

Gobierno del Estado de Baja California

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

LICITACION PÚBLICA REGIONAL

No. 32065001-054-17

“Póliza de mantenimiento preventivo a torres de radio comunicación de la Secretaría de Seguridad Pública”

Acta de **Junta de Aclaraciones** celebrada por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California, en lo sucesivo el “Comité de Adquisiciones”, referente a la Licitación Pública Regional **No. 32065001-054-17**, correspondiente a la contratación del ***“Póliza de mantenimiento preventivo a torres de radio comunicación de la Secretaría de Seguridad Pública”***.

En la Ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las **13:30 horas del día 15 de agosto de 2017**, de conformidad con el punto 5.1 de las bases de licitación y con fundamento en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California y 32 de su Reglamento, se reunieron en la **Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones de Oficialía Mayor de Gobierno** los integrantes del “Comité de Adquisiciones” y asesores del mismo, con la presencia de los licitantes, para la **aclaración de dudas acerca de las bases de licitación** como a continuación se indica.

La C. Grecia Patricia Tamayo Tamayo, Jefe del Departamento de Invitaciones y Licitaciones de la Dirección de Adquisiciones de la Oficialía Mayor de Gobierno, Presidente del “Comité de Adquisiciones” en suplencia de la Oficial Mayor de Gobierno y Presidente del mismo, la C. Loreto Quintero Quintero, de conformidad con el artículo 13, último párrafo, inciso c) del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, tomó la palabra comunicando a los presentes que se efectuó Convocatoria No. 054, Publicada en el Periódico Oficial del Estado de Baja California, en un diario de amplia circulación en el Estado (El Mexicano) y en el Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales el Comprasbc, el día 28 de julio de 2017, así mismo que en fecha 09 de agosto del presente a las 13:00 horas venció el plazo para la recepción de cuestionarios con relación a las dudas que pudieran surgir respecto a las bases de licitación, habiéndose recibido 2 (dos) cuestionarios de los posibles licitantes sobre dichas bases.

Una vez atendidas las notas aclaratorias y respuesta al cuestionario recibido, con las que se integró el anexo 1 que acompaña al presente y no habiendo ningún otro asunto que tratar y para constancia, y a fin de que surtan los efectos legales que le son inherentes, a continuación firmaron de conformidad el presente documento las personas que intervinieron en este acto.

**“EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA”**

“EL PRESIDENTE”



GRECIA PATRICIA TAMAYO TAMAYO
Jefe del Departamento de Invitaciones y Licitaciones de la
Oficialía Mayor de Gobierno
En suplencia del Oficial Mayor de Gobierno

“ORGANO SOLICITANTE”



RAUL REYES BADILLA
En representación de la Secretaria de Seguridad
Publica

“VOCAL”



MARTHA LETICIA TRUJILLO LICON
En representación de la Dirección Administrativa de la
Oficialía Mayor

“ASESOR”



ERICKA ROCIO SAGUCHI ARVAYO
En representación de la Subsecretaria de Innovación
Tecnológica de la SPF

“OFICIALIA MAYOR”



CESAR MIGUEL CERVANTES ESCANDON
Dirección de Adquisiciones

LICITANTES

Empresa: MER SECURITY SYSTEMS S.A DE C.V.

Representante: Oscar Vair Cerpa Ayala.

Firma 

Empresa:

Representante:

Firma _____

Gobierno del Estado de Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Licitación Pública Regional
32065001-054-17
ANEXO 1

Notas aclaratorias y respuesta a cuestionario recibido de acuerdo al **punto 5.1** de las bases de Licitación Pública Regional No. 32065001-054-17 respecto a la contratación de la "Póliza de mantenimiento preventivo a torres de radio comunicación de la Secretaria de Seguridad Pública".

NOTAS ACLARATORIAS

Nota Aclaratoria No. 1

Se hace la aclaración que la herramienta para realizar el ajuste de tornillería, deberá de ser un Torquimetro mecánico (trueno) o en su caso Torquimetro con indicador de Lbs de presión, el cual deberá de estar debidamente calibrado, así como presentar el documento comprobatorio que acredite que la calibración del instrumento en mención se encuentre vigente.

Diámetro del tornillo (Pulg)*	Torque según norma ASTM A 325	Diámetro del tornillo (Pulg)*	Torque según norma ASTM A 490
1/4	8	1/2	105
	10		116
5/16	17	5/8	205
	19		227
3/8	30	3/4	337
	35		373
7/16	50	7/8	539
	55		596
1/2	75	1	814
	85		900
9/16	110	1 1/8	1286
	120		1421
5/8	150	1 1/4	1794
	170		1982
3/4	260	1 1/2	2858
	300		3158
7/8	430		
	470		
1	640		
	720		
1 1/8	790		

	890		
1 1/4	1120 1240		
1 1/2	1950 2200		

MER SECURITY SYSTEMS, S.A. DE C.V.

PREGUNTA RELATIVAS A LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA

1. **Numeral 1.8. Personas que podrán participar.** A fin de estar en posibilidades de participar solicitamos amablemente a la convocante nos permita presentar manifiesto bajo protesta de decir verdad donde indiquemos que mi representada cuenta con domicilio comercial, oficinas físicas y personal en el estado de baja california. Lo anterior, ya que mi representada tiene oficinas, personal y desarrolla negocios en el estado de baja california desde hace tiempo siendo dicha región de vital importancia para nuestras labores. favor de pronunciarse al respecto.

Respuesta: Los licitantes participantes deberán cumplir con la totalidad de los requisitos requeridos en el punto 8.1 de las bases de licitación.

2. **Responsabilidades del proveedor seleccionado.- requisitos.** Solo para confirmar el curriculum y la documentación comprobatoria de experiencia solo deberán presentarlos el licitante ganador. Favor de pronunciarse al respecto.

Respuesta: No, esta información deberá entregarla cada uno de los licitantes participantes durante este proceso licitatorio.

3. **C. Preparación de las proposiciones, inciso g)** solicitamos a la convocante de la manera más cordial baste con presentar manifiesto bajo protesta de decir verdad de que mi representada cuenta con domicilio comercial en el estado de baja california anexando copia simple de comprobante de domicilio para dar cumplimiento a este punto sin que ello sea motivo de desechamiento de la propuesta. Favor de pronunciarse al respecto.

Respuesta: Los licitantes deberán presentar los siguientes documentos tal y como se describe en el punto 8.1 inciso G. de las bases de licitación.

"G. Comprobante para acreditar su domicilio y registro fiscal en el Estado de Baja California, para lo cual se podrá presentar alguno de los siguientes documentos según sea el caso:

Personas Morales: Cédula de identificación fiscal, la forma R2 presentada ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT) en el caso de que este aplique, el Aviso al Registro Estatal de Causantes en el Estado de Baja California actualizada y/o copia del último pago de sus impuestos estatales; o cualquier otro documento que acredite su domicilio dentro del Estado de Baja California.

Personas físicas: Cedula de Identificación Fiscal, la forma R2 presentada ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT) en el caso de que éste aplique, el Aviso al Registro Estatal de Causantes en el Estado de Baja California actualizada y/o copia del último pago de sus impuestos estatales; o cualquier otro documento que acredite su domicilio dentro del Estado de Baja California."

4. **Anexos.** En las bases se mencionan diversos anexos que forman parte integral de las mismas, sin embargo, estos no se incluyen solicitamos amablemente a la convocante nos haga llegar dichos anexos así como el formato para la propuesta económica. Favor de pronunciarse al respecto.

Respuesta: La información se encuentra disponible en el portal de comprasbc.

PREGUNTA TÉCNICAS

1. Podría la convocante indicarnos ¿cuáles son las dimensiones de las torres, pesos y sus factores de velocidades de viento? Favor de pronunciarse al respecto

Respuesta: Deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

2. Solicitamos amablemente nos informe si existen planos de las torres en caso de ser afirmativa la respuesta favor de pronunciarse al respecto.

Respuesta: Deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

3. Sería tan amable la convocante de informarnos con cuantas antenas cuentan cada torre, que tipo de antena y sus dimensiones (modelos y marcas). Lo anterior a fin de presentar una mejor solución para ustedes. Favor de pronunciarse al respecto.

Respuesta: Deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

4. ¿En la reinstalación de cables de rf, se hará una ventana para los trabajos de mantenimiento, (en que horarios)? Favor de pronunciarse al respecto.

Respuesta: No habrá ventana de tiempo, al momento de realizar los trabajos de mantenimiento, los equipos estarán en funcionamiento.

5. En caso de que los materiales a limpiar y dar mantenimiento hayan terminado su vida útil, como se procederá para hacer la corrección, (ya que algunos trabajos no podrán esperar para la sustitución, por lo delicado en energía, señal,y/o reemplazo de elementos estructurales que pongan en riesgo las torres). Favor de pronunciarse al respecto.

Respuesta: Deberá de ser notificado a la Subdirección de Tecnología de la DC4BC y deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

6. Solicitamos amablemente a la convocante nos informe si hay tipos de marcas y modelos homologadas para las luces de obstrucción.

Respuesta: Deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

7. La tornillería ya instalada y torquedada no puede volverse a torquear, ya que la pintura, oxido y polvo no lo permiten, ¿solo se ajustara?

Respuesta: Deberá de considerar lo establecido en la nota aclaratoria número 1, así como apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

8. ¿Bajo que normatividad se realizara el torqueo de la tornillería a ajustar en torre seria con la astm en caso de que si se tenga que torquear?

Respuesta: Deberá de considerar lo establecido en la nota aclaratoria número 1.

9. ¿En el cable de vida si se encuentran conectores (perros) oxidados se realizara el reemplazo?

Respuesta: Deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

10. En el mantenimiento a las barras de tierra en torre y cama guía, de darse el caso que no se encuentren por estar vandalizadas, ¿se realizara el reemplazo?

Respuesta: Deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

11. En el sistema de iluminación en torre,¿las luces las suministraría el licitante adjudicado?

Respuesta: Es correcta su apreciación y deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

12. En la instalación de las luces laterales I10 ¿se requiere herraje para su sujecion o ya existe?
Respuesta: No se deberá de considerar herraje para las luces laterales L10 y deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.
13. ¿El cambio de fotocelda incluye el cable uso rudo de alimentación?
Respuesta: Deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.
14. No se menciona si al realizar el cambio de luces, fotocelda y la revisión del cableado y no funcionan las luces, ¿se tendrá que revisar el controlador de luces?
Respuesta: Es correcta su apreciación y deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.
15. ¿Existe tiempo de ejecución de trabajos por torre?
Respuesta: Deberá de considerar lo establecido en el punto 1.3 "Plazo de prestación de los servicios", así como deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.
16. ¿Los trabajos deben de ser ejecutados a la par todas las torres o pueden ejecutarse en diferentes fechas cumpliendo con la fecha de realizarse en diciembre 2017?
Respuesta: Los trabajos a realizar deberán de ser de acuerdo a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación, así como deberá de considerar lo establecido en el punto 1.3 "Plazo de prestación de los servicios".
17. ¿Los materiales, pintura y accesorios los suministrará el licitante ganador?
Respuesta: Es correcta su apreciación y deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.
18. De requerirse otros trabajos no solicitados pero que se requieren, ¿cuál será la manera de que sean autorizados?
Respuesta: Deberá de ser notificado a la Subdirección de Tecnología de la DC4BC y deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.
19. Al terminar la primera etapa, limpieza, lijado y ajuste de tornillería, ¿se realizara supervisión por parte del cliente antes de iniciar la etapa de pintura en torre?
Respuesta: Durante la duración de los trabajos a realizar por parte del proveedor, estos serán supervisados constantemente por parte del personal de radiocomunicación, adscrito a la Subdirección de Tecnología de la DC4BC.
20. ¿Se requiere de una bitácora de obra?
Respuesta: Es correcta su apreciación y deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.
21. ¿Se tendrán que enviar reportes fotográficos de los trabajos para cobro a la dependencia?

Respuesta: Es correcta su apreciación y deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

22. ¿Se requiere registrar a las cuadrillas con algún supervisor de la entidad?

Respuesta: Se hará una revisión del personal, para corroborar que no tengan antecedentes penales.

23. ¿Se requiere cumplir con alguna política de seguridad de la entidad?

Respuesta: Deberá de considerar la seguridad de trabajos en alturas con el equipo adecuado.

APLICACION INTEGRAL DE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.

1. En Partida 1, punto 1 menciona pintura base de agua recomendada Sherwin Willian. Podrían proporcionar el código de pintura?

Respuesta: Marca Sherwin William, Tipo: DTM Acrylic Gloss (Protege Acero Galvanizado de la corrosión).

2. En la partida 1, Punto 4 mencionan cinchos metálicos marca recomendada Panduit. Podrían proporcionar el número de parte de los cinchos metálico?

Respuesta: El número de parte de referencia es el MLTFC2EH-LP316

3. En la partida 1, punto 5 solicitan reemplazo e instalación de soportes de hule para cable de vida, podrían proporcionar la marca y numero de parte requerido?

Respuesta: La marca y modelo, será de acuerdo a la propuesta del proveedor, el cual deberá de ser compatible para Cable 3/8"

4. Podrían proporcionar el código de la grasa penetrox sugerida?

Respuesta: PENETROX TIPO " A "

5. Se puede utilizar antiox-aerosol de la marca total ground?

Respuesta: Si se puede utilizar antiox- aerosol de la marca Total Ground, pero también la grasa Penetrox.

5. En la partida 1, Punto 6 menciona mantenimiento preventivo al sistema de tierras.

Respuesta: Es correcta su apreciación y deberá de apegarse a lo establecido a las especificaciones técnicas del paquete único de las bases de licitación.

6. En la partida 6, punto 1 solicitan suministro e instalación de cable de cobre para unión de electrodo Delta y cable pararrayos. Se puede utilizar uniones mecánicas?

Respuesta: Solo se podrá utilizar soldadura Cadwell.