO VALLARTA, JALISCO.

LA EMPRESA ENTREGARA LOS EQUIPOS EN OPTIMAS CONDICIONES, EMPAQUETADOS DE MANERA INDIVIDUAL LOS CUALES DEBERAN SER ENTREGADOS EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS. PARA TODAS LAS PARTIDAS SE REQUIERE GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA.

**EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR LO SIGUIENTE:**

\*INSTALACIÓN CON TÉCNICOS ESPECIALIZADOS CON CERTIFICACIÓN EN RADIOS NXDN Y DMR. PARA EFECTOS DE QUE EL LICITANTE ACREDITE EL PRESENTE REQUERIMIENTO, LA CONVOCANTE SOLICITA QUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES SE ENTREGUE (EN COPIA) UN CERTIFICADO EN RADIOS NXDN Y DMR DEL TÉCNICO QUE LLEVARÁ A CABO LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS.

\*EMPRESA CON CERTIFICACIÓN CASS PARA REPARACIÓN DE EQUIPOS DE RADIO COMUNICACIÓN. EL PRESENTE REQUISITO SERÁ OPCIONAL.

\*SE REQUIERE QUE EL LICITANTE ESTÉ CERTIFICADO Y AUTORIZADO POR LA MARCA OFERTADA. EL PRESENTE REQUISITO SERÁ OPCIONAL.

- ADICIONALMENTE SE REQUIERE DIAGNÓSTICO Y PUESTA A PUNTO CON MONITOR DE SERVICIO PARA AJUSTE Y REVISIÓN DE FRECUENCIA.

- ADICIONALMENTE SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 3 MESES AL SISTEMA DE REPETIDOR Y SUS COMPONENTES, ENVIANDO REPORTES EN CADA VISITA.

- ADICIONALMENTE SE REQUIERE LAS SIGUIENTES CAPACITACIONES:

1.- CAPACITACIÓN EN DISCIPLINA EN RADIO COMUNICACIÓN, CON UNA DURACIÓN DE 40 HORAS, DISRIBUIDO EN UNA SEMANA, PARA 700 SERVIDORES PUBLICOS ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA, DISTRIBUIDOS EN DIVERSOS GRUPOS.

2.- CAPACITACIÓN DE OPERACIONES DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN, CON UNA DURACIÓN DE 40 HORAS, DISRIBUIDO EN UN SEMANA, PARA 700 SERVIDORES PUBLICOS ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA, DISTRIBUIDOS EN DIVERSOS GRUPOS.

LAS CAPACITACIONES INDICADAS EN LOS PUNTOS 1 Y 2 ANTERIORMENTE MENCIONADAS, DEBERÁN APEGARSE AL PLAN RECTOR DE PROFESIONALIZACIÓN, ASÍ COMO LA EMPRESA DEBERA CONTAR CON INSTRUCTORES- EVALUADORES ACREDITADO EN OPERACIÓN EN EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN, POR PARTE DEL SECRERARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD CIUDADANA.

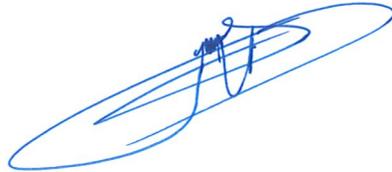
PARA EFECTOS DE ACREDITAR LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

- a) ACREDITACIÓN COMO INSTRUCTOR EVALUADOR PERFIL POLICÍA PREVENTIVO COMPETENCIA OPERACIÓN DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN.
- b) CONSTANCIA DE ALGÚN CURSO REFERENTE AL TEMA OPERACIÓN DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN.
- c) CONSTANCIA DE ALGÚN CURSO REFERENTE AL TEMA DE DISCIPLINA EN RADIO COMUNICACIÓN.

#### ASPECTOS QUE LA CONVOCANTE CONSIDERA NECESARIOS PARA DETERMINAR EL OBJETO Y ALCANCE DE LA CONTRATACIÓN.

1. La convocante por ningún motivo aceptará bienes usados o reconstruidos.
2. La convocante requiere le sean presentadas muestras.  
Si (\_\_\_) No (X)
3. Normas Nacionales o Internacionales que los bienes o servicios deben cumplir, así como la documentación diversa o acreditaciones para comprobar el cumplimiento de dichas normas.  
**EL PRESENTE NUMERAL NO APLICA.**
4. Documentación diversa que los licitantes deben entregar respecto de los bienes o servicios ofertados, como lo son:  
**Deberá apegarse a los requerimientos establecidos en la tabla "Especificaciones Técnicas Mínimas" del presente anexo técnico.**
5. Condiciones comerciales y garantías ofertadas: Los licitantes en su Propuesta Técnica, específicamente en el **Anexo 6**, deberán especificar las siguientes condiciones comerciales y garantías que oferten:

- a. Tiempo de entrega. **LA CONVOCANTE REQUIERE QUE LOS BIENES SEAN ENTREGADOS EN UN PLAZO QUE NO SUPERE LAS DOS SEMANAS A PARTIR DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.**
  - b. Condiciones de pago. **LA CONVOCANTE NO OTORGARÁ ANTICIPOS.**
  - c. Garantías:
    - c.1 Periodo de garantía de los bienes: **Deberá apegarse a las garantías establecidas en la tabla "Especificaciones Técnicas Mínimas" del presente anexo técnico.**
    - c.2 Tiempo de respuesta máximo para atender la garantía.
  - d. Las demás consideraciones que el licitante quiera ofrecer a la convocante.
6. Los licitantes deberán manifestar que la vigencia de la garantía ofertada, iniciara a partir de la fecha de recepción del (los) bien (es) a entera satisfacción de la Convocante.



*Handwritten notes in blue ink:*  
- A vertical signature or scribble on the right side.  
- A checkmark-like symbol below it.  
- Another scribble below that.