



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”

LA-013J3B001-E225-2022

# ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA

***LA-013J3B001-E225-2022***

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA  
RELATIVA AL “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS  
CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL  
SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ÍNDICE**

<b>NUMERAL</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LA CONVOCATORIA</b>
<b>1</b>	<b>DATOS GENERALES O DE IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA.</b>
<b>1.A.</b>	<b>INFORMACIÓN DE LA CONVOCANTE.</b>
<b>1.A.1</b>	<b>RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD CONVOCANTE.</b>
<b>1.A.2</b>	<b>DOMICILIO DE LA ENTIDAD CONVOCANTE.</b>
<b>1.A.3</b>	<b>ÁREA CONTRATANTE Y SU DOMICILIO.</b>
<b>1.B</b>	<b>MEDIO QUE SE UTILIZARÁ PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Y CARÁCTER QUE TENDRÁ ÉSTA.</b>
<b>1.C</b>	<b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA.</b>
<b>1.D.</b>	<b>RECURSOS PROPIOS.</b>
<b>1.E</b>	<b>IDIOMA EN QUE DEBERÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES, LOS ANEXOS TÉCNICOS Y, EN SU CASO, LOS FOLLETOS QUE SE ACOMPAÑEN.</b>
<b>1.F</b>	<b>DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.</b>
<b>2</b>	<b>OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.</b>
<b>2.A</b>	<b>INFORMACIÓN NECESARIA PARA IDENTIFICAR LOS SERVICIOS A PRESTAR.</b>
<b>2.B</b>	<b>DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN.</b>
<b>2.C</b>	<b>CONFIDENCIALIDAD PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.</b>
<b>2.D</b>	<b><u>ADJUDICACIÓN.</u></b>
<b>2.E</b>	<b>CANTIDADES ADICIONALES QUE PODRÁN CONTRATARSE.</b>
<b>3</b>	<b>FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA.</b>



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

<b>3.A.1</b>	<b>PLAZOS Y FECHAS PARA LA ADQUISICIÓN DE CONVOCATORIA Y DE LOS ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.</b>
<b>3.A.2</b>	<b>FECHA, HORA Y LUGAR DE LOS ACTOS DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA.</b>
<b>3.B</b>	<b>FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS.</b>
<b>3.B.1</b>	<b>ACTO DE VISITA AL SITIO.</b>
<b>3.B.2</b>	<b>ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES.</b>
<b>3.B.2.1</b>	<b>ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTEN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA.</b>
<b>3.B.2.2</b>	<b>REQUISITOS PARA LA SOLICITUDES DE ACLARACIONES.</b>
<b>3.B.3</b>	<b>REQUISITOS PARA EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.</b>
<b>3.B.3.1</b>	<b>NOTIFICACIÓN DE LAS ACTAS DEL PROCESO LICITATORIO.</b>
<b>3.C</b>	<b>RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES POR SERVICIO POSTAL O MENSAJERÍA.</b>
<b>3.D</b>	<b>RETIRO DE PROPOSICIONES.</b>
<b>3.E</b>	<b>PROPOSICIONES CONJUNTAS</b>
<b>3.F</b>	<b>FORMA EN QUE PODRÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES.</b>
<b>3.G.</b>	<b>REQUISITOS GENERALES PARA LA PARTICIPACIÓN</b>
<b>3.G.1.</b>	<b>PROPUESTA TÉCNICA</b>



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

<b>3.G.2.</b>	<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>
<b>3.H.</b>	<b>DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA QUE CONFORMA LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA.</b>
<b>3.I.-</b>	<b>ACREDITACIÓN DE EXISTENCIA LEGAL.</b>
<b>3.I.1</b>	<b>EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA Y PARA LA SUSCRIPCIÓN DE PROPOSICIONES.</b>
<b>3.J</b>	<b>PARTE O PARTES DE LAS PROPOSICIONES QUE DEBERÁN RUBRICAR EL SERVIDOR PÚBLICO Y EL LICITANTE ELEGIDO EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.</b>
<b>3.K</b>	<b>INFORMACIÓN SOBRE LA COMUNICACIÓN DEL FALLO Y FIRMA DEL CONTRATO.</b>
<b>3.K.1</b>	<b>COMUNICACIÓN DEL FALLO.</b>
<b>3.K.2</b>	<b>DOCUMENTOS QUE SE DEBERÁN PRESENTAR PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO.</b>
<b>3.K.3</b>	<b>FIRMA DEL CONTRATO.</b>
<b>4</b>	<b>REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR Y PRESENTAR LOS LICITANTES DURANTE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES</b>
<b>4.A.</b>	<b>PROPUESTA TÉCNICA</b>
<b>4.A.1</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REFERENCIA PARA EL “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.” (ANEXO 1)</b>
<b>4.A.2</b>	<b>DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONTAR CON LOS RECURSOS HUMANOS, TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS NECESARIOS PARA SUMINISTRAR EL SERVICIO EN LA FORMA Y EN EL TIEMPO SOLICITADO. (ANEXO 2)</b>



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

<b>4.A.3</b>	<b>CURRICULUM DEL LICITANTE (ANEXO 3)</b>
<b>4.B</b>	<b>PROPUESTA ECONOMICA</b>
<b>4.B.1</b>	<b>CARTA DE CONFIDENCIALIDAD (ANEXO 4)</b>
<b>4.B.2</b>	<b>FORMATO DE ACREDITACIÓN (ANEXO 5)</b>
<b>4.B.3</b>	<b>CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA (ANEXO 6)</b>
<b>4.B.4</b>	<b>CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN (ANEXO 7)</b>
<b>4.B.5</b>	<b>TEXTO DE POLIZA DE FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (ANEXO 8)</b>
<b>4.B.6</b>	<b>FORMATO DE MANIFESTACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN POR SECTOR Y NÚMERO DE TRABAJADORES Y RANGO DEL MONTO DE VENTAS ANUALES. (ANEXO 9)</b>
<b>4.B.7</b>	<b>ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES (IMSS). (ANEXO10)</b>
<b>4.B.8</b>	<b>ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES CON EL SAT (ANEXO 11)</b>
<b>4.B.9</b>	<b>CARTA DEL ARTÍCULO 50 Y 60 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LAASSP (ANEXO 12)</b>
<b>4.B.10</b>	<b>DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. (ANEXO 13)</b>
<b>4.B.11</b>	<b>FORMATO DE CONTRATO. (ANEXO 14)</b>
<b>4.B.12</b>	<b>FORMATO PARA EVALUAR LA PERCEPCIÓN DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA (ANEXO 15)</b>
<b>4.B.13</b>	<b>MANIFESTACIÓN DE LA FRACCIÓN IV DEL ARTÍCULO 50 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. (ANEXO 16)</b>
<b>4.B.14</b>	<b>ACREDITACION DE NACIONALIDAD MEXICANA (ANEXO 17)</b>
<b>4.B.15</b>	<b>DECLARACION BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO DESEMPEÑAR EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO (ANEXO 18)</b>
<b>4.B.16</b>	<b>CATALOGO DE CONCEPTOS CON PRECIOS UNITARIOS (ANEXO 19)</b>
<b>5.</b>	<b>CONDICIONES DE PRECIO</b>
<b>6.</b>	<b>INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN Y ENTREGA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO</b>



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

<b>6.A.</b>	<b><u>CASOS EN QUE APLICARÁ LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.</u></b>
<b>7.</b>	<b>CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES Y SE ADJUDICARÁ EL CONTRATO RESPECTIVO.</b>
<b>7.A</b>	<b>EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES TÉCNICAS.</b>
<b>7.B</b>	<b>EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS.</b>
<b>7.C.</b>	<b>CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE LOS SERVICIOS.</b>
<b>8.</b>	<b>PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN.</b>
<b>9.</b>	<b>CAUSALES O MOTIVOS DE DESECHAMIENTO DEL LICITANTE.</b>
<b>10.</b>	<b>SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.</b>
<b>10.A</b>	<b>SUSPENSIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.</b>
<b>10.B</b>	<b>CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.</b>
<b>11</b>	<b>LICITACIÓN PÚBLICA DESIERTA.</b>
<b>12.</b>	<b>RESCISIÓN DEL CONTRATO.</b>
<b>13.</b>	<b>TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.</b>
<b>14.</b>	<b>INCONFORMIDADES.</b>
<b>15.</b>	<b>CONDICIONES DE PAGO.</b>
<b>16.</b>	<b>DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS.</b>
<b>17.</b>	<b>REGISTRO DE DERECHOS.</b>
<b>18.</b>	<b>DERECHOS DE AUTOR U OTROS DERECHOS EXCLUSIVOS.</b>
<b>19.</b>	<b>IMPUESTOS.</b>



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

20.	SANCIONES.
21.	PENAS CONVENCIONALES.
22.	PROHIBICIÓN DE NEGOCIACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y PROPUESTAS.
23.	CONTROVERSIAS.
24.	ASISTENCIA A LOS ACTOS PÚBLICOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.
25.	GLOSARIO.

**ANEXOS:**

ANEXO 1	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REFERENCIA PARA EL “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”
ANEXO 2	DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONTAR CON LOS RECURSOS HUMANOS, TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS NECESARIOS PARA PRESTAR LOS SERVICIOS EN LA FORMA Y EN EL TIEMPO SOLICITADOS
ANEXO 3	CURRICULUM DEL LICITANTE
ANEXO 4	CARTA DE CONFIDENCIALIDAD
ANEXO 5	FORMATO DE ACREDITACIÓN
ANEXO 6	CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA
ANEXO 7	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN
ANEXO 8	TEXTO DE POLIZA DE FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
ANEXO 9	FORMATO DE MANIFESTACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN POR SECTOR Y NÚMERO DE TRABAJADORES Y RANGO DEL MONTO DE VENTAS ANUALES.
ANEXO 10	ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES (IMSS)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

<b>ANEXO 11</b>	<b>ACREDITACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES CON EL SAT</b>
<b>ANEXO 12</b>	<b>CARTA DEL ARTÍCULO 50 Y 60 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LAASSP</b>
<b>ANEXO 13</b>	<b>DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD</b>
<b>ANEXO 14</b>	<b>FORMATO DEL CONTRATO</b>
<b>ANEXO 15</b>	<b>FORMATO PARA EVALUAR LA PERCEPCIÓN DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.</b>
<b>ANEXO 16</b>	<b>MANIFESTACIÓN DE LA FRACCIÓN IV DEL ARTÍCULO 50 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO</b>
<b>ANEXO 17</b>	<b>ACREDITACION DE NACIONALIDAD MEXICANA</b>
<b>ANEXO 18</b>	<b>DECLARACION BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO DESEMPEÑAR EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO</b>
<b>ANEXO 19</b>	<b>CATALOGO DE CONCEPTOS CON PRECIOS UNITARIOS</b>

EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL, ASÍ COMO A LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, 37, 37 BIS Y DEMÁS QUE RESULTEN APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (EN ADELANTE LAASSP), Y 39 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, (EN ADELANTE RLAASSP), Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA, **SE CONVOCA A LOS INTERESADOS A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:**

**1.-DATOS GENERALES O DE IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA:**

**1.A.- INFORMACIÓN DE LA CONVOCANTE.**

**1.A.1 RAZÓN SOCIAL DE LA ENTIDAD CONVOCANTE:**

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.

**1.A.2 DOMICILIO DE LA ENTIDAD CONVOCANTE:**

Av. TENIENTE AZUETA No. 9, COL. BURÓCRATA, MANZANILLO, COLIMA, C.P. 28250.

Av. Teniente Azueta No 9, Colonia Burócrata, C.P. 28250, Manzanillo, Colima.  
T: 01 (314) 331 1400 [www.puertomanzanillo.com.mx](http://www.puertomanzanillo.com.mx)





**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**1.A.3 ÁREA CONTRATANTE Y SU DOMICILIO:**

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, UBICADA EN AV. TENIENTE AZUETA NO. 09, COL. BURÓCRATA, C. P. 28250, EN MANZANILLO, COLIMA., CON TELÉFONO 013143311400 EXT. 71335 Y 71321

**1.B.- MEDIO QUE SE UTILIZARÁ PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Y CARÁCTER QUE TENDRÁ ÉSTA.**

La presente **LICITACIÓN PÚBLICA** será de forma Electrónica y es de carácter Nacional. En esta licitación pública podrán participar todas las personas físicas y morales de nacionalidad mexicana según lo indicado en el artículo 28 fracción I de la LAASSP, las cuales deberán contar con los recursos financieros, técnicos y humanos suficientes para garantizar el cumplimiento de la presente licitación en términos de eficiencia, calidad y tiempo, requeridos por la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V. (ASIPONA).

Con fundamento en el artículo 26-Bis, fracción II de la LAASSP, esta licitación será Electrónica, por lo que, los licitantes interesados deberán de participar a través de medios remotos de comunicación, conforme al “Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado Compranet”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011, así como lo establecido en el numeral 4 de esta Convocatoria y a lo que se cita en artículo 27 de la LAASSP.

La ASIPONA no recibirá proposiciones a través de servicio postal o mensajería.

**1.C.- NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA.**

La presente Licitación tiene el número de procedimiento: **LA-013J3B001-E225-2022**

**1.D.- RECURSOS PROPIOS.**

Los recursos destinados relativo al “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.” objeto de la presente convocatoria, son propios y corresponden al ejercicio fiscal 2022 y 2023.

**1.E.- IDIOMA EN QUE DEBERÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES, LOS ANEXOS TÉCNICOS Y, EN SU CASO, LOS FOLLETOS QUE SE ACOMPAÑEN.**

Las proposiciones deberán presentarse sólo en idioma español. En caso de que se requiera anexos técnicos, folletos, catálogos y/o fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características, y calidad de los mismos, estos podrán presentarse en el idioma del país de origen de los bienes, acompañados de una traducción simple al español.

**1.F.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.**

**Av. Teniente Azueta No 9, Colonia Burócrata, C.P. 28250, Manzanillo, Colima.**  
**T: 01 (314) 331 1400    [www.puertomanzanillo.com.mx](http://www.puertomanzanillo.com.mx)**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

La ASIPONA cuenta con recursos presupuestales en la partida 35701 los cuales están sujetos al límite presupuestal asignado para la prestación de los servicios objeto de esta licitación y de acuerdo al calendario presupuestal establecido por la SHCP, para el pago correspondiente; por lo cual, las adjudicaciones no podrán rebasar por ningún motivo el techo presupuestal asignado y los precios deberán ser aceptables y convenientes de conformidad con los artículos 2, 36 y 36 bis de la LAASSP.

## **2. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.**

### **2.A.- INFORMACIÓN NECESARIA PARA IDENTIFICAR LOS SERVICIOS A ADQUIRIR.**

El objeto de la presente licitación es el **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”** las características específicas del servicio, así como las cantidades que se requieren, se encuentran detalladas en el **ANEXO I, (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN)**, el cual forma parte integrante de la Convocatoria, por lo que los licitantes deberán presentar sus propuestas conforme a lo establecido en dicho Anexo.

### **2.B. DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA.**

#### **Vigencia del contrato.**

El licitante que resulte adjudicado deberá prestar los servicios materia de la presente licitación, a partir del día 16 de Diciembre de 2022 y terminará el 15 de Diciembre del 2023.

#### **Lugar para prestar el servicio objeto de esta licitación pública.**

El **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”** se requiere se entregue en las oficinas de la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo S.A. de C.V. ubicada en Av. Teniente Azueta No. 9, Colonia Burócrata, C.P. 28250 en Manzanillo, Colima, de conformidad a las características técnicas señaladas en el **Anexo 1** de las presentes bases. Dicha entrega será supervisada y aceptada por la Subgerencia de Operaciones, adscrita a la Gerencia de Operaciones.

Para poder participar en este proceso, es requisito indispensable el que cada licitante presente su oferta en estricto apego a esta Convocatoria, debiendo abstenerse de realizar propuestas o consideraciones ajenas a las mismas.

### **2.C. CONFIDENCIALIDAD PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**

Los licitantes deberán presentar una carta de confidencialidad en papel membretado, firmada por su representante legal o apoderado legal en la que declare, que en caso de resultar adjudicado, que la información proporcionada por la ASIPONA, y aún aquella que recopilen en el proceso de la prestación de los servicios, será resguardada con estricta confidencialidad y bajo la responsabilidad absoluta de la persona física



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

o moral, sin perjuicio de las sanciones administrativas y penales que se apliquen por violación, en caso de divulgación, publicación de la misma, dar a conocer a terceros en forma directa o a través de interpósita persona o cualquier otro uso no autorizado por la ASIPONA o quien tenga derecho a ello. Toda vez que dicha información, es confidencial y propiedad exclusiva de la ASIPONA en forma permanente **(ANEXO 4)**

**2.D. ADJUDICACIÓN.**

La adjudicación se efectuará para la PARTIDA ÚNICA a aquel (los) proveedor (es) a través de un CONTRATO ABIERTO al (os) licitante (s) que ofrezcan los servicios objeto de la presente licitación en el menor precio, y que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, el tiempo de entrega solicitado y otorguen la garantía mínima que establecen estas bases.

**2.E. CANTIDADES ADICIONALES QUE PODRÁN CONTRATARSE.**

En virtud de lo anterior, los casos en que podrán otorgarse prórrogas para el cumplimiento de las obligaciones contractuales serán:

Cuando ocurran causas de fuerza mayor o de caso fortuito, el PROVEEDOR podrá solicitar a la ASIPONA le sea otorgada una prórroga para el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato, siempre y cuando lo realice previamente al vencimiento del plazo pactado. Esta solicitud deberá ser presentada en escrito dirigido al servidor público que administre el contrato, el cual determinará la procedencia de otorgar dicha prórroga estableciendo las razones para ello y señalando la forma y términos en que deberán modificarse el contrato, para la elaboración del convenio correspondiente.

**3. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA.**

**3.A.1- PLAZOS Y FECHAS PARA LA ADQUISICIÓN DE CONVOCATORIA Y DE LOS ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.**

<b>CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA.</b>	
Lugar de publicación de la Convocatoria.	<b>1) CompraNet:</b> <a href="https://compranet.funcionpublica.gob.mx/web/login.html">https://compranet.funcionpublica.gob.mx/web/login.html</a>
Fecha de publicación de la Convocatoria.	<b>14 de Octubre de 2022</b>
Fecha de publicación del resumen de la Convocatoria en el Diario Oficial de la Federación.	<b>18 de Octubre de 2022</b>
Costo de la Convocatoria	No tiene costo. (Artículo 30 de la LAASSP).

**3.A.2.- FECHA, HORA Y LUGAR DE LOS ACTOS DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA.**



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

ACTO	FECHA	HORA	LUGAR
Visita a las instalaciones	N / A	N / A	N / A
Junta de Aclaraciones.	<b>28 de Noviembre de 2022</b>	<b>12:00 horas</b>	Av. Teniente Azueta No. 9, col. Burócrata, Manzanillo, Colima, C.P. 28250.
Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.	<b>05 de Diciembre de 2022</b>	<b>16:00 horas</b>	Av. Teniente Azueta No. 9, col. Burócrata, Manzanillo, Colima, C.P. 28250.
Fallo.	<b>09 de Diciembre de 2022</b>	<b>16:00 horas</b>	Av. Teniente Azueta No. 9, col. Burócrata, Manzanillo, Colima, C.P. 28250.
Firma de Contrato	<b>15 de Diciembre de 2022</b>	<b>12:00 horas</b>	Av. Teniente Azueta No. 9, col. Burócrata, Manzanillo, Colima, C.P. 28250.
Presentación de fianza (garantía de cumplimiento)	<b>A más tardar con fecha de emisión del 25 de Diciembre de 2022 y presentar al siguiente día hábil</b>	<b>N / A</b>	Av. Teniente Azueta No. 9, col. Burócrata, Manzanillo, Colima, C.P. 28250.

**3.B.- FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS.**

**3.B.1.- ACTO DE VISITA AL SITIO.**

No aplica

**3.B.2.- ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

Aquellos interesados que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la Convocatoria **deberán enviar un escrito**, a través del sistema Compranet 5.0, en el que manifiesten bajo protesta de decir verdad, su interés en participar en la presente licitación, por si o en representación de un tercero, señalando, en el escrito, los datos que se mencionan en el **“ANEXO 5”** de esta Convocatoria. En caso de omitir la presentación de dicho escrito, será motivo de no dar respuesta a las dudas o aclaraciones presentadas.

Las juntas de aclaraciones se llevarán a cabo conforme a lo dispuesto en los artículos 33 y 33 Bis de la LAASSP, así como 45 y 46 del RLAASSP.

**3.B.2.2 REQUISITOS PARA LA SOLICITUDES DE ACLARACIONES.**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Los licitantes **deberán enviar las solicitudes de aclaración**, en hoja membretada, **con 24 horas de anticipación al día de la Junta, a través del sistema Compranet y firmadas por el licitante o representante legal.**

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de **manera concisa y estar directamente vinculadas** con los puntos contenidos en la presente Convocatoria a la licitación pública, **indicando el numeral o punto específico** con el cual se relaciona. Los licitantes deberán presentar su solicitud de aclaración en formato Word versión 97-2003 a 2010 u otro formato que sea editable.

Las solicitudes de aclaración que no cumplan con los requisitos señalados podrán ser desechadas por la ASIPONA.

Las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad al plazo previsto en el artículo 33 bis de la LAASSP (con 24 horas de anticipación a la fecha y hora de la Junta de Aclaraciones), **por resultar extemporáneas no serán contestadas** y se integrarán al expediente respectivo, en caso de que algún licitante presente nuevas solicitudes de aclaración en la junta correspondiente las deberá enviar a través del sistema Compranet, y la ASIPONA las recibirá pero no les dará respuesta. En ambos supuestos, si el servidor público que presida la Junta de Aclaraciones **considera necesario citar a una ulterior junta**, la Convocante deberá tomar en cuenta dichas solicitudes para responderlas.

La Junta de Aclaraciones deberá celebrarse el día **28 de Noviembre de 2022**, a las **12:00:00 horas** en la sala de Licitaciones de la ASIPONA ubicada en Av. Teniente Azueta No. 9, Col. Burócrata, C.P. 28250, en Manzanillo, Colima., con teléfono (01) 314 3311 400 ext. 71335 y 71321.

El acto será presidido por un servidor público designado por la ASIPONA, quien deberá ser asistido por un representante del área técnica o usuaria de los servicios objeto de las contrataciones, a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los solicitantes relacionados con los aspectos contenidos en la Convocatoria.

Al terminar la Junta de Aclaraciones se levantará un acta en la que se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuestas de la ASIPONA. Dicha acta será incorporada en Compranet al concluir el acto, en la sección de difusión al público en general.

La ASIPONA el mismo día del evento; fijará copia del acta para consulta en el inmueble ubicado en: Av. TENIENTE AZUETA No. 9, COL. BURÓCRATA, MANZANILLO, COLIMA, C.P. 28250.

### **3.B.3.- REQUISITOS PARA EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.**

A celebrarse el día **05 de Diciembre de 2022**, a las **16:00 horas** en la sala de Licitaciones de la ASIPONA ubicada en Av. Teniente Azueta No. 9, Col. Burócrata, C.P. 28250, en Manzanillo, Colima., con teléfono (01) 314 3311 400 ext. 71335 y 71321.

Los licitantes enviarán sus proposiciones, a través del sistema Compranet, y la proposición deberá ser firmada utilizando la firma electrónica avanzada que emite el SAT para el cumplimiento de obligaciones fiscales, en

**Av. Teniente Azueta No 9, Colonia Burócrata, C.P. 28250, Manzanillo, Colima.**  
**T: 01 (314) 331 1400    [www.puertomanzanillo.com.mx](http://www.puertomanzanillo.com.mx)**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

caso de no firmarse de manera electrónica en el sistema Compranet será desechada por considerarse INSOLVENTE.

Los archivos deberán contener la propuesta técnica y económica, así como la documentación legal-administrativa, de conformidad con lo solicitado en el **numeral 3.K.2** de la presente Convocatoria.

Una vez recibidas las proposiciones, se procederá a su apertura, haciéndose constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido; por lo que, en el caso de que algún licitante omita la presentación de algún documento o faltare algún requisito, no serán desechadas en ese momento, haciéndose constar ello en el formato de recepción de los documentos que integran la proposición. Con posterioridad se realizará la evaluación integral de las proposiciones, el resultado de dicha revisión o análisis se dará a conocer en el fallo correspondiente.

Se levantará el acta que servirá de constancia en la que se harán constar el importe de cada propuesta económica presentada por los licitantes; se señalará el lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la licitación, quedando comprendido dentro de los veinte días naturales siguientes. El fallo podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo no exceda de los veinte días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Dicha acta será incorporada en Compranet al concluir el acto, en la sección de difusión al público en general.

Cada uno de los documentos que integren la proposición y aquéllos distintos a ésta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que envíe el licitante. Toda documentación que se integre en las propuestas deberá de estar 100% legible.

En el caso de que alguna o algunas hojas de los documentos mencionados en el párrafo anterior carezcan de folio y se constate que la o las hojas no foliadas mantienen continuidad, la ASIPONA no podrá desechar la proposición. En el supuesto de que falte alguna hoja y la omisión pueda ser cubierta con información contenida en la propia proposición o con los documentos distintos a la misma, la ASIPONA tampoco podrá desechar la proposición.

La ASIPONA, a través de la Unidad Compradora, recabará de los licitantes su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Unidad Compradora, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena a la ASIPONA.

Cuando por causas ajenas a Compranet o a la Unidad Compradora, no sea posible iniciar o continuar con el acto de presentación y apertura de proposiciones, el mismo se podrá suspender de manera fundada y motivada, hasta en tanto se restablezcan las condiciones para su inicio o reanudación; a tal efecto la Unidad Compradora difundirá en Compranet la fecha y hora en la que iniciará o reanudará el acto.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

La ASIPONA, el mismo día del evento; fijará copia del acta para consulta en el inmueble ubicado en: Av. TENIENTE AZUETA No. 9, COL. BURÓCRATA, MANZANILLO, COLIMA, C.P. 28250. Siendo responsabilidad de cada licitante recoger la copia respectiva, de conformidad con el artículo 37-Bis de la LAASSP.

**3.B.3.1. NOTIFICACIÓN DE LAS ACTAS DEL PROCESO LICITATORIO.**

Las actas relativas a la junta de aclaraciones, al acto de presentación y apertura de proposiciones, y a la junta pública en la que se dé a conocer el fallo, serán incorporadas en Compranet al concluir dichos actos, en la sección de difusión al público en general, en el entendido de que este procedimiento sustituye el de notificación personal. (Artículo 37 cuarto párrafo de la LAASSP).

**3.C.- RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES POR SERVICIO POSTAL O MENSAJERÍA.**

De acuerdo al Art. 26 BIS fracción II de la LAASSP, exclusivamente se permitirá la participación de los licitantes a través de Compranet, se utilizarán medios de identificación electrónica, las comunicaciones producirán los efectos que señala el artículo 27 de la LAASSP. La o las juntas de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de proposiciones y el acto de fallo, sólo se realizarán a través de Compranet y sin la presencia de los licitantes en dichos actos.

No se aceptará la entrega de proposiciones de manera presencial, ni tampoco mediante el envío por servicio postal, mensajería ni por medios remotos de comunicación electrónica que no sea Compranet.

**3.D.- RETIRO DE PROPOSICIONES.**

Después de la fecha y hora señalada en el numeral 3.A.2, no se recibirá ninguna propuesta, precisando que una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, estas no podrán retirarse o dejar sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de licitación hasta su conclusión.

**3.E.- PROPOSICIONES CONJUNTAS.**

Los interesados en participar podrán realizar una **propuesta conjunta de proposiciones**, siempre y cuando den cumplimiento a lo establecido para ello en los párrafos tercero, cuarto y quinto del artículo 34 de la LAASSP, y artículo 44 del RLAASSP, al efecto que los interesados podrán agruparse para presentar una proposición en electrónico, conforme a lo siguiente:

Cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación;

Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes:

Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas;

Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;

Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública;

Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y

Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo.

El convenio a que hace referencia la fracción II que antecede, se presentará con la proposición y, en caso de que a los licitantes que la hubieren presentado se les adjudique el contrato, dicho convenio, formará parte integrante del mismo como uno de sus anexos.

Para cumplir con los ingresos mínimos, en su caso, requeridos por la Convocante, se podrán sumar los correspondientes a cada una de las personas integrantes de la agrupación.

**3.F.- FORMA EN QUE PODRÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES.**

Las proposiciones técnicas y económicas deberán ser presentadas a través del sistema Compranet, en hoja membretada del licitante, las cuales emplearán los medios de identificación electrónica establecidos por la propia Secretaría de la Función Pública.

Cada uno de los documentos que integren la proposición y aquellos distintos a esta, deberán estar foliados para efectos de identificación en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnicas y económicas, así como el resto de los documentos que entregue el licitante. En caso de que alguna o algunas de las hojas de los documentos mencionados carezcan de folio y se constate que la o las hojas no foliadas mantienen continuidad, la Convocante no podrá desechar la proposición. (Artículo 50 último párrafo del RLAASSP).

Para considerar los escritos debidamente válidos, todos deberán contener invariablemente la leyenda “Bajo protesta de decir verdad” y deberán ser avalados por la firma del representante legal o apoderado, debidamente acreditados.

La propuesta técnica del licitante no deberá indicar precios y costos.





**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Los licitantes solo podrán presentar una proposición por licitación.

### **3.G. REQUISITOS GENERALES PARA LA PARTICIPACIÓN.**

Las personas que deseen participar en la licitación no deberán encontrarse en alguno de los supuestos del artículo 50 y antepenúltimo párrafo del artículo 60 de la LAASSP.

Las personas que deseen participar en la licitación deberán cumplir con lo establecido en los artículos 34 de la LAASSP, 35, 39, 40 y 41 del RLAASSP.

Podrán participar personas físicas y morales cuyo objeto y/o actividad se encuentre relacionada con los servicios objeto de la presente licitación, caso contrario, su propuesta será desechada por considerarse **INSOLVENTE**.

Los licitantes que deseen participar con el *carácter de micro, pequeña y mediana empresa (MIPYMES)*, **deberán acreditar su estratificación** que los clasifique con tal carácter y deberán enviar un manifiesto en hoja membretada del licitante y firmada por el apoderado o representante legal, declarando bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con el carácter de micro, pequeña o mediana empresa.

#### **3.G.1 PROPUESTA TÉCNICA.**

Las propuestas técnicas según se describe en el **ANEXO 1, “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”** deberán presentarse conforme a lo siguiente: Deberán ser clara y precisa, detallando las características técnicas y físicas mínimas de operación de los servicios que proponga, en concordancia con lo solicitado en el **ANEXO 1** de esta convocatoria, sin indicar costo.

Deberán detallar los requerimientos mínimos de garantía de calidad y tiempo de entrega, que el área requirente considere en la presente convocatoria y en su **ANEXO 1**, lo que garantizará a la ASIPONA el nivel de satisfacción de los **SERVICIOS** que recibe.

Se presentará en idioma español, así como todos y cada uno de los documentos que la integran, y en caso de presentar alguno en idioma distinto, deberán estar acompañado de su respectiva traducción simple.

En su caso, deberán anexar carta en papel membretado del licitante, firmada por el representante o apoderado legales, en la que declare bajo protesta de decir verdad que es una persona física o moral perteneciente a micro, pequeña o mediana empresa (**ANEXO 9**).

#### **3.G.2 PROPUESTA ECONÓMICA.**

La propuesta económica del licitante, deberán presentarse conforme a lo siguiente:



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Deberán ser clara y precisa, así como señalar de manera detallada el monto ofertado para la PARTIDA ÚNICA que conforman el presente proceso de licitación. **Invariablemente el licitante deberá presentar su oferta considerando la totalidad de los conceptos que integran la partida, en caso de no hacerlo así, se desechará su propuesta por insolvente.**

Los precios ofertados deberán ser fijos, sin escalación, durante la vigencia del proceso de la licitación y durante el periodo de contratación para el caso del proveedor que resulte adjudicado.

Se presentará en idioma español, así como todos y cada uno de los documentos que la integran, y en caso de presentar alguno en idioma distinto, deberán estar acompañado de su respectiva traducción simple.

Con fundamento en el **artículo 55 del RLAASSP**, si al momento de realizar la verificación de los importes de las propuestas económicas, en las operaciones finales, se detectan errores aritméticos o discrepancia entre las cantidades escritas con letra y número prevalecerá la primera de estas, por lo que, de presentarse errores en la cantidades o volúmenes solicitados, éstos podrán corregirse.

La ASIPONA procederá a realizar la corrección en el cuadro comparativo de cotizaciones. De lo anterior se dejará constancia en dicho cuadro y en el acta de fallo. En ningún caso se realizarán correcciones en precios unitarios. En caso de que el licitante no acepte la(s) corrección(es), la propuesta será desechada.

**Las propuestas técnicas y económicas que no contengan cualquiera de los requisitos mencionados, se verán afectadas en su solvencia y serán desechadas.**

Ninguna de las condiciones contenidas en las propuestas técnicas y las propuestas económicas presentados podrán ser modificadas o negociadas.

**3.H.- DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA QUE CONFORME LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA.**

- NO APLICA

**3.I.- ACREDITACIÓN DE EXISTENCIA LEGAL.**

**3.I.1.- EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA Y PARA LA SUSCRIPCIÓN DE PROPOSICIONES.**

Los licitantes acreditarán su personalidad en el acto de presentación y apertura de propuestas, enviando por Compranet el formato que se incluye en el **Anexo 5**, y que se solicita en el punto 4.B.2 de esta Convocatoria, y en el que su firmante manifestará, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica.

**3.J.- PARTE O PARTES DE LAS PROPOSICIONES QUE DEBERÁN RUBRICAR EL SERVIDOR PÚBLICO Y EL LICITANTE ELEGIDO EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.**

NO APLICA



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**3.K.- INFORMACIÓN SOBRE LA COMUNICACIÓN DEL FALLO Y FIRMA DEL CONTRATO.**

**3.K.1.- COMUNICACIÓN DEL FALLO.**

En junta pública que se llevará a cabo el **09 de Diciembre del 2022**, a las **16:00 horas** en la Sala de Licitaciones de la ASIPONA, se dará a conocer el fallo de la licitación.

Por tratarse de un procedimiento de contratación realizado de conformidad con lo previsto en el artículo 26 bis fracción III de la LAASSP, el acto de fallo se difundirá a través de CompraNet, el mismo día que se emita, así mismo, fijará copia del acta para consulta en el inmueble ubicado en: Av. TENIENTE AZUETA No. 9, COL. BURÓCRATA, MANZANILLO, COLIMA, C.P. 28250. Siendo responsabilidad de cada Invitado recoger la copia respectiva, de conformidad con el artículo 37-Bis de la LAASSP.

Con fundamento en el artículo 46 de la LAASSP, con la notificación del fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en el modelo del contrato, mismo que se encuentra agregado a la presente Convocatoria como **“ANEXO 14”**, obligándose a firmar el contrato en la fecha, hora y lugares previstos en el fallo, y en defecto de tal previsión, dentro de los quince días naturales siguientes al de la citada notificación.

Contra el fallo no procederá recurso alguno; sin embargo, procederá la inconformidad en términos del Título Sexto, Capítulo Primero de esta Ley.

Cuando se advierta en el fallo la existencia de un error aritmético, mecanográfico o de cualquier otra naturaleza, que no afecte el resultado de la evaluación realizada por la convocante, dentro de los cinco días hábiles siguientes a su notificación y siempre que no se haya firmado el contrato, el titular del área responsable del procedimiento de contratación procederá a su corrección, con la intervención de su superior jerárquico, aclarando o rectificando el mismo, mediante el acta administrativa correspondiente, en la que se harán constar los motivos que lo originaron y las razones que sustentan su enmienda, hecho que se notificará a los licitantes que hubieran participado en el procedimiento de contratación, remitiendo copia de la misma al órgano interno de control dentro de los cinco días hábiles posteriores a la fecha de su firma.

Si el error cometido en el fallo no fuera susceptible de corrección conforme a lo dispuesto en el párrafo anterior, el servidor público responsable dará vista de inmediato al Órgano Interno de Control, a efecto de que, previa intervención de oficio, se emitan las directrices para su reposición.

La ASIPONA levantará el acta de fallo de la licitación que contendrá en lo aplicable lo siguiente:

La relación de licitantes cuyas proposiciones se desecharon, expresando todas las razones legales, técnicas o económicas que sustentan tal determinación e indicando los puntos de la convocatoria que en cada caso se incumpla.

La relación de licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes, describiendo en lo general dichas proposiciones. Se presumirá la solvencia de las proposiciones, cuando no se señale expresamente incumplimiento alguno.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

En caso de que se determine que el precio de una proposición no es aceptable o no es conveniente, se deberán anexar copia de la investigación de precios realizada o del cálculo correspondiente.

Nombre del o los licitantes a quien se adjudica el contrato, indicando las razones que motivaron la adjudicación, de acuerdo a los criterios previstos en la convocatoria, así como la indicación de la o las partidas, los conceptos y montos asignados a cada licitante.

Fecha, lugar y hora para la firma del contrato, la presentación de garantías y, en su caso, la entrega de anticipos, y Nombre, cargo y firma del servidor público que lo emite, señalando sus facultades de acuerdo con los ordenamientos jurídicos que rijan a la convocante. Indicará también el nombre y cargo de los responsables de la evaluación de las proposiciones.

En caso de que se declare desierta la licitación, se señalarán en el fallo las razones que lo motivaron.

**De no cumplir con los requisitos antes mencionados para proceder a la elaboración del contrato o si el licitante adjudicado NO concurre a la firma del mismo en la fecha señalada se procederá conforme a los supuestos establecidos en el Artículo 46 de la LAASSP.**

**3.K.2.- DOCUMENTOS QUE SE DEBERÁN PRESENTAR PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO.**

El (los) licitante (s) ganador (es) (**adjudicado (s)**), tratándose de personas morales deberán presentar: copia simple y original o copia certificada, para su cotejo, de los documentos con los que se acredite la existencia legal y facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente, dichos documentos serán:

- 1.- Escritura pública en la que conste el acta constitutiva donde se acredite la existencia legal de la empresa licitante y, en su caso, sus modificaciones.
- 2.- Acta ante Notario Público en la que conste el poder del representante legal o apoderado, donde acredite sus facultades para suscribir el contrato, original en copia certificada.
- 3.- Alta Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.
- 4.- Cédula de inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes.
- 5.- La opinión positiva del cumplimiento de sus obligaciones fiscales de acuerdo al Art. 32-D del Código Fiscal de la Federación (SAT).
- 6.- La opinión positiva del cumplimiento de sus obligaciones fiscales de acuerdo al Art. 32-D del Código Fiscal de la Federación en materia de Seguridad Social.
- 7.- Solicitud de inscripción en el Registro Único de Proveedores y Contratistas de la Entidad, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 56 Bis. de la LAASSP y el artículo 105 del RLAASSP, debiendo tener previo a la firma del Contrato su información completa en la plataforma de Compranet.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

En el caso de personas físicas, deberán presentar:

- 1.- Acta de nacimiento, copia certificada.
- 2.- Alta Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.
- 3.- Cédula de inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes.
- 4.- Identificación vigente y copia simple de la misma. (Pasaporte, cartilla del servicio militar nacional o credencial para votar con fotografía).
- 5.- La opinión positiva del cumplimiento de sus obligaciones fiscales de acuerdo al Art. 32-D del Código Fiscal de la Federación (SAT).
- 6.- La opinión positiva del cumplimiento de sus obligaciones fiscales de acuerdo al Art. 32-D del Código Fiscal de la Federación en materia de Seguridad Social.
- 7.- Solicitud de inscripción en el Registro Único de Proveedores y Contratistas de la Entidad, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 56 Bis. de la LAASSP y el artículo 105 del RLAASSP, debiendo tener previo a la firma del Contrato su información completa en la plataforma de Compranet.

**3.K.3.- FIRMA DEL CONTRATO.**

La formalización del contrato deberá realizarse, de acuerdo con el modelo que establece la presente Convocatoria como **ANEXO 14**, dentro de los 15 días naturales siguientes al de la notificación del fallo, conforme a lo señalado en el artículo 46 de la LAASSP.

Si el licitante ganador no firma el contrato por causas imputables al mismo, conforme a lo señalado en el párrafo anterior, la ASIPONA, sin necesidad de un nuevo procedimiento, deberán adjudicar el contrato al licitante que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia de precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento, de conformidad con lo asentado en el fallo correspondiente, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación.

El licitante a quien se le adjudique el contrato no estará obligado a prestar los servicios, si la ASIPONA, por causas imputables a la Convocante, no firma el contrato. En este supuesto la ASIPONA, a solicitud escrita del licitante, cubrirá los gastos no recuperables en que hubiese incurrido para preparar y elaborar sus proposiciones, siempre que estos sean razonables, estén debidamente justificados y se relacionen directamente con la presente licitación.

Si el licitante ganador injustificadamente y por causas imputables al mismo, no formalizara el contrato adjudicado, la ASIPONA dará aviso a la SFP, para que dicho licitante sea sancionado en términos de los artículos 59 y 60 de la LAASSP.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Los derechos y obligaciones que deriven del o los contratos objeto de esta licitación no podrán ser cedidos, enajenados, grabados o transferidos a terceros por ningún motivo y bajo ninguna circunstancia por parte del proveedor, con excepción de los derechos de cobro, y para tal efecto en este acto, la ASIPONA manifiesta su consentimiento para que el proveedor pueda ceder sus derechos de cobro a favor de un intermediario financiero, mediante operaciones de factoraje o descuento electrónico en cadenas productivas, conforme a lo previsto en las Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo, publicadas en el DOF el 28 de febrero de 2007. En caso de que el proveedor opte por ceder sus derechos de cobro a través de otros esquemas, requerirá previa autorización por escrito de la ASIPONA.

El representante del licitante adjudicado deberá presentarse a firmar el contrato el día **15 de Diciembre del 2022** a las **12:00 horas** en la sala de licitaciones de ASIPONA Manzanillo.

El representante o apoderado legales del licitante adjudicado que firme el contrato deberá presentar dentro de los dos días hábiles siguientes a la notificación del fallo la siguiente documentación:

Original o copia certificada y copia simple del acta constitutiva, Original o copia certificada y copia simple de poder notarial para actos de administración o especial para firmar el acuerdo de voluntades, Original o copia certificada y copia simple de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes, Original o copia certificada y copia simple de identificación oficial vigente (pasaporte, credencial de elector, licencia para conducir o cédula profesional), Original o copia certificada y copia simple de comprobante de domicilio (luz, teléfono, predial, agua) del mes inmediato anterior.

En su caso, documento de solicitud actualizado para que el Servicio de Administración Tributaria (SAT), emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, de conformidad con lo establecido en la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2014 publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 30 de diciembre de 2013. De conformidad con lo previsto en el artículo 32D, del Código Fiscal de la Federación; así como, la correspondiente opinión positiva sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social.

Tratándose de personas físicas la acreditación de su personalidad será mediante originales o copias certificadas de los siguientes documentos: Acta de nacimiento correspondiente, o CURP (Clave Única de Registro de Población) u Original o copia certificada y copia simple de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes.

En su caso, de la carta de naturalización respectiva expedida por autoridad competente, y la documentación con la que demuestre tener su domicilio legal en el territorio nacional, en su caso, documento de solicitud actualizado para que el Servicio de Administración Tributaria (SAT), emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, de conformidad con lo establecido en la Resolución Miscelánea Fiscal para 2014, publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 30 de diciembre de 2013. De conformidad con lo previsto en el artículo 32D, del Código Fiscal de la Federación; así como, la correspondiente opinión positiva sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

En el supuesto de que el proveedor **no se presente a firmar el contrato** por causas que le sean imputables, será sancionado en los términos del **artículo 46 de la LAASSP**.

Si de la información y documentación con que cuente la Secretaría de la Función Pública se desprende que las personas físicas o morales pretenden evadir los efectos de la inhabilitación, la ASIPONA, se abstendrá de firmar el contrato correspondiente.

En caso de discrepancia entre la convocatoria y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, de conformidad con el artículo 81 fracción IV del RLAASSP.

**4.- REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR Y PRESENTAR LOS LICITANTES DURANTE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.**

**4.A. PROPUESTA TÉCNICA**

**4.A.1.-Especificaciones técnicas del SERVICIO objeto de esta licitación (ANEXO 1)**

Descripción, especificaciones, y características del SERVICIO que se deberán entregar por parte del Licitante referente al CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.

**4.A.2. Declaración bajo protesta de decir verdad de contar con los recursos humanos, técnicos, económicos y financieros necesarios para prestar el SERVICIO en la forma y en el tiempo solicitado. (ANEXO 2)**

Declaración bajo protesta de decir verdad de contar con los recursos humanos, técnicos, económicos y financieros necesarios para prestar el SERVICIO en la forma y el tiempo señalado.

**4.A.3.- Curriculum del licitante. (ANEXO 3)**

Formato libre en el que el licitante describa el Curriculum de su empresa, debiendo contener como mínimo datos generales de la empresa, principales clientes y proyectos relacionados con el presente procedimiento, certificaciones, permisos, autorizaciones, entre otros, relacionados con el objeto de la presente licitación.

**4.B. PROPUESTA ECONOMICA**

**4.B.1.- Carta de confidencialidad. (ANEXO 4)**

Carta del licitante en papel membretado, firmada por su representante legal o apoderado legal, en la que declare que por la naturaleza de los servicios a adquirir es indispensable guardar absoluta confidencialidad, conforme a lo señalado en el numeral 2.C. de esta convocatoria.

**4.B.2.- Formato de acreditación. (ANEXO 5)**

Escrito en el que expresen su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del representante.

Así mismo, conforme a lo señalado en el **artículo 48 fracción V del RLAASSP**, los licitantes que participen ya sea por sí mismos, o a través de un representante, para acreditar su personalidad, deberán presentar un escrito en papel membretado del licitante, firmado por el representante legal o apoderado legal del licitante en el que manifieste, **bajo protesta de decir verdad**, que la empresa que represento es de **nacionalidad mexicana** y que



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

cuenta con facultades suficientes para suscribir a nombre de su representada la propuesta correspondiente, el cual deberán contener los siguientes datos.

A.-Número de la licitación.

B.-Del licitante:

- Nombre,
- Registro Federal de Contribuyentes,
- Domicilio (calle y número exterior e interior, si lo tiene, colonia, código postal, delegación o municipio, entidad federativa, teléfono, fax.),
- Correo electrónico
- Nombre de su apoderado o representante legal; tratándose de personas morales, además incluir el número y fecha de la escritura pública en la que consta el acta constitutiva de ser una empresa de nacionalidad mexicana y en su caso, sus reformas y modificaciones, señalando el nombre, número y el lugar o circunscripción del fedatario público que las protocolizó, así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio,
- Relación de los accionistas y
- Descripción del objeto social.

C.-Del representante legal del licitante (en su caso):

- Nombre,
- Número y fecha de la escritura pública en la que consta que cuenta con facultades suficientes para suscribir la propuesta, así como el nombre, número y lugar o circunscripción del fedatario público que las protocolizó, fecha y datos de su inscripción al Registro Público de Comercio.

**Cada licitante deberá de adjuntar al presente Anexo, en caso de ser persona moral, el acta constitutiva, el poder notariado y su Identificación oficial vigente del representante legal, en caso de no presentar dicha documentación, su propuesta será desechada por considerarse INSOLVENTE.**

**4.B.3.- Carta de aceptación de la convocatoria. (ANEXO 6)**

Carta en papel membretado del licitante, firmada por el representante o apoderado legales, de aceptación de la convocatoria de la licitación.

**4.B.4 Carta compromiso de la proposición. (ANEXO 7)**





**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Carta compromiso de la proposición, con el cual el LICITANTE manifiesta su compromiso por cumplir los requisitos establecidos en la presente licitación, así como el importe de su propuesta.

**4.B.5 Texto de póliza de fianza del 10% de garantía de cumplimiento del contrato. (ANEXO 8)**

Texto de fianza a adquirir para garantizar el CONTRATO, misma que será por un monto del 10% (Diez por ciento) del CONTRATO a firmar, con la cual se garantiza la prestación de los SERVICIOS por parte del PROVEEDOR y será entregada a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato, de no cumplir con dicha entrega, la ASIPONA podrá determinar la rescisión del contrato y remitir el asunto al OIC para que determine si se aplican las sanciones estipuladas en el artículo 60, fracción III de la LAASSP.

El presente ANEXO es de carácter informativo y se deberá de copiar y pegar a su proposición, aceptando su contenido, al igual que el resto de la proposición podrá firmar el presente ANEXO.

**4.B.6 Formato de manifestación de estratificación por sector y número de trabajadores y rango del monto de ventas anuales. (ANEXO 9)**

Declaración del tipo de empresa, así como su giro comercial (industria, Comercio o Servicios) de conformidad con la Estratificación de empresas micro, pequeñas, medianas y grandes.

**4.B.7 Acreditación del cumplimiento de las obligaciones patronales en materia de seguridad social (IMSS) (ANEXO 10)**

**Formato 32 –D OPINIÓN POSITIVA** de cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social emitido por el IMSS. Los licitantes deberán presentar a la ASIPONA el documento vigente expedido por el IMSS en la apertura de propuestas, con una vigencia de hasta 30 días anteriores a su realización. La ASIPONA se reserva el derecho de solicitar el mencionado oficio en cualquier momento durante la vigencia del contrato para quien resulte ganador.

**4.B.8 Acreditación del cumplimiento de las obligaciones fiscales. (ANEXO 11)**

**Formato 32 –D OPINIÓN POSITIVA** de cumplimiento de las obligaciones fiscales emitido por el SAT. Los licitantes deberán presentar a la ASIPONA el documento vigente expedido por el SAT durante el proceso de licitación; con una vigencia de hasta 30 días anteriores a su realización. La ASIPONA se reserva el derecho de solicitar el mencionado oficio en cualquier momento durante la vigencia del contrato para quien resulte ganador.

**4.B.9.- Carta del artículo 50 y 60 penúltimo párrafo de la LAASSP. (ANEXO 12)**

Carta en papel membretado del licitante, firmada por su representante legal o apoderado legal, en la que declare bajo protesta de decir verdad, que el licitante no se encuentra en ninguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 penúltimo párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**4.B.10 Declaración de integridad. (ANEXO 13)**

Carta en papel membretado del licitante, firmada por su representante legal o apoderado legal, en la que manifiesten bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la ASIPONA, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (artículo 29 fracción IX de la LAASSP).

**4.B.11 Formato de Contrato. (ANEXO 14)**

Con fundamento en el artículo 29 fracción XVI de la LAASSP, se adjunta como **(ANEXO 14)** el Modelo del Contrato que será empleado para formalizar los derechos y obligaciones que se deriven de la presente licitación. El cual contiene en lo aplicable, los términos y condiciones previstos en los artículos 45 y 47 de la LAASSP, mismos que serán obligatorios para el licitante que resulte adjudicado, en el entendido de que su contenido será adecuado, en lo conducente, con motivo de lo determinado en la(s) junta(s) de aclaraciones y a lo que de acuerdo con lo ofertado en las proposiciones del licitante, le haya sido adjudicado el fallo.

En caso de discrepancia, en el contenido del Contrato en relación con el de la presente Convocatoria, prevalecerá lo estipulado en esta última, así como el resultado de las juntas de aclaraciones.

El presente ANEXO es de carácter informativo y se deberá de copiar y pegar a su proposición, aceptando su contenido, al igual que el resto de la proposición se deberá de firmar el presente ANEXO.

**4.B.12 Formato para evaluar la percepción de transparencia del procedimiento de la licitación. (ANEXO 15)**

Encuesta de Transparencia del procedimiento de Licitación Pública No. **LA-013J3B001-E225-2022** relativo al “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.” con el cual el LICITANTE hace constar su aceptación de dicho formato que deberán presentar al finalizar el Fallo de la presente licitación.

**4.B.13 Manifestación de la Fracción IV del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (ANEXO 16)**

Declaración bajo protesta de decir verdad que por parte del LICITANTE no participan personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos de la Fracción IV del Artículo 50 de la Ley.

**4.B.14 Acreditación de nacionalidad mexicana. (ANEXO 17)**

Con fundamento en el artículo 35 del RLAASSP se deberá de emitir un escrito en formato libre en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana.

**4.B.15.- Declaración bajo protesta de decir verdad, de no desempeñar empleo, cargo o comisión en el servicio público (ANEXO 18)**

Carta en papel membretado del licitante, firmada por cada miembro de la sociedad, en la que declaren bajo protesta de decir verdad, que no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público.

**4.B.16.- Catalogo de conceptos con precios unitarios (ANEXO 19)**

Carta en papel membretado del licitante, en el que presente el listado completo de los rubros que contempla la PARTIDA ÚNICA, incluyendo el modelo, marca, especificaciones, precio unitario, entre otros.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**5.-CONDICIONES DE PRECIOS.**

La ASIPONA requiere que los precios cotizados para el servicio objeto de la presente licitación sean fijos.

**Precios fijos:** Se entiende por precios fijos los que no están sujetos a ninguna variación y se mantienen así desde el momento de la presentación y apertura de las proposiciones hasta la entrega y facturación correspondiente de los servicios.

Cuando con posterioridad a la adjudicación de un contrato se presenten circunstancias económicas de tipo general, como resultado de situaciones supervenientes ajenas a la responsabilidad de las partes, que provoquen directamente un aumento o reducción en los precios de los servicios aún no suministrados o aún no pagados, y que por tal razón no pudieron haber sido objeto de consideración en la propuesta que sirvió de base para la adjudicación del contrato correspondiente, la ASIPONA reconocerá incrementos o requerirá reducciones, conforme a los lineamientos que expida la Secretaría de la Función Pública.

**6.- INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN Y ENTREGA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

El proveedor, a fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, y para responder de los defectos, vicios ocultos y calidad de los servicios prestados; así como de cualquier otra responsabilidad, deberá presentar la garantía de cumplimiento de conformidad con los artículos 48 de la LAASSP y 79 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria **por un importe equivalente a un 10% (Diez por ciento) del monto total del contrato adjudicado antes de I.V.A., a favor de la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V.;** a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato, de no cumplir con dicha entrega, la ASIPONA podrá determinar la rescisión del contrato y remitir el asunto al OIC para que determine si se aplican las sanciones estipuladas en el artículo 60, fracción III de la LAASSP.

El proveedor deberá entregar póliza de fianza otorgada en estricto apego al **ANEXO 8** de esta convocatoria.

La garantía de cumplimiento de ninguna manera será considerada como una limitación de la responsabilidad del proveedor, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el contrato, y de ninguna manera impedirá que la ASIPONA reclame la indemnización o el reembolso por cualquier incumplimiento que puede exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del contrato o modificación al plazo, el proveedor se obliga a entregar a la ASIPONA al momento de la formalización respectiva los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

El proveedor adjudicado acepta expresamente que la garantía expedida para garantizar el cumplimiento se hará efectiva independientemente de que se interponga cualquier tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o judicial.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Manifiesta expresamente el proveedor que resulte adjudicado, su conformidad para que la fianza que garantice el cumplimiento del contrato adjudicado permanezca vigente durante toda la substanciación de los juicios o recursos legales que interponga con relación a dicho contrato, hasta que sea pronunciada resolución definitiva que cause ejecutoria por la autoridad competente.

La ASIPONA a través de la Gerencia de Administración y Finanzas, sita en Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata, C. P. 28250, en Manzanillo, Colima., con teléfono 013143311400 ext. 71335 Y 71321, previa verificación por escrito con el área requirente, dará al proveedor su autorización por escrito para que proceda a recuperar y en su caso liberar la póliza de la fianza o garantía correspondiente, de conformidad con lo señalado en el texto de la misma; siempre y cuando éste acredite haber cumplido con la condición pactada en dicho contrato y a entera satisfacción de la ASIPONA.

**6.A.-CASOS EN QUE SE APLICARÁ LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

La garantía de cumplimiento del contrato se podrá hacer efectiva por la ASIPONA, cuando se presente de manera enunciativa y no limitativa en alguno de los siguientes casos:

- Previa substanciación del procedimiento de rescisión.
- Cuando por causas imputables el proveedor incumpla con cualquiera de las condiciones pactadas en el contrato y consecuentemente se le rescinda el mismo.
- Cuando se haya vencido el plazo para el inicio de la vigencia del contrato y el proveedor por sí mismo o a requerimiento de la ASIPONA, no sustente debidamente las razones del incumplimiento en el inicio, previo agotamiento de las penas convencionales respectivas.
- En su caso, de manera inmediata por reclamo directo a la Afianzadora.
- Cuando se detecten vicios ocultos o defectos de la calidad de los servicios recibidos.

**7. CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES Y SE ADJUDICARÁ EL CONTRATO RESPECTIVO.**

**Para evaluar las proposiciones técnicas y económicas la ASIPONA considerará los principios de transparencia, igualdad, imparcialidad, claridad, objetividad y precisión y verificará que las proposiciones aseguren a la ASIPONA, las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.**

La ASIPONA considerando que este procedimiento de licitación pública, se realiza considerando a invitados que cuentan con la experiencia y capacidad para la realización de los servicios a que este procedimiento se refiere, por lo que no es necesario realizarles una evaluación cualitativa, por lo que para la adjudicación de este contrato se utilizará el criterio de **evaluación binario**, mediante el cual solo se adjudicará el contrato al licitante o licitantes cuya(s) propuesta(s) económica(s) sea(n) la(s) más baja(s) siempre y cuando haya cumplido al cien por ciento con los requisitos técnicos señalados en la presente convocatoria, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 36 de la LAASSP y el artículo 51 del RLAASSP toda vez que este criterio es procedente en aquellos casos en que la convocante no requiere vincular las condiciones que deban cumplir



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

los proveedores con las características y especificaciones de los servicios a adquirir porque éstos se encuentran estandarizados en el mercado y el factor preponderante que debe considerarse para la adjudicación del contrato es el precio más bajo.

Será considerado únicamente el licitante y las proposiciones que cumplan con todos y cada uno de los requisitos establecidos en esta convocatoria.

Sólo será considerada aquella proposición que cubra el cien por ciento de las características requeridas en términos del **ANEXO 1** de esta convocatoria.

Los criterios que aplicará el área solicitante y/o el área técnica para evaluar las proposiciones, se basará en la información documental presentada por los licitantes conforme al **Numeral 4**, el cual forma parte de la presente Convocatoria, observando para ello, lo previsto en el artículo 36 de la LAASSP.

#### **7.A.- EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES TÉCNICAS.**

La evaluación de la propuesta técnica será efectuada por el área solicitante y, en su caso, con la participación de un asesor técnico de la ASIPONA.

Se verificará que la propuesta técnica incluya la información, los documentos y los requisitos solicitados en la Convocatoria.

Se verificará documentalmente que los servicios ofertados, cumplan con las especificaciones técnicas y requisitos solicitados en esta Convocatoria, así como aquellos que resulten de las respuestas a las solicitudes de Aclaraciones.

La asignación de puntuación para la propuesta técnica se realizará atendiendo a lo estipulado en el numeral que antecede. Sólo se procederá a realizar la evaluación de las propuestas económicas, de aquellas proposiciones cuya propuesta técnica resultó solvente por haber obtenido la puntuación o unidades porcentuales iguales o superiores al mínimo establecido en la presente Convocatoria.

#### **7.B.- EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS.**

La evaluación de la propuesta económica será efectuada por el área contratante y, en su caso, con la participación de un asesor técnico de la ASIPONA.

Se analizarán los precios ofertados por los licitantes, y las operaciones aritméticas con el objeto de verificar el importe total de los servicios ofertados, conforme a los datos contenidos en su propuesta económica. (**ANEXO 7**).

Cuando se presente un error de cálculo en las propuestas económicas presentadas por los licitantes, solo habrá lugar a la rectificación por parte de la ASIPONA, cuando la corrección no implique la modificación de precios



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

unitarios. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y con número, prevalecerá la cantidad con letra, por lo que, de presentarse errores en las cantidades o volúmenes solicitados, estos podrán corregirse.

Las correcciones se harán constar en el fallo de la Convocatoria respectivo, si el licitante no acepta la corrección de la propuesta está se desechará.

Tratándose de documentos o manifiestos presentados bajo protesta de decir verdad de conformidad con lo previsto en el artículo 39, penúltimo párrafo del RLAASSP, se verificará que dichos documentos cumplan con los requisitos solicitados.

No serán sujeto de evaluación las proposiciones que no coticen la totalidad de los bienes o servicios requeridos conforme a la PARTIDA ÚNICA.

#### **7.C. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL SERVICIO.**

El licitante adjudicado será el que presente, por la PARTIDA ÚNICA, la propuesta económica más baja, que cotice la totalidad de los conceptos o servicios y que cumpla con los requisitos técnicos establecidos en estas bases.

Si derivado de la evaluación de proposiciones se obtuviera un empate entre dos o más licitantes, de conformidad con el criterio de desempate previsto en el párrafo segundo del artículo 36 bis de la LAASSP, se deberán adjudicar el contrato en primer término a las micro empresas, a continuación, se considerará a las pequeñas empresas y en caso de no contarse con alguna de las anteriores, se adjudicará a la que tenga el carácter de mediana empresa.

En caso de subsistir el empate entre empresas de la misma estratificación de los sectores señalados en el párrafo anterior, o bien, de no haber empresas de este sector y el empate se diera entre licitantes que no tienen el carácter de MIPYMES, se realizará la adjudicación del contrato a favor del licitante que resulte ganador del sorteo por insaculación conforme a lo dispuesto en el artículo 54 del RLAASSP.

#### **8.- PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN**

La ASIPONA podrá efectuar directamente o a través de terceros, o bien del personal del Órgano Interno de Control en la ASIPONA, las visitas de inspección a las instalaciones de los licitantes cuando lo considere necesario, obligándose los licitantes y/o proveedor(es) a proporcionar las facilidades para ello, siendo éste un criterio de evaluación que permita a la ASIPONA acreditar la solvencia del licitante.

#### **9.- CAUSALES O MOTIVOS DE DESECHAMIENTO DEL LICITANTE**

Se descalificará(n) al (los) licitante(s) en cualquiera de las etapas de la licitación que incurra(n) en una o varias de las siguientes situaciones:



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

1. Si no cumple(n) con todos los requisitos establecidos en la convocatoria y los anexos de esta licitación o los derivados de las juntas de aclaraciones que afecten la solvencia de la propuesta, tales como no presentar el original de documentos solicitados para cotejo; en caso de presentar traducción simple, si ésta no es completa o si alguna documentación que se solicite firmada carezca de la misma.
2. Si el SERVICIO ofertado no cumple con la totalidad de las características establecidas en el ANEXO 1 especificaciones técnicas del SERVICIO objeto de esta convocatoria de licitación.
3. Si se comprueba que tiene(n) acuerdo con otro(s) licitante(s) para elevar los precios de los servicios objeto de esta licitación, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
4. Si se encuentra algún elemento que indique que el licitante tuvo acceso a información sobre la licitación, que lo pueda poner en ventaja sobre los otros licitantes, aún en el supuesto de que sea el único participante.
5. Si se comprueba que el licitante carece de la capacidad solvente para suministrar adecuadamente los servicios.
6. Cuando los documentos presentados no estén debidamente firmados por la persona facultada para ello o se presenten incongruencias en los mismos respecto a la firma.
7. Cuando se demuestre cualquier violación a las disposiciones legales vigentes en la materia.
8. Cuando el licitante no se ajuste a las condiciones de presentación, plazo y lugar de entrega de los servicios.
9. Cuando el licitante no cumpla con las especificaciones técnicas del SERVICIO solicitado.
10. Cuando la propuesta técnica o económica presente información falsa total o parcialmente, o se detecten irregularidades en la documentación presentada.
11. Cuando presente documentos alterados o documentos falsos.
12. Cuando el licitante se encuentre en alguno de los supuestos del **artículo 50 de la LAASSP** y artículo 8 Fracción XX de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
13. Cuando no cotice la totalidad de los servicios requeridos conforme a la PARTIDA UNICA.
14. Cuando las propuestas económicas presenten precios escalonados o condicionados.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

15. Cuando se solicite la leyenda **“bajo protesta de decir verdad”** y esta sea omitida en el documento correspondiente, de conformidad con el penúltimo párrafo del Artículo 39 del RLAASSP.
16. Cualquier otra violación a la Ley y demás disposiciones reglamentarias aplicables y las especificadas en el cuerpo de esta convocatoria y sus anexos.
17. En caso de que se determine que el precio de su proposición no es aceptable o no es conveniente de conformidad con lo establecido en el artículo 2 fracciones XI y XII de la LAASSP.
18. Si los participantes no envían los archivos correspondientes en los formatos, programas y/o versiones especificados y autorizados en esta convocatoria o no puedan abrirse por cualquier causa motivada por problemas técnicos imputables a sus programas o equipo de cómputo, cuando así lo determine el responsable de la Subgerencia de Informática de la ASIPONA.
19. Sí al abrir los archivos, contienen virus informático según la revisión que se haga de ellos con los sistemas antivirus disponibles en la ASIPONA.
20. Por causas establecidas en las normas aplicables, o por razones especificadas en esta convocatoria aun cuando no estén especificadas en este numeral y/o sus anexos.
21. Las propuestas que por cualquier motivo omitan algún requisito solicitado serán desechadas, en el análisis de las propuestas técnicas y económicas, previo al acto de fallo.
22. Referente al Anexo 5, FORMATO DE ACREDITACIÓN, cuando el licitante no adjunte la documentación legal / administrativa solicitada (en caso de ser persona moral, el acta constitutiva, el poder notariado y su Identificación oficial vigente del representante legal).
23. Cuando se acredite mediante su acta constitutiva o curriculum empresarial que su objeto y/o actividad no se encuentre relacionada con los servicios objeto de la presente licitación.
24. En caso de que no se firmen de manera electrónica las propuestas enviadas en el sistema Compranet, es decir, deberán de emplear los medios de identificación electrónica establecidos por la propia Secretaría de la Función Pública.

## **10.- SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA**

### **10.A. Suspensión de la licitación.**

Se podrá suspender la licitación cuando el OIC así lo determine con motivo de su intervención y de acuerdo a sus facultades. La suspensión deberá de estar debidamente fundada y motivada.

Una vez que desaparezcan las causas que motivaron la suspensión, se reanudará la misma, previo aviso a los licitantes.





**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**10.B. Cancelación de la licitación.**

Se procederá a la cancelación de la licitación, partidas o conceptos incluidos en esta:

- a) Por caso fortuito;
- b) Por causa de fuerza mayor;
- c) Cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para contratar el suministro de los servicios y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la ASIPONA.

En el acta correspondiente, se asentarán las causas que motivaron la suspensión o cancelación de la licitación.

**11.- LICITACIÓN DESIERTA**

La licitación se declarará desierta en los siguientes casos:

1. Si no se recibe cuando menos la propuesta de un licitante en el acto de presentación y apertura de proposiciones.
2. Si en cualquier momento del procedimiento no existe al menos un licitante que continúe en el mismo, por cualquier causa.
3. Si sus precios no fueran aceptables para esta ASIPONA, de conformidad con lo dispuesto en el punto 1.F de esta Convocatoria y con lo establecido en los artículos 51 del RLAASSP.

**12.- RESCISIÓN DEL CONTRATO**

1. Procederá la rescisión administrativa del contrato, en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor, pudiendo la ASIPONA adjudicarlo conforme al procedimiento indicado en el **artículo 41 fracción VI de la LAASSP**.
2. En caso de que el proveedor ceda en forma parcial o total los derechos u obligaciones derivadas de la licitación y/o del contrato excepto los derechos de cobro conforme a lo señalado en el **artículo 46 último párrafo de la LAASSP**.
3. Cualquier otra que conlleve el incumplimiento de las obligaciones establecidas en la presente convocatoria.

**El procedimiento de rescisión se llevará a cabo conforme a lo siguiente:**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Se iniciará a partir de que al proveedor le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de cinco días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido el término a que se refiere la fracción anterior, la ASIPONA contará con un plazo de quince días para resolver, considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer el proveedor. La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberán ser debidamente fundada, motivada y comunicada al proveedor dentro dicho plazo.

Cuando se rescinda el contrato se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar la ASIPONA por concepto de los servicios recibidos hasta el momento de rescisión.

Iniciado un procedimiento de conciliación la ASIPONA, bajo su responsabilidad, podrán suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, se hiciera entrega de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de la ASIPONA de que continúa vigente la necesidad de los mismos, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

La ASIPONA podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del contrato pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, deberán elaborar un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

Al no dar por rescindido el contrato, la ASIPONA establecerá con el proveedor otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de esta Ley.

En caso de rescisión del contrato se aplicará la garantía de cumplimiento del mismo.

El procedimiento de rescisión se llevará conforme a lo señalado en el **artículo 54 de la LAASSP y al artículo 98 de su Reglamento**, y en su caso a las normas supletorias aplicables.

Cuando el incumplimiento de las obligaciones del proveedor no derive del atraso, sino por otras causas establecidas en el contrato, se iniciará en cualquier momento posterior al incumplimiento el procedimiento de rescisión del contrato.

En caso de rescisión del contrato, se procederá conforme a lo indicado en el cuarto párrafo, del artículo 51 de la LEY.

### **13.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Conforme a lo establecido en el **artículo 54 bis de la LAASSP**, la ASIPONA podrá dar por terminados anticipadamente los contratos cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el incumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a la Entidad, o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública. En estos supuestos la ASIPONA reembolsará al proveedor los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato correspondiente.

#### **14.- INCONFORMIDADES**

Conforme a lo establecido en el **artículo 65 de la LAASSP**, podrá interponerse inconformidad ante la Secretaría de la Función Pública o ante el portal de Compranet por actos del procedimiento de contratación que contravengan las disposiciones que rigen las materias objeto de la LAASSP.

Las direcciones en donde podrán inconformarse son:

Secretaría de la Función Pública  
Insurgentes Sur 1735, P.B. Módulo 3  
Col. Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón  
C.P. 01020, México, D.F.  
e-mail: [contactociudadano@funcionpublica.gob.mx](mailto:contactociudadano@funcionpublica.gob.mx)

Desde el interior de México (conmutador)

(01) (55) 2000-3000 ext. 2164

Desde el extranjero (conmutador)

(52) (55) 2000-3000

<http://www.funcionpublica.gob.mx/index.php/temas/quejas-y-denuncias.html>

En la página de internet de Compranet: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx/web/login.html>

**Los requisitos para la captación de la queja o denuncia**, que se establecen en los Lineamientos y Criterios Técnicos y Operativos en la Atención a las Quejas, Denuncias y Peticiones sobre los Trámites y Servicios emitidos por la Secretaría de la Función Pública son:

La instancia captadora verificará que las quejas o denuncias contengan:

- a) Datos del quejoso o denunciante: nombre, edad, domicilio, entidad federativa, municipio y localidad, teléfono, nacionalidad y documento que acredite su identidad, a falta de éste se anotará la carencia del mismo.
- b) Protesta de ley para que se conduzca con verdad en sus manifestaciones, haciéndole saber al compareciente el delito y las penas en que incurre quien declara con falsedad ante una autoridad distinta a la judicial, en términos de lo establecido por el artículo 247, fracción I, del Código Penal



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Federal. En caso de que se trate de un menor de edad, únicamente se le exhortará para que se conduzca con verdad.

c) *Datos del servidor público involucrado: nombre, cargo que desempeña, lugar de adscripción, (dependencia, entidad, Procuraduría General de la República u otra institución pública). De no contar con dicha información cualquier otro dato que facilite su identificación, como su media filiación, que podrá consistir en:*

- ◆ Sexo, estatura, complexión, edad aproximada, color de ojos, piel, cabello, tipo de boca, cejas, nariz y señas particulares, y
- ◆ En su caso, color de uniforme con sus particularidades y descripción del vehículo.

Si en la queja o denuncia que se presenta no se identifica plenamente al servidor público involucrado, ni la dependencia o la institución pública a la que se encuentra adscrito, se podrá efectuar lo siguiente:

- ✓ Acudir en compañía del usuario al lugar en donde se suscitaron los hechos para identificar a la dependencia o institución, o al servidor público, y
- ✓ En caso de que sea identificado el servidor público, se formulará a petición del interesado, acta de reconocimiento en donde se hará constar el nombre y cargo del servidor público involucrado, así como su identificación plena.

d) Trámite y servicio que originó la queja o denuncia.

e) **Narración de los hechos:** se redactará en primera persona, evitando incluir apreciaciones subjetivas, vagas e imprecisas y deberá contener:

- **Tiempo:** día, mes, año y hora aproximada de los hechos;
- **Lugar:** sitio específico donde se realizaron;
- **Modo o circunstancias de ejecución:** narración progresiva y concreta de los hechos, se explicará con detalle el orden en que acontecieron, el trámite o servicio realizado, nombres de las personas involucradas y su participación (promovente, acompañantes, servidores públicos o personas presentes);
- **Pruebas:** Deberán vincularse aquellas que aporte u ofrezca el quejoso o denunciante al transcribirse la narración de los hechos

f) **Ratificación:** el compareciente podrá ratificar lo manifestado y firmará al calce y margen para constancia. La falta de dicha ratificación no será impedimento para su trámite.

g) **Firma del acta:** al término del acta que se elabore con motivo de la queja o denuncia, se asentará la firma del servidor público facultado para su formulación y de quienes hubieren intervenido en ella, y en su caso, de **dos testigos de asistencia**.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

h) Se entregará al compareciente una copia del acta levantada, se le hará saber el número de folio y de ser posible el número de control interno, a efecto de que esté en posibilidad de requerir información sobre el trámite de su queja o denuncia.

Para efectos de la captación de la queja o denuncia, la Dirección General de Atención Ciudadana y los supervisores regionales utilizarán el formato “Acta de queja o denuncia”.

### **15.- CONDICIONES DE PAGO**

La ASIPONA ofrece pagar los servicios, de la manera siguiente:

La ASIPONA **no otorgará anticipo** para el suministro de los servicios motivo de esta LICITACIÓN. El proveedor deberá prestar el SERVICIO conforme al **ANEXO 1**, debiendo pagar la ASIPONA Manzanillo contra entrega de los servicios proporcionados y la factura **POR SERVICIO RECIBIDO** correspondiente a los mismos y en un plazo de 4 días hábiles posteriores a dicha recepción se llevará a cabo la verificación de los datos de la factura, tales como: requisitos fiscales, la descripción de los servicios, actas de entrega, cálculos, precios fijos, etc.

En caso de que el SERVICIO sea entregado a entera satisfacción por la ASIPONA en las cantidades y cumplan con las características técnicas requeridas en el **ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN**, de la presente convocatoria, así como que los datos de la facturación sean correctos, se efectuará el pago dentro de los veinte días naturales posteriores a la recepción del mismo.

En caso de errores en la factura y/o faltantes, defectos o servicios con características diferentes a los requeridos en el **ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN** de las presentes bases, el Departamento de Recursos Materiales de esta entidad convocante, en un plazo no mayor de 3 días naturales comunicará al proveedor las fallas detectadas para que éste las corrija y las presente de nueva cuenta, para el trámite de pago, por lo que el plazo de los 4 días hábiles iniciará nuevamente a partir de la fecha de la nueva presentación.

Se aclara que para que proceda la tramitación del pago, a la factura mensual debidamente requisitada y validada por Subgerencia de Informática al término del contrato se deberá de anexar el acta de entrega recepción de los servicios licitados y adjudicados objeto de esta Convocatoria.

### **16.- DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS**

El proveedor quedará obligado ante la ASIPONA a responder de los defectos de los servicios, así como de cualquier otra responsabilidad en que incurra, en los términos señalados en la convocatoria de licitación, en el contrato respectivo y en el Código Civil Federal.

### **17.- REGISTRO DE DERECHOS**



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

El proveedor asumirá la responsabilidad total en caso de que al suministrar los servicios objeto de la licitación, viole el registro de derechos a nivel nacional o internacional, derechos de autor, propiedad intelectual o industrial, marcas o patentes.

**18.- DERECHOS DE AUTOR U OTROS DERECHOS EXCLUSIVOS**

Los derechos de autor u otros derechos exclusivos que resulten de los servicios objeto de la licitación, invariablemente se constituirán a favor de la ASIPONA, en los términos de las disposiciones legales aplicables.

De acuerdo a lo establecido en la *fracción XX del artículo 45 de la LAASSP*, en caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad estará a cargo del licitante o proveedor según sea el caso.

**19.- IMPUESTOS**

La ASIPONA, pagará únicamente el importe correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).

**20.- SANCIONES**

Se hará(n) efectiva(s) la(s) garantía(s) relativa(s) al cumplimiento del contrato, cuando se incumpla cualquiera de las condiciones pactadas en el mismo y según el caso se estará a lo dispuesto en los artículos 59, 60, 61 y demás relativos de la LAASSP.

**21.- PENAS CONVENCIONALES**

Los licitantes deberán de cumplir con los siguientes niveles de servicio, caso contrario, se harán acreedores a los siguientes descuentos:

Concepto	Nivel de servicio	Descuento
Servicio de mantenimiento preventivo	Hasta 5 días naturales a partir de enviada la orden de compra.	5% del valor cotizado en su propuesta con referencia a la unidad, multiplicado por cada día de incumplimiento.

**Nota:** No se podrá otorgar una ampliación de tiempo, en caso de algún servicio de mantenimiento y que no se cuente con las piezas o refacciones necesarias ya que el licitante deberá de contar con un stock suficiente de las refacciones necesarias para sus servicios programados.

**22.- PROHIBICIÓN DE NEGOCIACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y PROPUESTAS**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Ninguna de las condiciones contenidas en la presente convocatoria y sus anexos, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas, conforme a lo dispuesto en el **artículo 26, séptimo párrafo de la LAASSP**.

### **23.- CONTROVERSIAS**

Las controversias que se susciten con motivo de esta licitación se resolverán con apego a lo previsto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento vigente y las demás disposiciones administrativas de carácter federal.

### **24.- ASISTENCIA A LOS ACTOS PÚBLICOS DE LA LICITACIÓN**

A los actos de carácter público de las licitaciones podrá asistir cualquier persona que sin haber obtenido la convocatoria manifieste su interés de estar presente en dichos actos, bajo la condición de que deberán registrar su asistencia y abstenerse de intervenir de cualquier forma en los mismos. De la misma manera y a los mismos actos podrán asistir representantes de las cámaras, colegios o asociaciones profesionales u otras organizaciones no gubernamentales.

De conformidad con el “Acuerdo por el que se establecen los lineamientos que regulan la participación de los testigos sociales en las contrataciones que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal” publicado en el DOF el 16 de diciembre del 2004, se hace saber a todos los licitantes que en este procedimiento podrán participar, en cualquier momento, Testigos Sociales con derecho a voz, a los cuales se deberán proporcionar todas las facilidades y documentación que soliciten, salvo la considerada como reservada o confidencial en términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, estos testigos sociales podrán participar en la formulación y revisión previa de la convocatoria de la licitación pública y de las convocatorias, las juntas de aclaraciones, las visitas a los sitios de instalación y edificación, en su caso, el acto de presentación y apertura de proposiciones, a la emisión del fallo correspondiente y a la formalización del contrato respectivo.

### **25.- GLOSARIO**

Para efectos de esta convocatoria se entenderá por:

**Convocatoria:** Documento que contiene las condiciones y requisitos que regirán y serán aplicados en este procedimiento de licitación pública.

**Caso fortuito o de fuerza mayor:** Hecho o acto imprevisible o inevitable generado por la naturaleza o por el hombre, que impide a una de las partes el cumplimiento de una obligación, sin culpa o negligencia de la parte afectada. Dejarán de ser fortuitos o de fuerza mayor aquella que se produzcan deliberadamente por el afectado o éste haya contribuido para que se produzcan.

**CompraNet:** Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales.

Av. Teniente Azueta No 9, Colonia Burócrata, C.P. 28250, Manzanillo, Colima.  
T: 01 (314) 331 1400 [www.puertomanzanillo.com.mx](http://www.puertomanzanillo.com.mx)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**Contraloría:** Secretaría de la Función Pública.

**Contrato o Pedido:** Documento legal que constituye el acuerdo de voluntades entre la ASIPONA y el proveedor y por medio del cual se producen o transfieren las obligaciones y derechos objeto del procedimiento licitatorio.

**DOF:** Diario Oficial de la Federación.

**IVA:** Impuesto al Valor Agregado.

**LAASSP:** Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Licitante:** La persona física o moral que participe en licitación pública.

**OIC:** Órgano Interno de Control en la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V.

**Proveedor:** La persona física o moral que suscribe pedidos o contratos de Adquisiciones, Arrendamientos o Servicios con la convocante como resultado de la presente licitación.

**RLAASSP:** Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**ASIPONA:** Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V.

**Testigos sociales:** Las personas físicas que pertenezcan o no a organizaciones no gubernamentales, así como las propias organizaciones no gubernamentales, que cuenten con el registro correspondiente ante la Contraloría, que a solicitud de las dependencias y entidades, de mutuo propio, o a solicitud de la propia Contraloría podrán participar con derecho a voz en las contrataciones que lleven a cabo las dependencias y entidades, emitiendo al término de su participación un testimonio público sobre el desarrollo de las mismas.

**Testimonio:** Documento público que emitirá el Testigo Social al final de su participación y que contendrá las observaciones y, en su caso, recomendaciones derivadas de la misma.





**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 1**

**TÉRMINOS TÉCNICOS DE REFERENCIA**

Especificaciones técnicas de referencia para el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”

**Objeto de la licitación:**

Contratación del “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIO DE LA CENTRAL DE EMERGENCIAS PORTUARIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”

**Objetivo del servicio:**

Es responsabilidad de la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo S.A. de C.V. en lo sucesivo ASIPONA Manzanillo, la conservación de las unidades especializadas contra incendio de la Central de Emergencias Portuarias en lo sucesivo C.E.P. que se encuentran a cargo de esta entidad.

Por lo anterior, con la finalidad de mantener en óptimas condiciones de operación y funcionamiento, se requiere que su sistema de bombeo contra incendio y los sistemas de operación de los vehículos se opere de manera segura, a fin de garantizar el servicio de atención de emergencias que brinda la C.E.P.

**II Características del servicio.**

Para el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIO DE LA CENTRAL DE EMERGENCIAS PORTUARIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.” se requiere conforme a las siguientes especificaciones ejemplificativas y enunciativas, más no limitativas:

CONCEPTO
UNO
Servicio de mantenimiento preventivo para camión marca International 4400 tipo motobomba marca Fegal modelo 2011 unidad 07.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**1.- Sistema neumático:**

- Verificación de corte apropiado del compresor del sistema neumático.
- Cambio de filtro de toma de aire.
- Verificación de condiciones generales de mangueras de aire.
- Cambio de conexiones y mangueras.
- Cambio de cartucho desecante por saturación y humedad.
- Cambio de diafragmas neumáticos de las cornetas de aire.

**2.- Sistema de dirección:**

- Cambio de líquido de dirección hidráulica y mantener a nivel óptimo.
- Revisión de fugas de fluido por bomba del sistema de dirección.
- Verificación de torque de tornillos de sujeción de la bomba.
- Verificación de condiciones de mangueras.
- Cambio de mangueras y conexiones dañadas.
- Sustitución de partes dañadas encontradas dentro de la revisión.
- Inspección por desgaste o daños en el sistema de la dirección, barra estabilizadora topes de giro de rueda.
- Prueba de movimiento para verificación de alineación.

**3.- Sistema de frenos:**

- Lubricación de mecanismo de los pedales para correcta operación.
- Cambio de pastillas de los frenos.
- Inspección de baleros.
- Cambio de retenes de aceite (disco o tambor)
- Prueba de frenado de acuerdo a la norma NFPA-1911.

**4.- Eje trasero:**

- Inspección y mantenimiento de eje trasero, búsqueda de fugas de aceite a plena carga del diferencial.
- Cambio de aceite del diferencial.

**5.- Suspensión:**

- Aplicación de grasa especial a resortes y cambio de graseras.
- Verificación por desgaste y/o daño a los amortiguadores.
- Reemplazo de amortiguadores (de ser necesario).
- Cambio de abrazaderas, mangas y cubre polvos que se encuentren dañados.
- Verificación y torque a tornillería.
- Revisión de condiciones de muelles y reemplazo de hoja de muelle.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Inspección, remoción de óxido excesivo por medios mecánicos, aplicación de pintura epóxica.
- Aplicación de protección epóxica en chasis y suspensión.

**6.- Sistema eléctrico:**

- Inspección de baterías por sulfatación.
- Cambio de baterías daño por sulfatación, bajo voltaje, daños en celdas, golpes o anomalías, entre otros.
- Revisión de la correcta operación de carga del alternador con multímetro.
- Revisión de alternador por desgaste de carbones y cambio de carbones dañados.
- Revisión y cambio de cableado dañado.
- Verificación de señalamiento lumínico en tablero de cabina.
- Verificación de funcionamiento de todas las luces y cambio de luces y focos, incluidos los de las unidades principales.
- Revisión de regulador de voltaje en operación normal y cambio del mismo si se encuentra dañado.
- Revisión, mantenimiento y reparación de motor de arranque si se requiere.

**7.- Cabina y carrocería:**

- Mantenimiento del interior y exterior de la cabina por condiciones y buena apariencia.
- Limpieza de tapicería y/o tapizado en caso de rupturas.
- Lubricación de correderas de compuertas exteriores, cambio de gomas de hule de los limpiaparabrisas.
- Pulimiento de tableros de aluminio y acero inoxidable laterales y traseros.
- Cambio de silenciador y tuve de escape si se encuentra dañado.
- Cambio de llantas delanteras y traseras si se encuentran caducadas.
- Inspección y reparación del sistema de aire acondicionado.

**8.- Motor:**

- Diagnostico por computadora de las condiciones generales internas del motor, y revisión por encendido de “Chack Engine”.
- Inspección visual del motor por fugas de combustible, aceite o agua, partes flojas o dañadas (principalmente de combustible, escape o soportes de motor, si se encuentra algún daño se debe de cambiar).
- Cambio de bandas astadas o dañadas.
- Revisión de cualquier cambio de apariencia del motor.
- Inspección del tubo respirador del cárter por suciedad.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Cambio de aceite y filtro separador de agua, filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire.
- Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o ventilador, tornillería floja y reemplazo de mangueras deterioradas.
- Cambio de líquido y filtro de anticongelante.
- Revisión y calibración de inyectores en laboratorio en caso de que se requiera.

**9.- Sistema de combustible:**

- Cambio de filtro deparador de agua del combustible y cambio de elemento filtrante.
- Inspección del sistema en búsqueda de fugas en líneas y tanque de combustible.
- Reparación del tanque por daños o fugas en líneas y/o por conexiones flojas, en caso de que se requiera.
- Inspección de la limpieza del tanque y bomba de combustible y componentes del indicador de nivel de combustible.

**10.- Transmisión:**

- Diagnostico por computadora de las condiciones internas de la transmisión automática.
- Reparación y reemplazo del aceite y filtros aprobados por fabricante (aceite sintético) y mantener al nivel óptimo en frio y en caliente.
- Inspección por fugas, tornillos flojos y los arneses eléctricos, con enfoque en los circuitos electrónicos e hidráulicos, que, en caso de presentar daño, serán remplazados, así mismo, realizar el cambio de sensores internos si están dañados.
- Verificación que los retenes no presenten fugas (las refacciones adicionales se cotizan por separado).
- Revisión y engrase o cambio de crucetas.

**11.- Bomba de agua y componentes del sistema contra incendios:**

- Inspección del sistema de extinción para detectar y prever fugas de agua de la bomba principal, en sus conexiones y salidas de agua.
- Garantía en válvulas, dren o manómetros y reemplazo de estos por daños durante el tiempo del contrato.
- Revisión del control electrónico de dosificación.
- Servicio a la bomba de agente AFFF (refacciones adicionales se cotizan por separado).
- Cambio de aceite de la caja de engranes y revisión y eliminación de fugas de aceite y mantener el nivel óptimo de aceite en caja de engranes.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Lubricación en válvulas de cierre y descarga de agua que garantice la libertad de movimiento.
- Instalación de rejillas de zinc anticorrosivas en la entrada de succión y en el cople trasero de IPT a NST de 2 1/2 pulgadas.
- Cambio de válvula de dren de la válvula relevadora de presión.
- Servicio a la bomba cebadora y puesta en operación.
- Instalación de motor del monitor por uno nuevo.
- Pruebas de bombeo, succión, presión y flujo de acuerdo a la norma NFPA-1911.

Revisión detallada de defensa a defensa de los 11 puntos, con la finalidad de que se proceda a efectuar las pruebas de operación y certificación de la norma NFPA 1911, de requerir algún cambio de componente en el mantenimiento preventivo, que se encuentre dañado y/o contaminado se volverá a reemplazar por uno nuevo.

Se deberá establecer un programa de trabajo para el cumplimiento de los puntos anteriores.

**Refaccionamiento de la partida uno.**

UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE
MOTOBOMBA FEGAL			
1	FOCOS DE HALON ALTA INTENSIDAD PARA FAROS LUZ BLANCA	2	300-21
2	LLANTAS Y/O NEUMATICOS	6	11R22.5 GOODYEAR G357
3	KITS DE PASTILLAS DE FRENOS UNO PARA RUEDA	4	MERITOR
4	KIT DE SELLOS DIAFRAGMA CORNETAS DE AIRE DAÑADA	1	
5	SENSORES DE TRANSMISION DAÑADOS	2	ALLISON
6	REGILLA DE ZINC PARA ENTRADA DE 6 O 5 PLGS SUCCION EN BOMBA DE AGUA	2	WATEROUS



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

7	MOTOR DEL MONITOR POR ENCONTRARSE DAÑADO	2	AKRON
8	CONTROL REMOTO EXTERNO DEL MONITOR	1	60412001 y/o 60410008
9	KIT DE SELLOS PARA VALVULA AKRON DE 3 PLGS TANQUE-BOMBA	2	8830
10	INDICADOR DE CANT DE AGUA	1	117691 y 123340-05
11	INDICADOR DE CANT DE AGENTE AFFF ESPUMA	1	117692 y 123340-01
12	MANOMETRO DE 2 1/2 0-400	2	91523971
13	KIT SELLOS VALVULA VPS DE EMBRAGUE DE BOMBA		546-0370-53-0
14	CONTROL ELECTRONICO DE DOSIFICACION Operator Interface Terminal (OIT) WATEROUS	1	AQUIS 4290039
15	VALVULA DE VALVULA RELEVADORA DE PRESION	1	TFT
16	ESCANEEO MOTOR	1	INTERNATIONAL
17	ESCANEEO Y REPARACION DE TRANSMISION	1	ALLISON
18	FILTRO PARA MOTOR	1	LOTE
<b>CONCEPTO</b>			
<b>DOS</b>			



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Servicio de mantenimiento preventivo a camión marca E-One tipo escala ho75 Aerial modelo 2002 SO-125027 unidad 05.

**1.- Sistema de dirección:**

- Cambio de líquido de dirección hidráulica y mantener a nivel óptimo.
- Revisión de fugas de fluido por bomba del sistema de dirección.
- Verificación de torque de tornillos de sujeción de la bomba.
- Verificación de condiciones de mangueras.
- Cambio de mangueras y conexiones dañadas.
- Cambio de elemento filtrante de la dirección hidráulica.
- Inspección por desgaste o daños del sistema de dirección, barra estabilizadora y topes de giro de la rueda para ajuste apropiado, sustituyendo las partes o componentes dañados.
- Prueba de movimiento y verificación de alineación.

**2.- Sistema de frenos:**

- Lubricación de mecanismo de los pedales para correcta operación.
- Cambio de pastilla de frenos.
- Inspección de baleros y sustitución en caso de daños.
- Cambio de teten de aceite (de disco o tambor).
- Prueba de frenado de acuerdo a la norma NFPA 1911.

**3.- Cabina y carrocería:**

- Mantenimiento al interior y exterior de la cabina por condición y buena apariencia.
- Limpieza de tapicería y/o re tapizado del asiento del copiloto en caso de rupturas.
- Lubricación de correderas de compuertas exteriores para evitar sulfatación.
- Cambio de gomas de hule de los limpiaparabrisas (en su caso por nuevos).
- Cambio de visera del operador por daños.
- Revisión y cambio del indicador triple de nivel de combustible y presión de aire de los tanques por falso indicador.
- Cambio del interruptor de arranque y paro del motor por daño.
- Cambio de amortiguadores de compuertas laterales por daños.
- Cambio de llantas delanteras y traseras por caducidad.
- Pulimiento de tableros laterales, traseros y superiores de aluminio y acero inoxidable.
- Revisión y mantenimiento de la cabina.
- Cambio de válvula de levantamiento de cabina si se encuentra dañada.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Inspección y reparación del sistema de aire acondicionado, refacciones serán cotizadas por separado.

**4.- Sistema neumático:**

- Verificación del corte apropiado del compresor del sistema neumático (servicio preventivo o correctivo).
- Cambio del filtro de aire de la toma de aire.
- Verificación de las condiciones generales de las mangueras de aire y conexiones y cambio de las dañadas o en mal estado.
- Cambio del cartucho desecante por saturación de humedad y de la válvula de descarga de sobrepresión.
- Corrección de fugas de aire y reparación de bocinas de aire.
- Verificación de testigo de baja presión de aire e indicador de presión de aire trasero por variación.

**5.- Eje trasero:**

- Inspección y mantenimiento del eje trasero por fugas de aceite a plena carga del diferencial.
- Cambio de aceite del diferencial si derivado de la inspección se encuentra contaminado.

**6.- Suspensión:**

- Aplicación de grasa especial a los resortes para evitar ruidos.
- Cambio de graseras.
- Verificación por desgaste y/o daño de los amortiguadores, en caso de daño se cambiarán.
- Cambio de abrazaderas, las mangas y cubre polvos dañados.
- Verificación de tornillería
- Revisión de muelles y cambio de los dañados.
- Inspección y remoción de óxido excesivo por medio mecánicos, aplicación de pintura epóxica en el chasis.

**7.- Sistema eléctrico:**

- Inspección de baterías por bajo voltaje, daños en celdas, golpes o anomalías en el casco.
- Reemplazo de baterías dañadas.
- Revisión de correcta operación de carga con multímetro.
- Revisión del alternador por desgaste de los carbones.





**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Cambio de carbones de alternador y cableado dañado.
- Verificación de señales lumínicas del tablero de cabina, correcto funcionamiento de todas las luces.
- Cambio de micas traseras de stop y cuartos laterales.
- Instalación de focos de led con micas en verde, naranja y roja en los niveles de aceite hidráulico de la escala.

**8.- Motor:**

- Diagnostico por computadora de las condiciones generales internas del motor, y revisión por encendido de “Chack Engine”.
- Reemplazo de sensor de presión de aire ambiente por falla y código “Cummins 222”.
- Inspección visual del motor por fugas de combustible, aceite o agua, partes flojas o dañadas (principalmente de combustible, escape o soportes de motor, si se encuentra algún daño se debe de cambiar).
- Cambio de bandas astadas o dañadas.
- Revisión de cualquier cambio de apariencia del motor.
- Inspección del tubo respirador del cárter por suciedad.
- Cambio de aceite y filtro separador de agua, filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire.
- Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o ventilador, tornillería floja y reemplazo de mangueras deterioradas.
- Cambio de líquido y filtro de anticongelante.
- Revisión y calibración de inyectores en laboratorio en caso de que se requiera.

**9.- Sistema de combustible:**

- Cambio de filtro deparador de agua del combustible y cambio de elemento filtrante.
- Inspección del sistema en búsqueda de fugas en líneas, tanque de combustible y/o por conexiones flojas.
- Inspección de la limpieza del tanque y bomba de combustible.
- Aplicación de boletín de servicio “Emergency One” por mal funcionamiento del indicador de combustible (variación de marcación).
- Verificación de corrección de falla y reemplazo del flotador de tanque de combustible.

**10.- Transmisión:**

- Diagnostico por computadora de las condiciones internas de la transmisión automática.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Reparación y reemplazo del aceite y filtros aprobados por fabricante (aceite sintético) y mantener al nivel óptimo en frío y en caliente.
- Inspección por fugas, tornillos flojos y los arneses eléctricos, con enfoque en los circuitos electrónicos e hidráulicos, que, en caso de presentar daño, serán reemplazados, así mismo, realizar el cambio de sensores internos si están dañados.
- Verificación que los retenes no presenten fugas (las refacciones adicionales se cotizan por separado).
- Revisión y engrase o cambio de crucetas.

**11.- Bomba de agua y componentes del sistema contra incendios:**

- Inspección del sistema de extinción para detectar y prever fugas de agua de la bomba principal, en sus conexiones y salidas de agua.
- Garantía en válvulas, dren o sellos de tubo de agua del monitor y reemplazo de estos por daños durante el tiempo del contrato.
- Reemplazo de 8 manómetros de 2 1/2 pulgadas y 1 de 4 pulgadas por daños.
- Cambio de aceite de la caja de engranes y revisión y eliminación de fugas de aceite y mantener el nivel óptimo de aceite en caja de engranes.
- Lubricación en válvulas de cierre y descarga de agua que garantice la libertad de movimiento.
- Cambio de la unidad gobernador.
- Pruebas de bombeo, succión, presión y flujo de acuerdo a la norma NFPA-1911.

**12.- Escalera hidráulica de 75 pies:**

- Limpieza y lubricación general incluyendo cableado de acero.
- Reemplazo de filtros.
- Revisión y nivelación del fluido hidráulico y llenado óptimo.
- Muestra del fluido hidráulico y análisis de muestra en laboratorio, para asegurar que el lubricante se encuentre en el rango aceptable de uso.
- Verificación de torque en pernos principales.
- Inspección del engrane principal de pivoteo de la escalera.
- Inspección de componentes estructurales principales de la escalera.
- Inspección de fugas en el actuador principal, líneas y mangueras.
- Cambio de mangueras hidráulicas dañadas del sistema de la escalera.
- Inspección de tensión en cables tensores de acero.
- Inspección de sensores de temperatura en la estructura de la escala, en su caso se deberá cambiar.
- Inspección al sistema estabilizador de la escala (revisión de gatos hidráulicos).
- Pruebas de operación de despliegue de la escala horizontal y vertical, con carga y sin carga.
- Pruebas en el sistema de bombeo de agua de acuerdo a la norma NFPA 1911.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Lubricación de controles y verificación de correcto funcionamiento de controles y luces.
- Verificación de correcta operación de manómetro de alta presión y en su caso.
- Revisión y cambio de luces de escala.
- Cambio del indicador de agua e instalación del indicador de agente AFFF.
- Cambio de horómetro de escala y del tablero de control de bomba.
- Cambio del sistema de intercomunicación de la escala, cambio de tarjeta electrónica.
- Reemplazo de pats de nylamind originales para operación sin vibraciones.
- Mantenimiento preventivo al sistema de apoyo y pivoteo de la escala, incluye al sistema hidráulico y eléctrico de conexiones del swivel.

Revisión detallada de defensa a defensa de los 11 puntos, con la finalidad de que se proceda a efectuar las pruebas de operación y certificación de la norma NFPA 1911, de requerir algún cambio de componente en el mantenimiento preventivo, que se encuentre dañado y/o contaminado se volverá a reemplazar por uno nuevo.

**Refaccionamiento de la partida dos.**

UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE
E-One			
1	GOBERNADOR UNIVERSAL	1	105244
2	KIT SELLOS VALVULA VPS	1	546-0370-53-0
3	FOCOS DE DIRECCIONAL FRONTAL AMARILLOS	2	E-ONE
4	LLANTAS Y/O NEUMATICOS DELANTEROS	2	T839 R22.5 10PR FIRESTONE o GOODYEAR G296 MSA 385/65R22.5
4	LLANTAS Y/O NEUMATICOS TRASEROS	4	315/80 R22.5 BRIGSTONE FIRESTONE M843 o GOODYEAR MARATHONE 315/80 R22.5
5	KITS DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS	4	MERITOR



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

6	INTERRUPTOR ENCENDIDO Y APAGADO VEHICULO	1	E-ONE
7	INDICADOR DE CANTIDAD DE AGUA	1	117691 y 123340-05
8	INDICADOR DE CANTIDAD DE AGENTE AFFF ESPUMA	1	117692 Y 123340-01
9	MANOMETRO DE 2 1/2 0-400	8	91523971
10	MANOMETRO DE 4 PLGS 0-400	1	91523934
11	INDICADOR DE AIRE Y COMBUSTBLE CABINA	1	626433
12	VALVULA DE CONTRABALANCE ESCALA ENTRADA Y SALIDA	2	PARKER
13	ESCAÑO MOTOR	1	CUMINNS
14	KIT DE JUNTAS SELLOS TUBO DEL MONITOR	1	E-ONE
15	AMORTIGUADOR DE PUERTA LATERAL	1	4420
16	CINTAS VINIL REFLEJANTE 4 PLGS	2	3M
17	MICAS DE LUCES TRASERAS	2	E-ONE
18	TAMBOR DE ACEITE HIDRAULICO ESCALA	280 LTS	MOBIL
19	HOROMETRO ESCALA Y TABLERO LATERAL	2	REFACCIONARIA
20	MIRILLA RADIADOR	1	REFACCIONARIA
21	BICERA CONDUCTOR	1	E-ONE
22	KIT DE SELLOS CORNETA	1	E-ONE
23	INTERCOMUNICADOR ESCALA	1	E-ONE



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

24	FILTRO PARA MOTOR	1	LOTE
25	KIT DE PATS DE NYLAMID ORIGINALES EMERGENCY ONE	1	E-ONE
26	KIT DE INTERFON ORIGINAL EMERGENCY ONE	1	E-ONE

**CONCEPTO**

**TRES**

Servicio de mantenimiento preventivo a motobomba tipo ataque rápido marca Ford 350 gasolina modelo 2005 unidad 04.

**1.- Motor:**

- Diagnostico por computadora de condiciones generales.
- Servicio de mantenimiento preventivo a motor Super Duty a gasolina refaccionamiento original Motocraft.
- Cambio de filtro de aceite, filtro de combustible y aire.
- Limpieza de motor de acuerdo al fabricante.
- Inspección de motor por fugas de combustible, aceite o agua, partes flojas o dañadas, escape o soportes de motor.
- Revisión de cualquier cambio de apariencia del motor.
- Inspección de tubo respirador del cárter.
- Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o en el ventilador, tornillería floja en abrazaderas.
- Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o ventilador, tornillería floja y reemplazo de mangueras deterioradas.
- Cambio de líquido anticongelante y bujías.
- Cambio de válvulas de vapores del tanque de gasolina y cambio de sensor de temperatura.

**2.- Sistema electrónico del motor:**

- Mantenimiento preventivo al sistema de inyección de combustible, verificación de presión de entrada al sistema de inyección.
- Cambio de inyectores fuera de especificación.
- Diagnostico por computadora posterior al mantenimiento, que garantice el correcto funcionamiento.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**3.- Transmisión:**

- Diagnostico por computadora y afinación de la transmisión.
- Inspección de las condiciones de la transmisión estándar.
- Cambio de aceite y mantener al nivel óptimo en frio como en caliente.
- Inspección por fugas, tornillos flojos y los arneses electrónicos.
- Cambio de retenes por fuga.
- Revisión y engrase o cambio de crucetas.

**4.- Bomba de agua y componentes del sistema contra incendio:**

- Inspección del sistema de extinción para detectar y prever fugas de agua de la bomba principal, en sus conexiones y salidas de agua.
- Garantía en válvulas, dren o sellos de tubo de agua del monitor y reemplazo de estos por daños durante el tiempo del contrato.
- Cambio de aceite, revisión y eliminación de fugas, mantener el nivel óptimo.
- Lubricación en válvulas de cierre y descarga de agua que garantice la libertad de movimiento.
- Cambio de la bomba de vacío.
- Cambio de 6 manómetro de 2 1/2 pulgadas de 0-600 PSI original de fábrica para el indicador de agua y espuma.
- Pruebas de bombeo, succión, presión y flujo de acuerdo a la norma NFPA-1911.

**5.- Suspensión:**

- Revisión a detalle de la suspensión, cambio de resortes y graseras por desgaste y/o daño de los 4 amortiguadores.
- Cambio de abrazaderas, mangas y cubre polvos que presenten daños.
- Verificación y torque de tornillería.
- Revisión de muelles y cambio de los dañados.
- Inspección y remoción de óxido excesivo por medio mecánicos, aplicación de pintura epóxica en el chasis.

**6.- Sistema eléctrico:**

- Inspección de la batería por sulfatación, bajo voltaje, daños en celdas, golpes o anomalías en el casco y cambio de baterías dañadas.
- Revisión de la correcta operación de carga del alternador con multímetro.
- Verificación de señalamiento lumínico en tablero de la cabina, así como el correcto funcionamiento de todas las luces y los dispositivos de señalización incluyendo la torreta, sirena y luces estroboscópicas.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Cambio las torretas amarillas y roja trasera.
- Mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de aire acondicionado, limpieza del sistema y aplicación la carga total de gas al sistema, (usando el gas aprobado por FORD MOTORS CO.) de requerir reemplazo del evaporador este será cotizado en forma particular y por separado.
- Cambio del interruptor principal.
- Revisión y cambio del bulbo del indicador de temperatura.
- Instalación de nuevo mecanismo de control para winch.
- Revisión e instalación de alarma y luz de reversa.
- Instalación de nuevo conector de portadora de radio.
- Instalación de modulo nuevo de accionamiento de torreta luminosa, luces perimetrales y sirena.

**7.- Cabina y carrocería:**

- Mantenimiento del interior y exterior de la cabina por condiciones y buena apariencia.
- Limpieza de tapicería y/o tapizado en caso de rupturas.
- Lubricación de correderas de compuertas exteriores, cambio de gomas de hule de los limpiaparabrisas.
- Pulimiento molduras de aluminio de gavetas del equipamiento laterales y traseros.
- Cambio de mofle y tubo de escape, soportes de tanque de combustible por daños.
- Cambio de llantas delanteras y traseras si se encuentran caducadas.
- Cambio de empaques de puertas.
- Cambio de la tapa de depósito de combustible. n

**8.- Sistema de frenos:**

- Lubricación al mecanismo de los pedales y su correcta operación.
- Inspección de condición por desgaste de las pastillas de los frenos de encontrarse desgastadas las pastillas estas serán cambiadas.
- Inspección y mantenimiento a baleros, reten de aceite y el disco y/o tambor, de encontrarse en el límite de espesor estos serán cambiados.
- Pruebas por frenando de acuerdo a la norma NFPA 1911.

**9.- Eje trasero:**

- Inspección del eje trasero por fugas de aceite a plena carga del diferencial y verificar que no se presente contaminación de aceite.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Cambio de aceite del diferencial de las características especificadas por el fabricante.

Revisión detallada de defensa a defensa de los 11 puntos, con la finalidad de que se proceda a efectuar las pruebas de operación y certificación de la norma NFPA 1911, de requerir algún cambio de componente en el mantenimiento preventivo, que se encuentre dañado y/o contaminado se volverá a reemplazar por uno nuevo.

**Refaccionamiento de la partida tres.**

UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE
ATAQUE RAPIDO FORD			
1	4 AMORTIGUADORES	4	MONROE REFORZADOS
2	REPARACION DE LA SUSPENSION	1	LOTE
3	LLANTAS 7.60 X 17 TORNEL	6	TORNEL
4	TUBO DE ESCAPE	1	KIT
5	SOPORTES DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	2	KIT
6	VALVULA DE AGUA DE 3 PLGS TANQUE-BOMBA NACIONAL	1	KIT
7	SOPORTE TRASERO PARA SUBIR ATRÁS	1	EDARLEY
8	INTERRUPTOR PRINCIPAL	1	PZA
9	SENSOR DE CANTIDAD DE AGUA	1	CLASS 1
10	MOTOR DE BOMBA DE VACIO COMPLETA	1	HALE
11	MANOMETROS DE 2 1/2 DE 0 A 600	6	HALE





**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

12	INDICADOR DE CANTIDAD DE AGUA	1	117691 y 123340-05
13	INDICADOR DE CANTIDAD DE ESPUMA	1	117692 y 123340-01
14	FAROLAS TRASERAS AMBAR Y ROJA	2	FEDERAL SIGNAL
15	PINTURA DE CABINA DE DOBLE CAPA	1	DUPONT
16	BUJIA PARA MOTOR A GASOLINA	8	CHAMPION
17	FILTROS PARA MOTOR	1	LOTE

**CONCEPTO**

**CUATRO**

Servicio de mantenimiento preventivo a camión marca International 4400 tipo cisterna modelo 2004 unidad 06.

**1.- Sistema neumático:**

- Verificación de corte apropiado del compresor del sistema neumático.
- Cambio de filtro de toma de aire.
- Verificación de condiciones generales de mangueras de aire.
- Cambio de conexiones y mangueras de aire.
- Cambio de cartucho desecante por saturación y humedad.
- Cambio de válvula de descarga de sobrepresión por condición.

**2.- Sistema de dirección:**

- Cambio del líquido de la dirección hidráulica y mantener a nivel óptimo.
- Revisar si existen fugas de fluido por la bomba del sistema de la dirección.
- Realizar torque a los tornillos de sujeción de la bomba.
- Verificar las condiciones de las mangueras y cambiar las mangueras y las conexiones que se encuentren dañadas.
- Cambiar el elemento filtrante de la dirección hidráulica.
- Inspección del sistema de la dirección y la barra estabilizadora y a los topes de giro de la rueda por ajuste apropiado.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Realizar prueba de movimiento para verificar la correcta alineación, en el caso de requerir alineación deberá ser realizado dentro del alcance del servicio de mantenimiento.

**3.- Sistema de frenos:**

- Lubricación del mecanismo de los pedales y su correcta operación.
- Inspección de condición por desgaste de las pastillas de los frenos y de encontrarse desgastadas las pastillas estas serán cambiadas dentro del servicio de mantenimiento.
- Lubricación y revisión de baleros, reten de aceite, el disco y/o tambor.
- Realizar pruebas por frenando de acuerdo a la norma NFPA 1911.

**4.- Eje trasero:**

- Inspección del eje trasero por fugas de aceite a plena carga del diferencial y verificación de contaminación de aceite.
- Cambio de aceite del diferencial de las características especificadas por el fabricante.

**5.- Suspensión:**

- Engrasado especial a los resortes, para evitar ruidos y cambio de las graseras.
- Verificación por desgaste y/o daño los amortiguadores.
- Cambio de las abrazaderas, las mangas, y los cubre polvos que se encuentren dañados
- Verificación y torque a la tornillería.
- Revisión las condiciones de los muelles y de requerirse alguna hoja de muelle esta deberá ser remplazada dentro del servicio.
- Aplicación de tratamiento epóxico anticorrosivo a todo el chasis
- Inspección y remoción del óxido excesivo por medios mecánicos.
- Cambio de 6 llantas por encontrarse caducadas.

**6.- Sistema eléctrico:**

- Inspección de la batería por sulfatación, y bajo voltaje, daños en celdas, golpes o anomalías en el casco.
- Cambio de baterías dañadas.
- Revisión de la correcta operación de carga del alternador con multímetro.
- Verificación de que no traiga encendida ninguna señal lumínica en el tablero de la cabina, así como el correcto funcionamiento de todas las luces y dispositivos de señalización, incluyendo la torreta, sirena y luces estroboscópicas.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Cambio de todas las luces de emergencia con excepción de la torreta de requerir el cambio de torreta en particular esta será cambiada.
- Mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de aire acondicionado y se le efectuará limpieza al sistema y se le aplicará la carga total de gas al sistema (de requerir el cambio del evaporador o algún componente mayor del sistema de aire acondicionado este será cotizado por separado).

**7.- Cabina y carrocería:**

- Verificar el interior y exterior de la cabina por condición y buena apariencia.
- Realizar limpieza de tapicería y/o re tapizado en caso de encontrar rupturas.
- Cambio del cielo del techo y se sellado para que no entre agua
- Aplicación de pintura en todo el tanque con pintura automotiva de doble capa en el exterior y se le aplicara tratamiento anticorrosivo en su interior del tanque y se le aplicara pintura de hule clorado en su interior para mayor durabilidad.(NOTA: El tratamiento anticorrosivo del interior del tanque consiste en aplicar cardeo, en todo el interior, medición de espesor del tanque en los puntos que encontremos mayor corrosión interna, se aplica primario epóxico en todo su interior y se aplica posterior al secado, la pintura de hule clorado, con la cual garantizamos hasta 5 años de durabilidad, siempre y cuando se le dé el Mantenimiento anual al interior y exterior del tanque.
- Aplicación de refuerzo o inserto de placa soldada en su interior con el fin de evitar que la misma presión los haga más grandes en caso de encontrar áreas de menor espesor y afectadas por la corrosión.
- Reemplazo de las gomas de hule de los limpiaparabrisas, por unos nuevos y de Buena calidad.
- Instalación de limpia parabrisas de lado del copiloto.

**8.- Motor:**

- Diagnóstico por computadora de las condiciones generales internas del motor Navystar.
- Inspección del motor por fugas de combustible, aceite o agua, partes flojas o dañadas (principalmente de combustible, escape o soportes del motor, de encontrarse dañados estos serán cambiados).
- Cambio de las bandas gastadas o dañadas.
- Revisión cualquier cambio de apariencia del motor.
- Inspección del tubo respirador del cárter por suciedad.
- Cambio de aceite y filtro separador de agua, filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire.
- Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o en el ventilador.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Verificación y cambio de tornillería floja, manguera.
- Cambio del líquido y filtro del anticongelante
- Revisión y calibración de inyectores en laboratorio, de requerir el cambio de 1 o más inyectores (las refacciones adicionales se cotizan por separado).

**9.- Sistema de combustible:**

- Cambio del filtro separador de agua del combustible, el elemento filtrante.
- Inspección del sistema de fugas en líneas y tanque de combustible, si presentara averías, se reparará el tanque por daños, o fugas en las líneas de combustible y/o por conexiones flojas.
- Inspección y limpieza interior del tanque y bomba de combustible y componentes del indicador de nivel de combustible.

**10.- Transmisión:**

- Diagnóstico por computadora y afinación de la transmisión.
- Inspección de las condiciones internas de la transmisión automática.
- Reemplazo del aceite y los filtros y dejar al nivel correcto tanto en frío como en caliente.
- Inspección por fugas, tornillos flojos y los arneses eléctricos, poniendo especial interés en los circuitos electrónicos e hidráulicos.
- Garantía para sensores o válvulas dañadas este componente en específico será cotizado por separado.
- Cambio de retenes por fuga, y se revisión únicamente la altura de corte de pedal del clutch (las refacciones adicionales se cotizan por separado).

**11.- Bomba de agua y componentes del sistema contra incendios:**

- Inspección del sistema de extinción para detectar y prever las fugas de agua de la bomba principal y del tanque de acero al carbón de 20,000 litros en sus conexiones y salidas de agua,
- Garantía en válvula o dren si se dañan durante el tiempo de contrato deberá ser reemplazada.
- Cambio de aceite y revisión de que no existan fugas de aceite y nivel correcto.
- Cambio de filtros y afinación de la bomba de combustión.
- Lubricación que garantice la libertad de movimiento en válvulas de cierre y descarga de agua.
- Instalación de un indicador de cantidad de agua del tanque en la parte trasera.
- Pruebas de bombeo, presión y flujo de acuerdo al fabricante de la bomba de requerir la instalación de una bomba de agua certificada y que cumpla con la



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

norma NFPA 1911, esta será cotizada en forma independiente y por separado, pero la mano de obra por la instalación sería sin costo.

Revisión detallada de defensa a defensa de los 11 puntos, con la finalidad de que se proceda a efectuar las pruebas de operación y certificación de la norma NFPA 1911, de requerir algún cambio de componente en el mantenimiento preventivo, que se encuentre dañado y/o contaminado se volverá a reemplazar por uno nuevo.

**Refaccionamiento de la partida cuatro.**

UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE
CISTERNA			
1	FILTRO PARA MOTOR	1	LOTE
2	IND DE CANT DE AGUA	1	117691 y 123340-05
3	PINTURA DE TANQUE DE AGUA	1	DUPONT
4	PINTURA DE HULE CLORADO	1	NERVION
5	AFINACION DEL MOTOR DE LA BOMBA DE AGUA EXTERNA	1	LOTE
6	LLANTAS DELANTERAS	2	T839 R22.5 10PR FIRESTONE
7	LLANTAS TRASERAS	4	315/80 R22.5 BRIGSTONE FIRESTONE M843
8	KITS DE FRENOS	4	MERITOR

**CONCEPTO**

**CINCO**

Servicio de mantenimiento preventivo a motobomba ataque rápido marca RAM gasolina modelo 2015 unidad 14.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**1.- Motor:**

- Diagnóstico por computadora de las condiciones generales y realizar el servicio de mantenimiento preventivo al Motor a gasolina, con refaccionamiento original CHYSLER que incluye el aceite, filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire, y la limpieza de motor de acuerdo al fabricante.
- Inspección del motor por fugas de combustible, aceite o agua, partes flojas o dañadas, escape o soportes del motor.
- Revisión de cualquier cambio de apariencia del motor.
- Inspección el tubo respirador del cárter por suciedad.
- Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o en el ventilador, así como por tornillería floja en las abrazaderas.
- Cambio de manguera dañadas y cambio del líquido anticongelante y de bujías.
- Verificación posterior para eliminación del código " Check Engine" del tablero.

**2.- Sistema electrónico del motor:**

- Mantenimiento preventivo al sistema de inyección de combustible, el cual incluye verificación de la presión de entrada del Sistema de inyección, de encontrarse fuera de tolerancia algún inyector este será cambiado.
- Diagnóstico por computadora del motor posterior al mantenimiento, para garantizar su correcto funcionamiento.

**3.- Transmisión:**

- Diagnóstico por computadora y afinación de la transmisión
- Inspección de las condiciones de la transmisión standard.
- Cambio de aceite y dejar al nivel correcto tanto en frío como en caliente.
- Inspección por fugas, tornillos flojos y los arneses eléctricos.
- Cambio de retenes por fuga (las refacciones adicionales se cotizan por separado)
- Revisión y engrase o cambio de las crucetas.

**4.- Bomba de agua y componentes del sistema contra incendios:**

- Inspección el sistema de extinción para detectar y prever las fugas de agua de la bomba principal, en sus conexiones y salidas de agua, si alguna válvula o dren se dañara durante el tiempo de contrato esta será reemplazada.
- Cambio de aceite y revisión que no existan fugas de aceite y nivel correcto.
- Lubricación que garantice la libertad de movimiento en válvulas de cierre y descarga de agua.
- Cambio la bomba de vacío por dañado.
- Cambio del manómetro principal.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Reparación del monitor y el cebador.
- Pruebas de bombeo, presión y flujo de acuerdo a la norma NFPA 1911.

**5.- Suspensión:**

- Revisión a detalle la suspensión y cambio de resortes y graseras.
- Revisión por desgaste y/o daño los 4 amortiguadores.
- Cambio de las abrazaderas, las mangas, y los cubre polvos que se encuentren dañados.
- Verificación y torque a la tornillería.
- Revisión de las condiciones de los muelles y de requerirse alguna hoja de muelle esta deberá ser remplazada dentro del servicio.
- Aplicación de la protección epóxica a todo el chasis para protección anticorrosiva.
- Inspección y remoción del óxido excesivo por medios mecánicos.

**6.- Sistema eléctrico:**

- Inspección de la batería por sulfatación, bajo voltaje, daños en celdas, golpes o anomalías en el casco.
- Cambio de baterías dañadas.
- Revisión de la correcta operación de carga del alternador con multímetro.
- Verificación que no traiga encendida ninguna señal lumínica en el tablero de la cabina, así como el correcto funcionamiento de todas las luces y los dispositivos de señalización incluyendo la torreta, sirena y luces estroboscópicas.
- Mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de aire acondicionado se le efectuará limpieza al sistema y se le aplicará la carga total de gas al sistema. (usando el gas aprobado por CHYSLER).
- Cambio de los focos dañados incluyendo la lámpara de la cabina, indicador de tacómetro del tablero de trabajo.
- Revisión y/o cambio del indicador del nivel del agua del tablero.

**7.- Cabina y carrocería:**

- Verificación del interior y exterior de la cabina por condición y buena apariencia.
- Limpieza de tapicería y/o re tapizado en caso de encontrar rupturas.
- Lubricación de las correderas de las compuertas exteriores e interiores y rieles de las charolas de herramientas.
- Pulimiento de las molduras interiores de aluminio de las gavetas del equipamiento de rescate, cambio la moldura del piso.
- Cambio de las gomas de hule de los limpiaparabrisas.
- Reparación del asiento del piloto.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**8.- Sistema de frenos:**

- Lubricación al mecanismo de los pedales y su correcta operación.
- Inspección y cambio de la condición por desgaste de las pastillas de los frenos.
- Inspección, mantenimiento y cambio de baleros, reten de aceite y el disco y/o tambor.
- Pruebas por frenando de acuerdo a la norma NFPA 1911.

**9.- Eje trasero:**

- Inspección del eje trasero por fugas de aceite a plena carga del diferencial.
- Cambio de aceite contaminado del diferencial de las características especificadas por el fabricante.

**10.- Sistema de dirección:**

- Inspección y mantenimiento por fugas de fluido hidráulico por la bomba del sistema de la dirección.
- Verificación y torque de los tornillos de sujeción de la bomba.
- Verificación las condiciones de las mangueras y conexiones.
- Cambio de las mangueras que se encuentren dañadas por desgaste o daños.
- Inspección y mantenimiento al sistema de la dirección y la barra estabilizadora, los topes de giro de la rueda por ajuste apropiado.
- Prueba de movimiento para verificar la falta de alineación y tendencia hacia algún lado, en el caso de requerir alineación y balanceo deberá ser realizado dentro del alcance del servicio de mantenimiento.

Revisión detallada de defensa a defensa de los 11 puntos, con la finalidad de que se proceda a efectuar las pruebas de operación y certificación de la norma NFPA 1911, de requerir algún cambio de componente en el mantenimiento preventivo, que se encuentre dañado y/o contaminado se volverá a reemplazar por uno nuevo.

**CONCEPTO**

**SEIS**

Servicio de mantenimiento preventivo compresor Bauer estación fija marca Bauer modelo BPS/E.

**1.- Sistema del compresor Bauer:**

- Mantenimiento preventivo suministro filtro de admisión (1 pieza).
- Suministro filtro purificador (1 pieza).





**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

- Suministro filtro bomba de aceite (1 pieza).
- Suministro de aceite sintético para compresor (1 galón).
- Cambio de banda de motor (1 pieza).
- Mantenimiento motor eléctrico.
- Servicio incluye: limpieza completa, reapriete de tornillería y lavado de gabinete eléctrico.
- Mantenimiento correctivo.
- Suministro de línea de llenado (1 pieza).
- Suministro válvulas cga 347 de banco de aire (3 piezas).
- Suministro adaptador de alta presión de llenado (3 piezas).
- Suministros de manguera 5000 psi de llenado (4 piezas).
- Suministro válvula para línea de llenado 5000 psi (2 piezas).
- servicio incluye: cambio de las válvulas de compresión de las cabezas y mangueras dañadas.

La Adjudicación se efectuará por el total de las partidas a través de un contrato abierto a aquel licitante que ofrezca el servicio objeto de la presente licitación por el total de las partidas en el menor precio, y que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, el tiempo solicitado y otorguen la garantía mínima que establece este dictamen, para tal efecto deberá presentarse el total de las partidas motivo del presente proceso de licitación, debiendo cotizar el servicio que componen las partidas y deberá detallar los conceptos que integran las partidas ofertadas, señalando la cantidad, el precio unitario y el valor total los servicios al que se refiere la propuesta.

El licitante será responsable de satisfacer todos los servicios especificados en este anexo. Es importante señalar que aun y cuando pudiera existir componentes que no estén explícitamente indicados en este anexo técnico, el licitante deberá contemplar en su propuesta todo lo necesario para cumplir los requerimientos mínimos solicitados.

### **III Periodo del servicio.**

La contratación del “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIO DE LA CENTRAL DE EMERGENCIAS PORTUARIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.” se realizará por 12 meses, iniciando a partir de la firma del contrato.

Atentamente

\_\_\_\_\_  
(Nombre, cargo y firma del

**Av. Teniente Azueta No 9, Colonia Burócrata, C.P. 28250, Manzanillo, Colima.**  
**T: 01 (314) 331 1400    www.puertomanzanillo.com.mx**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Representante de la empresa)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 2. DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONTAR CON LOS RECURSOS HUMANOS, TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS NECESARIOS PARA PRESTAR LOS SERVICIOS EN LA FORMA Y EN EL TIEMPO SOLICITADO.**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

**licitación pública Nacional No. LA-013J3B001-E225-2022**

El que suscribe (Nombre y cargo , Declara bajo protesta de decir verdad, que la empresa (Razón social) , que represento, cuenta con los recursos humanos, técnicos, económicos y financieros necesarios para entregar los servicios en forma y tiempo señalado.

Bajo por protesta de decir verdad.

A t e n t a m e n t e

---

(Nombre, cargo y firma del  
Representante de la empresa)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 3. CURRICULUM DEL LICITANTE**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

Formato libre en el que el licitante describa el Curriculum de su empresa, debiendo contener como mínimo datos generales de la empresa, principales clientes y proyectos relacionados con el presente procedimiento, certificaciones, permisos, autorizaciones, entre otros, relacionados con el objeto de la presente licitación.

Bajo por protesta de decir verdad.

A t e n t a m e n t e

---

(Nombre, cargo y firma del  
Representante de la empresa)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 4. CARTA DE CONFIDENCIALIDAD**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

Escrito libre en la que el licitante declare que por la naturaleza de los servicios a adquirir es indispensable guardar absoluta confidencialidad.

Bajo por protesta de decir verdad.

A t e n t a m e n t e

---

(Nombre, cargo y firma del  
Representante de la empresa)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 5 FORMATO DE ACREDITACIÓN**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO**

**NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

Por este medio manifestamos nuestro interés en participar en la licitación pública No. **LA-013J3B001-E225-2022**, relativa al “**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**”, para lo cual hacemos de su conocimiento los datos generales de nuestra empresa, así como de nuestro representante legal para todos los efectos legales a que haya lugar.

\_\_\_\_\_ (Nombre del representante legal) a nombre de mi representada, manifiesto bajo protesta de decir la verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, que la empresa que represento es de nacionalidad mexicana y que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente licitación pública, a nombre y representación de (nombre de la persona física o moral).

No. de licitación pública: **LA-013J3B001-E225-2022**

Registro Federal de Contribuyentes:

Domicilio:

Calle

Número

|

Colonia:

Delegación o Municipio:

Código Postal:

Entidad federativa:

Teléfonos:

Fax:

Correo electrónico:

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:

Fecha:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:

Fecha y datos de inscripción ante el Registro Público de Comercio:

Relación de accionistas:

Apellido paterno

Apellido materno

Nombre (s)

Descripción del objeto social:

**Av. Teniente Azueta No 9, Colonia Burócrata, C.P. 28250, Manzanillo, Colima.**

**T: 01 (314) 331 1400 www.puertomanzanillo.com.mx**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Reformas al acta constitutiva:

Nacionalidad del licitante:

Nombre del apoderado o representante:

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:

Escritura Pública número:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:

(Lugar y fecha) Protesto lo Necesario

\_\_\_\_\_  
(Nombre, cargo y firma del  
Representante de la empresa)

**Nota:** El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

**Cada licitante deberá de adjuntar al presente Anexo, en caso de ser persona moral, el acta constitutiva, el poder notariado y su Identificación oficial vigente del representante legal, en caso, de Persona Física su identificación oficial vigente y la constancia de situación fiscal, de no presentar dicha documentación, su propuesta será desechada por considerarse INSOLVENTE.**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 6. CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

Mediante este escrito hacemos constar que la persona física o moral denominada \_\_\_\_\_ con relación a la licitación pública No. **LA-013J3B001-E225-2022**, relativa al **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."** hemos leído íntegramente el contenido de la convocatoria, sus anexos y el contenido de la(s) junta(s) de aclaraciones y aceptamos participar en esta licitación conforme a éstas, respetando y cumpliendo íntegra y cabalmente el contenido de todas y cada una de las cláusulas de la convocatoria, así mismo para los efectos que surtan en caso de adjudicación.

Bajo por protesta de decir verdad.

A t e n t a m e n t e

\_\_\_\_\_  
(Nombre, cargo y firma del  
Representante de la empresa)





**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 7. CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

En atención a la convocatoria de la licitación pública No. **LA-013J3B001-E225-2022**, relativa al "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**"

Comunico a usted que esta empresa cumplió con los requisitos establecidos, quedando inscrita para participar en dicho concurso y por lo tanto como representante legal de la empresa (Nombre de la empresa), manifiesto a usted lo siguiente:

Que mi propuesta para la "PARTIDA UNICA" es de un importe de \$\_\_\_\_\_ (Importe con letra)  
Mas el impuesto al Valor Agregado.

Que oportunamente se recogió el pliego de requisitos y sus apéndices relativos al Concurso de que se trata y se ha tomado nota de la CONVOCATORIA a que se sujetará y conforme las cuales se llevarán a cabo el suministro de los servicios, que se aceptan íntegramente los requisitos establecidos en la CONVOCATORIA mismas que se devuelven debidamente firmadas por el suscrito en los términos manifestados en las mismas.

Asimismo, expreso que se conoce la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento y que se aceptan que rijan en lo conducente, respecto al concurso indicado y demás actos que de él se deriven.

De conformidad con lo anterior se presenta la proposición respectiva conteniendo los documentos que se detallan en él debidamente integrados progresivamente de acuerdo con el orden establecido en el capítulo y de la CONVOCATORIA del concurso.

Que tomamos en consideración las condiciones del puerto así como las vías de comunicación existentes, compenetrándose de que es un puerto en operaciones, de que las condiciones anteriores en ningún caso servirán posteriormente para aducir alguna justificación para el incumplimiento del contrato y el programa de trabajo o para solicitar bonificaciones a los precios unitarios consignados en la proposición, que la presente propuesta considera los gastos necesarios para la prestación del servicio objeto de las presentes bases de la licitación, referentes a: viáticos, hotel, traslados, etc.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Bajo por protesta de decir verdad.

A t e n t a m e n t e

---

(Nombre, cargo y firma del  
Representante de la empresa)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 8. TEXTO DE PÓLIZA DE FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

Cumplimiento con el artículo 48, fracción II de la LEY, el LICITANTE que resulte ganador deberá entregar, **a más tardar 10 días naturales siguientes a la firma del CONTRATO**, una fianza emitida por una afianzadora mexicana debidamente autorizada por un monto equivalente al **10%** del monto total del CONTRATO (sin incluir el IVA), a favor de la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V. Con dicha fianza el PRESTADOR garantizará todas y cada una de las obligaciones que se pacten en el contrato. Esta garantía deberá constituirse en la moneda en la que se cotiza los SERVICIOS.

La póliza de fianza anteriormente mencionada contendrá lo siguiente:

**Denominación social:** \_\_\_\_\_ (Afianzadora o Aseguradora), en lo sucesivo la “Afianzadora”.

**Domicilio:** \_\_\_\_\_.

**Autorización del Gobierno Federal para operar:** \_\_\_\_\_ (Número de oficio y fecha)

**Beneficiaria:** Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V., en lo sucesivo “la Beneficiaria”.

**Domicilio:** avenida Teniente Azueta, número 9, colonia Burócrata, código postal 28250, Manzanillo, Colima.

El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a “la Contratante” y a “la Beneficiaria”: \_\_\_\_\_.

**Fiado (s):** (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)

**Nombre o denominación social:** \_\_\_\_\_.

**RFC:** \_\_\_\_\_.

**Domicilio:** \_\_\_\_\_ (El mismo que aparezca en el contrato principal)

**Datos de la póliza:**

**Número:** \_\_\_\_\_ (Número asignado por la “Afianzadora” o la “Aseguradora”)

**Monto Afianzado:** \_\_\_\_\_ (con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado), el cual corresponde al **10%** del monto total del CONTRATO, sin incluir el IVA..

**Moneda:** \_\_\_\_\_.

**Fecha de expedición:** \_\_\_\_\_.

**Obligación garantizada:** El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.

**Naturaleza de las Obligaciones:** Indivisible. La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

**Datos del contrato o pedido, en lo sucesivo el “Contrato”:**

**Número:** \_\_\_\_\_.

**Objeto:** \_\_\_\_\_.

**Monto del Contrato:** \_\_\_\_\_ (Con número y letra, sin el Impuesto al Valor Agregado)

**Moneda:** \_\_\_\_\_.

**Fecha de suscripción:** \_\_\_\_\_.

**Tipo:** Adquisiciones.

**Obligación contractual para la garantía de cumplimiento:** Indivisible.

**Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva:** El previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**Competencia y Jurisdicción:** Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualesquier otro obligado, así como “la Beneficiaria”, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales en el Estado de Colima, renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y 49, fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y artículo 98 de su Reglamento.

(Nombre del representante de la Afianzadora o Aseguradora)

**CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE ADQUISICIONES.**

**PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.**

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el “Contrato” a que se refiere esta póliza y en sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente, aún y cuando parte de las obligaciones se subcontraten.

**SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.**

La “Afianzadora”, se compromete a pagar a la Beneficiaria, hasta el monto de esta póliza, que es \_\_\_\_\_ (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el **10 % (diez por ciento)** del valor del “Contrato” sin incluir el I.V.A.

La “Afianzadora” reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del “Contrato” indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el 20% (veinte por ciento) de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, la “Afianzadora” emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento al “Contrato” en monto fuera superior a los indicados, la “Afianzadora” se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos sin embargo, previa solicitud del fiado, la “Afianzadora” podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

La “Afianzadora” acepta expresamente que en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el Contrato se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, la “Afianzadora” pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.**

La “Afianzadora”, se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**CUARTA. - VIGENCIA.**

La fianza permanecerá vigente hasta que se dé cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del “Contrato” y continuará vigente en caso de que “la Contratante” otorgue prórroga o espera al cumplimiento del “Contrato”, en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

**QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.**

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a la “Afianzadora”, la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

La “Afianzadora” acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la “Contratante” para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

**SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.**

Para garantizar el cumplimiento del “Contrato”, cuando concurren los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, “la Contratante” deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, la “Afianzadora” otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a la “Afianzadora” dichos documentos expedidos por “la Contratante”.

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiéndose que los endosos que emita la “Afianzadora” por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

**SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.**

La “Afianzadora” realizará el pago de la cantidad reclamada, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subjúdice, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

La “Afianzadora” deberá comunicar a “la Beneficiaria” de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

**OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.**

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por la “Afianzadora” por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios.

**NOVENA.** – Cuando algún trabajador del PRESTADOR demande a la ASIPONA como patrón en cualquiera de sus modalidades.

**DÉCIMA.- CANCELACIÓN DE LA FIANZA.**

La “Afianzadora” quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando “la Contratante” le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a la “Afianzadora” la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el “Contrato”, “la Contratante” haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto del “Contrato” especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

**DÉCIMA PRIMERA. - PROCEDIMIENTOS.**

La “Afianzadora” acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

**DÉCIMA SEGUNDA. -RECLAMACIÓN**

“La Beneficiaria” podrá presentar la reclamación a que se refiere el artículo 279, de Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en cualquier oficina, o sucursal de la Institución y ante cualquier apoderado o representante de la misma.

**DÉCIMA TERCERA. - DISPOSICIONES APLICABLES.**

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Atentamente

---

(Nombre, cargo y firma  
del representante de la empresa)



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 9. FORMATO DE MANIFESTACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN POR SECTOR Y NÚMERO DE TRABAJADORES Y RANGO DEL MONTO DE VENTAS ANUALES**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO**

**NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículos 8º de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y el artículo 3º fracción III de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad, lo anterior de conformidad con el acuerdo por el que se establecen los criterios para la estratificación de la micro, pequeñas y medianas empresas publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009. Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que por el sector que está constituida la empresa que represento, en función del número de trabajadores que es de \_\_\_\_\_ y por el rango de monto de ventas anuales, me encuentro en la estratificación de \_\_\_\_\_ empresa,

ESTRATIFICACIÓN				
TAMAÑO	SECTOR	RANGO DE NÚMERO DE TRABAJADORES	RANGO DE MONTO DE VENTAS ANUALES (MDP)	TOPE MÁXIMO COMBINADO*
MICRO	TODAS	HASTA 10	HASTA \$ 4	4.6
PEQUEÑA	COMERCIO	DESDE 11 HASTA 30	DESDE \$ 4.01 HASTA \$ 100	93
	INDUSTRIA Y SERVICIOS	DESDE 11 HASTA 50	DESDE \$ 4.01 HASTA \$ 100	95
MEDIANA	COMERCIO	DESDE 31 HASTA 100	DESDE \$100.01 HASTA \$250	235
	SERVICIOS	DESDE 51 HASTA 100		





**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<b>INDUSTRIA</b>	<b>DESDE 51 HASTA 250</b>	<b>DESDE \$100.01 HASTA \$250</b>	<b>250</b>
--	------------------	-------------------------------	---------------------------------------	------------

**\*TOPE MÁXIMO COMBINADO= (TRABAJADORES) X 10% + (VENTAS ANUALES) X 90%**

**Indicar con una cruz la columna que le corresponda.**

Bajo por protesta de decir verdad.

Atentamente

\_\_\_\_\_  
(Nombre, cargo y firma  
del Representante de la empresa)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 10. ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES (IMSS)**

**Acreditación del cumplimiento de las obligaciones patronales.**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO**

**NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

**El Licitante deberán entregar el Acuse de Solicitud de Opinión Positiva, y la respuesta a la solicitud, sobre el cumplimiento de sus obligaciones.**

**Acompañado del documento anterior deberá de entregar el ALTA patronal y el Alta de trabajadores, (en caso de que aplique al licitante ganador), lo anterior, sin ser causal de desechamiento de su propuesta.**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 11. ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES (SAT)**

**Acreditación del cumplimiento de las obligaciones fiscales**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

**El Licitante deberá entregar el Acuse de Solicitud de Opinión, y la respuesta a la solicitud, sobre el cumplimiento de sus obligaciones.**

**FORMATO 32 – D EMITIDO POR EL SAT**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 12. CARTA DEL ARTÍCULO 50 Y 60 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LAASSP.**

**(Aplica para personas físicas y morales)**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

En cumplimiento a lo ordenado por el artículo 48 fracción octava del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y para efectos de presentar propuesta y en su caso poder celebrar el contrato respectivo con esa dependencia, en relación a la licitación pública **No. LA-013J3B001-E225-2022** relativo al **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”** en el puerto de Manzanillo, Col. el que suscribe \_\_\_\_\_ en su carácter de \_\_\_\_\_ a nombre de la persona física o moral \_\_\_\_\_ me permito manifestar lo siguiente:

Me permito manifestarle bajo protesta de decir verdad, que conozco el contenido de los artículos 50 y 60 penúltimo párrafo, de la Ley de la materia, así como sus alcances legales y que la persona moral y/o la empresa que represento, sus accionistas y funcionarios, no se encuentran en ninguno de los supuestos que se establecen en estos preceptos.

Bajo por protesta de decir verdad.

**A t e n t a m e n t e**

\_\_\_\_\_  
(Nombre, cargo y firma del  
Representante de la empresa)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 13 DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

licitación pública **No. LA-013J3B001-E225-2022**

Conforme a la disposición señalada en el Artículo 50, Fracción VII del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifestamos que nos abstendremos (tanto por nosotros mismos como a través de interpósita persona), de adoptar conductas para que los servidores públicos de la entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que nos otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Bajo por protesta de decir verdad.

A t e n t a m e n t e

---

(Nombre, cargo y firma del  
Representante de la empresa)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 14 FORMATO DE CONTRATO**

El presente Anexo es de carácter informativo por lo que el licitante deberá de transcribir el modelo de contrato y firmar de aceptación.

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS A PRECIO FIJO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR \_\_\_\_\_ EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_ Y APODERADO LEGAL; POR LA OTRA \_\_\_\_\_, A QUIENES EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONTRATO SE LES DENOMINARÁ LA “ASIPONA” Y EL “PRESTADOR”, RESPECTIVAMENTE, QUIENES ACTUANDO DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ “LAS PARTES”, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:**

**DECLARACIONES**

**1. La “ASIPONA” declara que:**

**1.1 Constitución.** Es una sociedad anónima de capital variable cuyo objeto es la administración del sistema portuario nacional del Puerto de Manzanillo y su jurisdicción, lo cual acredita con la escritura pública número 30,130 de fecha 15 de diciembre de 1993, volumen 1280, pasada ante la fe del Lic. Jorge Antonio Sánchez Cordero Dávila Notario Público número 153 en el Distrito Federal y del patrimonio del inmueble federal, cuyo primer testimonio se inscribió el 31 de enero de 1994, en el Registro Público de Comercio de la ciudad de Colima, Colima, bajo el folio mercantil Número 083333.

**1.2 Personalidad.-** Está representada legalmente en éste acto por el \_\_\_\_\_, representante legal de la ASIPONA, personalidad que acredita con la escritura pública número \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_ pasada ante la fe del Licenciado Raúl Oscar Gordillo Lozano, Notario Público número 1 de la Ciudad y Puerto de Manzanillo, Colima; Inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de Colima, Colima bajo el folio mercantil electrónico número 83333\*1 de fecha \_\_\_\_\_, mediante la cual se le confirió poder para actos de administración, con facultades suficientes para el otorgamiento del presente contrato, las cuales no le han sido revocadas ni modificadas en forma alguna.

**1.3 Concesión.** La Secretaría de Comunicaciones y Transportes le otorgó concesión para la administración del sistema portuario nacional del puerto de Manzanillo, que comprende la planeación, programación, desarrollo y demás actos relativos a los bienes y servicios del mismo, mediante el uso, aprovechamiento y explotación de los bienes y la prestación de los servicios respectivos.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**1.4 Adjudicación.** La asignación del presente contrato se realizó mediante el proceso de adjudicación directa, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 26 fracción III y 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**1.5 Erogaciones.** La “ASIPONA” cuenta con la autorización presupuestal suficiente para la celebración del presente contrato para el ejercicio fiscal \_\_\_\_.

**1.6 Domicilio.** Que para los efectos de este contrato señala como su domicilio el ubicado en Avenida Teniente Azueta Numero 9, Colonia Burócrata, Código Postal 28250 Manzanillo, Colima.

**2. El “PRESTADOR” declara que:**

**2.1.- Capacidad y aptitud legal.-** Es una persona física, mayor de edad, que se llama como ha quedado escrito en el proemio de este contrato, con plena capacidad legal para adquirir derechos y obligaciones y suscribir el presente contrato y se encuentra inscrito en el registro federal de contribuyentes con la clave número .

**2.2 Nacionalidad.** Su nacionalidad es mexicana y conviene en no invocar la protección de su país ni de gobierno extranjero alguno, bajo la pena, en caso de incumplimiento, de rescisión de este contrato y de pérdida en beneficio de los Estados Unidos Mexicanos de todo derecho derivado del mismo.

**2.3 Aptitud Técnica.** Cuenta con todos los elementos humanos, técnicos, materiales, administrativos, financieros y de operación necesaria para cumplir exacta y puntualmente con lo dispuesto en el presente contrato.

**2.4 Aptitud Jurídica.** Tiene capacidad jurídica para contratar, con la organización y experiencia, y con los recursos humanos, necesarios para proporcionar los servicios que son materia del presente contrato.

**2.5 Información normativa.** Conoce las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de su Reglamento y las demás disposiciones administrativas aplicables al caso, de las que manifiesta conocerlas plenamente en su contenido y alcance jurídico, y las hace suyas para efectos del cumplimiento de las obligaciones contraídas a través del presente contrato.

**2.6 Declaración de supuestos.** Que bajo protesta de decir verdad, no se encuentra en ninguno de los supuestos previstos en el artículo 50 de la Ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público. Así mismo, el PRESTADOR declara, bajo protesta de decir verdad que no se encuentra inhabilitado por resolución de la Secretaria de la Función Pública, en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

La falsedad en la manifestación a que se refiere la presente declaración, será sancionada en los términos de la Secretaría de la Función Pública, así como su Reglamento, independiente de las sanciones Administrativas y legales a las que se haga acreedor.

**2.8 Domicilio.** Para los efectos legales de este contrato, señala como su domicilio el ubicado en \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, en la Ciudad de \_\_\_\_\_, código postal \_\_\_\_\_.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Expuesto lo anterior, "LAS PARTES" se ajustan las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA: Objeto del contrato.** La "ASIPONA" encomienda al "PRESTADOR" el "\_\_\_\_\_" en adelante se denominará como los **SERVICIOS**.

**SEGUNDA: Descripción y forma de prestación de los SERVICIOS.** Los **SERVICIOS** objeto de este contrato se consideran indivisibles y son los que se describen en la propuesta técnica y económica del **PRESTADOR**, misma que se adjunta al presente contrato como **ANEXO 1**.

Los **SERVICIOS**, se brindarán por el "PRESTADOR" a la "ASIPONA", en la forma y términos que se especifican en el **ANEXO 1**, el titular de la Gerencia Comercial, cuyo titular es el \_\_\_\_\_ o quien lo sustituya, será el responsable de verificar que se dé cumplimiento a lo señalado en la presente cláusula.

Para todos los efectos legales conducentes, la propuesta técnica y económica de **EL PRESTADOR**, en conjunto con el presente instrumento y sus anexos, determinan las obligaciones y derechos a cargo de cada una de las partes del presente instrumento.

**TERCERA: Monto del Contrato.** Ambas partes convienen que el monto total correspondiente a la prestación de los **SERVICIOS** a que se refiere la cláusula **PRIMERA** ascenderá a la cantidad de \$\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_00/100 **MONEDA NACIONAL**) más el impuesto al valor agregado (en adelante IVA). Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del presente contrato.

LAS PARTES acuerdan que no se otorgarán anticipos para la prestación de los **SERVICIOS**.

**CUARTA: Asignaciones periódicas al monto del contrato.** La disposición pactada para el ejercicio 20\_\_\_\_, debidamente autorizada presupuestalmente es por la cantidad de: \$\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ **MONEDA NACIONAL**) más el IVA.

La disposición pactada para el ejercicio 20\_\_\_\_, debidamente autorizada presupuestalmente es por la cantidad de: \$\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ **MONEDA NACIONAL**) más el IVA.

**QUINTA: Lugar y Forma de Pago.** Todos los pagos al **PRESTADOR** se realizarán en el domicilio de la **ASIPONA** o mediante depósito bancario en la cuenta que el **PRESTADOR** proporcione oportunamente a la propia **ASIPONA**.

El pago de los **SERVICIOS**, se realizará en forma quincenal de conformidad con el número de raciones de alimentos brindadas en el período de que se trate.

Para procesar el pago conforme a lo pactado en la presente cláusula, el "PRESTADOR" se obliga a presentar un informe de los **SERVICIOS** prestados, debiendo adjuntar la





**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

documentación comprobatoria necesaria para acreditar la procedencia del cobro, la cual deberá ser compulsada por la ASIPONA quien emitirá su conformidad de haber recibido los servicios a satisfacción, debiendo anexar igualmente, el comprobante fiscal correspondiente y dos copias firmadas todas por las personas facultadas para ello, misma que deberá cumplir con todos los requisitos fiscales.

La ASIPONA deberá pagar el importe procedente, dentro de los 20 (veinte) días naturales que sigan a la presentación de la documentación antes precisada, como lo impone el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

El pago no podrá ser efectuado, teniéndose por prorrogado automáticamente el plazo establecido, si la **ASIPONA** lo considera así necesario, por cuestiones de falta de documentación o incumplimiento de las obligaciones por parte del **PRESTADOR** contenidas en este contrato hasta que el **PRESTADOR** cumpla con tales requisitos.

**SEXTA: Plazo de Ejecución.** El presente contrato comenzará a surtir sus efectos el día \_\_\_\_\_ y vencerá precisamente el día \_\_\_\_\_ o antes si se agota el monto máximo del contrato.

**SÉPTIMA: Suspensión.** En caso fortuito o de fuerza mayor, así como en presencia de causas justificadas de interés general, la **ASIPONA** podrá suspender en todo o en parte, la prestación de los **SERVICIOS** contratados, sin que ello implique la terminación definitiva del presente contrato.

Al desaparecer las causas que motivaron la suspensión y en caso de que atento a la naturaleza y situación de la prestación de los **SERVICIOS**, se pudiera continuar con la prestación de los mismos, el presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a la **ASIPONA**, ésta reembolsará al **PRESTADOR** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con los efectos de la suspensión del presente contrato.

En cualquiera de los casos previstos en esta cláusula, el plazo máximo de suspensión, a cuyo término podrá iniciarse la terminación anticipada del contrato es de treinta días.

**OCTAVA.- Modificaciones al contrato.** LAS PARTES podrán modificar el presente contrato a efectos de acordar el incremento del monto del contrato o de la cantidad de bienes, arrendamientos o servicios solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que las modificaciones no rebasen, en conjunto, el veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio de los bienes, arrendamientos o servicios sea igual al pactado originalmente, de conformidad con el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

La modificación del plazo pactado en el contrato para la entrega de los bienes o la prestación del servicio sólo procederá por caso fortuito, fuerza mayor o causas atribuibles a la dependencia o entidad, la cual deberá dejar constancia que acredite dichos supuestos en el expediente de contratación respectivo, de acuerdo al art. 91 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En este supuesto deberá formalizarse el convenio modificatorio respectivo.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**NOVENA: Forma de prestación de los servicios.** El “PRESTADOR” prestará los servicios indicados en la cláusula PRIMERA, de conformidad con la cláusula SEGUNDA y con su Propuesta Técnica, y entregará a la ASIPONA el acta de entrega- recepción de LOS SERVICIOS.

Para tales efectos, el PRESTADOR cuenta con todas las autorizaciones, permisos y registros que se requieran para el adecuado cumplimiento del contrato y se compromete a realizar los trámites necesarios para cumplir los requisitos que a partir de la fecha de este contrato se establezcan para tales efectos.

**DÉCIMA: Propiedad Intelectual.** En caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad estará a cargo de “EL PRESTADOR”.

**DÉCIMA PRIMERA: Pena Convencional.-** Por atraso en la entrega o prestación de los SERVICIOS contratados dentro del plazo establecido en la cláusula **SEXTA** del presente contrato el PRESTADOR pagará a la ASIPONA, una pena convencional consistente en una cantidad igual al 5 al millar del valor total del contrato, multiplicado por el número de días transcurridos desde la fecha del incumplimiento y hasta la entrega de los servicios; quedando obligado el PRESTADOR al pago de los daños y perjuicios que se le irrogaren a la ASIPONA.

El procedimiento para el pago de las penas convencionales comenzará cuando la “ASIPONA” requiera al “PRESTADOR”, por escrito, que subsane la anomalía en el plazo perentorio que le señale, el cual no podrá ser inferior a 24 (VEINTICUATRO) horas y se fijará de conformidad con la gravedad de la falta.

Si transcurriere el plazo fijado en los términos del párrafo anterior, sin que el “PRESTADOR” satisfaga el requerimiento, la “ASIPONA” le exigirá, también por escrito, el pago de la pena que corresponda, el cual deberá ser hecho por el “PRESTADOR” dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la notificación.

El “PRESTADOR” podrá solicitar por escrito, en un plazo de 2 (dos) días hábiles contados a partir de que se le notifique el requerimiento del pago de la pena, la reconsideración del mismo, para lo cual deberá exhibir el importe, así como fundar y motivar las razones que a su juicio correspondan. La decisión que en estos casos emita la “ASIPONA” será irrevocable, y deberá emitirse dentro de un plazo de 10 (diez) días hábiles contados a partir de la recepción del escrito de reconsideración, en la inteligencia de que, si la resolución no se pronunciare en tiempo, se considerará denegada la petición. En cualquier caso, quedarán a salvo las acciones legales que competan al “PRESTADOR”.

**DÉCIMA SEGUNDA: Terminación anticipada.** El presente contrato podrá darse por terminado anticipadamente por la ASIPONA, sin responsabilidad para ninguna de las partes, cuando los SERVICIOS sean cancelados o cuando medie caso fortuito o fuerza mayor, resolución de autoridad administrativa o causa de interés general.

En ninguno de los eventos indicados en el párrafo anterior se requerirá de pronunciamiento judicial, pues bastará que la ASIPONA dé aviso por escrito al PRESTADOR con diez días naturales de antelación a la fecha en que quiera que quede concluida la resolución contractual, con señalamiento del motivo de la terminación anticipada.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**DÉCIMA TERCERA: Rescisión del contrato.** "LAS PARTES" convienen que el presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento, y al respecto acuerdan que si es la ASIPONA quien determina rescindirlo, la rescisión operará de pleno derecho sin necesidad de declaración judicial mientras que si es El PRESTADOR quien decide rescindirlo deberá acudir ante los tribunales competentes y obtener la resolución correspondiente.

A continuación se consignan en forma enunciativa pero no limitativa, las causas por las cuales la ASIPONA podrá rescindir este contrato:

- 1.- Si el **PRESTADOR** no comienza a brindar cualquiera de los servicios objeto de este contrato a partir de la fecha de entrada en vigor de este contrato;
- 2.- Si el **PRESTADOR** suspende injustificadamente la prestación de los servicios objeto de este contrato;
- 3.- Si el **PRESTADOR** no ejecuta los **SERVICIOS** de conformidad con lo establecido en el presente contrato y sus anexos.
- 4.- Si el **PRESTADOR** cede a terceras personas los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, en forma parcial o total, con excepción de los derechos de los derechos de cobro, en este caso deberá existir previa autorización de la ASIPONA.
- 5.- Si el **PRESTADOR** no cumple con las obligaciones y responsabilidades establecidas en este contrato;
- 6.- Si el **PRESTADOR** incumple cualquiera de las obligaciones estipuladas en este contrato, consignadas en sus anexos o establecidas en los ordenamientos legales aplicables;
- 7.- Si el **PRESTADOR** no da a la **ASIPONA** y a las autoridades competentes las facilidades, reportes y datos necesarios para la supervisión de los **SERVICIOS** objeto de este contrato.
- 8.- Si el **PRESTADOR** se declara en quiebra o suspensión de pago.

En caso de incumplimiento o violación por parte del "PRESTADOR" de cualquiera de los supuestos antes mencionados, la "ASIPONA" podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o bien decidir la rescisión del mismo.

**DÉCIMA CUARTA: Procedimiento de rescisión.** La ASIPONA podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato cuando el PRESTADOR incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones pactadas a su cargo en el presente instrumento, así como por incumplimiento a cualquiera de las previstas en la cláusula DÉCIMA TERCERA del mismo, conforme al procedimiento siguiente:

- I. Se iniciará a partir de que la **ASIPONA** le comunique al **PRESTADOR** por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de cinco días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes;
- II. Transcurrido el término a que se refiere la fracción anterior, la **ASIPONA** contará con un plazo de quince días para resolver, considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer el **PRESTADOR**. La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada a **EL PRESTADOR** dentro dicho plazo, y
- III. Si la **ASIPONA** determinó rescindir el presente contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar al **PRESTADOR**, por concepto de los bienes recibidos o los servicios prestados hasta el momento de rescisión.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**DÉCIMA QUINTA: de cumplimiento.-** El **PRESTADOR** entregará a favor y satisfacción de la **ASIPONA** mediante póliza de Institución Mexicana autorizada, una fianza por un importe igual al 10% (diez por ciento) del valor total del precio pactado en la cláusula **DÉCIMA QUINTA** del presente contrato, para garantizar el exacto y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato a cargo del **PRESTADOR**. En cumplimiento con el artículo 48 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el **PRESTADOR**, para garantizar el exacto cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, deberán entregar a más tardar 10 días naturales, siguientes a la firma del contrato, si transcurrido el plazo respectivo no hubiere otorgado la fianza, la **ASIPONA** podrá determinar la rescisión administrativa de este contrato. Dicha garantía de cumplimiento se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada.

La póliza de fianza anteriormente mencionada contendrá las siguientes declaraciones expresas de la Afianzadora:

A).- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato que la da origen y a las disposiciones aplicables.

B).- Que para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de la **ASIPONA**, la cual no se emitirá sino hasta que las obligaciones del fiado hayan quedado cumplidas.

C).- Que la fianza estará vigente durante la substanciación de todos los procedimientos administrativos, recursos o juicios que se interpongan, hasta que se dicte la resolución definitiva por autoridad competente.

D).- Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para efectividad de las mismas, aun para el caso de que procediera el cobro de intereses, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

E).- Que, en caso de que sea prorrogado el plazo del contrato o incrementando el monto de la contraprestación o de que exista espera, su vigencia quedará automáticamente ampliada en concordancia con dichas prórroga o espera.

F).- Que garantizan, según sea el caso, la debida inversión de los anticipos y la devolución de los remanentes no aplicados ó en general, el cumplimiento del contrato, la correcta ejecución y/o prestación de los **SERVICIOS** materia del mismo y la calidad de éstos, en los términos señalados en las cláusulas que preceden, aun cuando parte de las **SERVICIOS** se subcontraten con autorización de la “**ASIPONA**”.

G).- Que la fianza garantiza el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a cargo del fiado.

H).- Que la institución afianzadora acepta expresamente lo mandado en los Artículos 95, 95 Bis y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

I).- Que en caso de que la ASIPONA sea emplazada a juicio laboral por uno o más trabajadores que hubieran laborado para el **PRESTADOR** durante la prestación de los **SERVICIOS**, o con motivo de las relaciones laborales mencionadas se diera el nacimiento de un crédito fiscal, por el que se llamara a juicio a la **ASIPONA** o bien que por cualquier motivo, cualquier tercero demandara como demandado principal, solidario o en cualquier otra forma, por actos que deriven de la prestación del servicio, la fianza garantiza el pago total de las prestaciones que en su momento fuera condenada a pagar la **ASIPONA**, quienes de manera adicional y sin perjuicio de lo anterior, queda facultada por la afianzadora y por el **PRESTADOR**, que es el fiado, en caso de demandas que impliquen pago de pesos o responsabilidad patrimonial, a negociar con el o los actores, el pago de las responsabilidades que se reclamen a efecto de que se libere a la **ASIPONA** del juicio de referencia, ya sea judicial o administrativo. Para tal caso, la **ASIPONA** hará de conocimiento de la afianzadora tal evento y esta reembolsará a la **ASIPONA** el importe negociado y en caso de negativa, la **ASIPONA** procederá en la forma y vía a que se refiere el inciso D) anterior.

Previamente al otorgamiento del finiquito el **PRESTADOR** liquidará todos los pasivos contingentes del orden laboral, derivados de los trabajadores empleados por el mismo en la prestación de los **SERVICIOS** objeto del presente contrato, así como derivados de reclamaciones de éstos ante las autoridades de trabajo y sus efectos fiscales. Si en el momento de elaborarse el finiquito el **PRESTADOR** no informa dentro del mismo de la existencia de reclamaciones pendientes o de no haber liquidado a sus trabajadores, resultando una reclamación posterior, se considerará que hay ocultación de pasivos y se entenderá que esto es de mala fe.

**DÉCIMA SEXTA: Licencias, permisos y autorizaciones.** Respecto de las licencias, permisos y autorizaciones que conforme a las diversas disposiciones sean necesarias para la operación o funcionamiento de **LOS SERVICIOS**, incluyendo lo relativo a equipos de radiocomunicación serán a cargo del **PRESTADOR**.

**DÉCIMA SÉPTIMA: Eficiencia.** El "PRESTADOR" será el único responsable de la cabal, eficiente y satisfactoria prestación de los **SERVICIOS** objeto de este contrato y no podrá evadir sus responsabilidades y obligaciones contractuales.

Igualmente el "PRESTADOR" será responsable por los daños y perjuicios que con motivo de la prestación de los servicios materia de este instrumento, cause por negligencia a la "ASIPONA" o a terceros. Sólo se considerarán cumplidas las obligaciones contraídas por el "PRESTADOR" en el presente contrato, hasta el momento en que hayan sido recibidos por la "ASIPONA", a su entera satisfacción, los **SERVICIOS** a que se refiere la cláusula PRIMERA de este contrato, después de haberse realizado en forma satisfactoria las revisiones especificadas.

**DÉCIMA OCTAVA: Coordinación.** Para lograr la adecuada coordinación de las labores del **PRESTADOR** con el personal de la ASIPONA, las relaciones entre LAS PARTES se manejarán por conducto de las personas que cada una de ellas designe. Dichas personas estarán autorizadas para ejercer los derechos y cumplir las obligaciones que deriven de este CONTRATO a favor o a cargo de la parte a quien representen.

**DÉCIMA NOVENA: Responsabilidades del "PRESTADOR".** Se compromete a responder de la calidad de los **SERVICIOS**, así como a asumir cualquier responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

en el presente contrato, de conformidad con lo previsto por el segundo párrafo del artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**VIGÉSIMA.- Responsabilidades del “PRESTADOR” frente a la ASIPONA.** El “PRESTADOR” estará obligado a sacar en paz y a salvo a la ASIPONA y a pagarle las erogaciones efectuadas con motivo de toda reclamación que se formularan en su contra y cuya responsabilidad fuere imputable, directa o indirectamente, al “PRESTADOR” o a su personal, o bien los terceros con quien contrate, porque cualquiera de ellos hubiera obrado culposa o negligentemente, o por que hubiera incurrido en actos, hechos u omisiones que sean ilícitos o que se hubieran producido en contravención de instrucciones de la ASIPONA o sin haber obtenido su consentimiento cuando éste fuere necesario de acuerdo con lo establecido en el presente CONTRATO.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- Responsabilidades de carácter administrativo.** El “PRESTADOR” se obliga a cumplir debida y oportunamente con todas las obligaciones de carácter civil, mercantil, administrativo, fiscal, de naturaleza laboral o de seguridad social, o de cualquier otro orden, que le incumban como empresa de intermediación o que deriven del otorgamiento o de ejecución de este CONTRATO, por lo que deberá sacar en paz y a salvo a la ASIPONA de las reclamaciones que se formularan en su contra con motivo de su incumplimiento, real o supuesto y le resarcirá de los daños que sufra como consecuencia de aquéllas.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- Responsabilidad laboral.** El “PRESTADOR”, como patrón del personal que ocupe con motivo de la prestación de los SERVICIOS y como responsable de la actuación de los terceros con quienes contrate en los términos de las cláusulas SEGUNDA y QUINTA, asume de manera absoluta y exclusiva las obligaciones derivadas de las disposiciones legales, reglamentarias, administrativas o convencionales en materia de trabajo y seguridad social, por lo que responderá de todas las reclamaciones que sus empleados o trabajadores o los de los terceros aquí aludidos presentaren en contra de la ASIPONA, ya que ésta no será considerada en caso alguno patrona sustituta, solidaria o subsidiaria en relación con los SERVICIOS, teniendo recursos suficientes para responder de las obligaciones laborales, fiscales y administrativas, así como de cualquier otro orden, que deriven de sus relaciones con su personal.

**VIGÉSIMA TERCERA: Confidencialidad.** El PRESTADOR se obliga a NO divulgar ni transmitir a terceros Información patrimonial y Reservada, ni los datos e información que lleguen a su conocimiento con motivo de la prestación de los servicios solicitados, ni siquiera con fines académicos o científicos, por lo tanto, la información recibida por parte del PRESTADOR será exclusivamente para la prestación de los SERVICIOS, por lo que mantendrá absoluta confidencialidad, durante y después de terminado el CONTRATO, de cualesquiera hechos o actos relacionados con los SERVICIOS, a los que, de modo directo, indirecto o incidental, hubiera tenido acceso, por lo que no podrá usarlos para beneficio propio o de terceros sin autorización expresa de la ASIPONA. La contravención de lo señalado en esta cláusula dará lugar a que la ASIPONA demande daños y perjuicios que se llegasen a ocasionar.

La obligación de confidencialidad de que aquí se trata incluye el compromiso del PRESTADOR, de no hacer declaración alguna relacionada con los SERVICIOS, a medios de información masiva, limitada o privada.

Asimismo, los SERVICIOS que genere el PRESTADOR serán confidenciales y de propiedad exclusiva de la ASIPONA, y el PRESTADOR no se reserva derecho de propiedad alguno producto de los SERVICIOS.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**VIGÉSIMA CUARTA: Cesión de Derechos de Cobro.** En visto de que la “ASIPONA” está incorporada al programa de cadenas productivas de nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo manifiesta su conformidad para que el “PRESTADOR” pueda ceder sus derechos de cobro a favor de un intermediario financiero que este incorporado a la cadena productiva del “ASIPONA” mediante operaciones de factoraje o descuento electrónico.

**VIGÉSIMA QUINTA.- Cesión de derechos y obligaciones contractuales.** El “PRESTADOR” NO podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, ni otorgar un poder para que este sea prestado por terceros sin previa autorización expresa y por escrito de la ASIPONA, salvo lo estrictamente pactado en la cláusula anterior.

**VIGÉSIMA SEXTA.- Viáticos.** Ambas partes convienen que los viáticos que se generen durante la ejecución y cumplimiento del presente CONTRATO, serán a cargo de EL PRESTADOR.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA.- Documentos Vinculantes.** La convocatoria a la licitación o en su caso invitación, la propuesta técnica y económica presentadas por EL PRESTADOR con en el procedimiento mediante el cual se le adjudicó el presente el contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a LAS PARTES en sus derechos y obligaciones, documentos que en su totalidad EL PRESTADOR bajo protesta de decir verdad manifiesta conocer en sus términos y alcances.

**VIGÉSIMA OCTAVA.- Impuestos y derechos.** Cualquier impuesto o derecho que se cause con motivo del otorgamiento o de ejecución de este CONTRATO será a cargo de la parte que deba cubrirlo de acuerdo con las leyes fiscales aplicables, sin perjuicio de la obligación de retención que, en su caso, incumban a la ASIPONA.

**VIGÉSIMA NOVENA.- Jurisdicción.** En cualquier caso en que se requiera la intervención de la autoridad judicial, LAS PARTES se someten a los Tribunales Federales que ejerzan jurisdicción en el Estado de Colima, con expresa renuncia del fuero que pudiera corresponderles con motivo en su domicilio presente o futuro.

Enterados de su contenido, alcance y fuerza legales, y conformes de que en la celebración del presente contrato, no existe dolo, mala fe, inducción al error, ni cualquier otra circunstancia que pudiera derivar en vicios del consentimiento o ilegalidad del mismo, se firma el presente contrato en dos tantos en la ciudad y puerto de Manzanillo, Colima, el día \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

**En caso de resultar adjudicado en el presente proceso de licitación, manifiesto mi conformidad de obligarme en los términos especificados en este modelo de contrato**

\_\_\_\_\_  
**Nombra, cargo y firma del representante Legal**

***El presente contrato está susceptible a cambios dependiendo de las condiciones del desarrollo del procedimiento de adjudicación.***



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 15. FORMATO PARA EVALUAR LA PERCEPCIÓN DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA.**

ENCUESTA DE TRANSPARENCIA

FECHA:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

**TIPO DE PROCEDIMIENTO:** (licitación pública)

**NUMERO DEL PROCEDIMIENTO:**

**No. Licitación pública No. LA-013J3B001-E225-2022**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO o ADQUISICIÓN DE:** (Nombre del procedimiento)

¿DESEA CONTESTAR LA SIGUIENTE ENCUESTA? :  SÍ  NO

(Marque con una “X” su elección, si eligió **SÍ** siga las instrucciones que se detallan a continuación).

INSTRUCCIONES: FAVOR DE CALIFICAR LOS SUPUESTOS PLANTEADOS EN ESTA ENCUESTA CON UNA “X”, SEGÚN CONSIDERE.

**CALIFICACIÓN**

	Evento	Totalmente de acuerdo	En general de acuerdo	En general en desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
	<b>Junta de Aclaraciones.</b>				
Supuestos	El contenido de la convocatoria es claro para la adquisición de bienes o contratación de servicios que se pretende realizar.				
	Las preguntas técnicas efectuadas en el evento, se contestaron con claridad por el área requirente de los bienes o servicios.				





**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<b>Evento</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>	<b>En general de acuerdo</b>	<b>En general en desacuerdo</b>	<b>Totalmente en desacuerdo</b>
	<b>Presentación de proposiciones y apertura de propuestas técnicas.</b>				
<b>Supuestos</b>	El evento se desarrolló con oportunidad, en razón de la cantidad de documentación que presentaron los licitantes.				
	<b>Resolución técnica y apertura de propuestas económicas.</b>				
<b>Supuestos</b>	La resolución técnica (análisis cualitativo) fue emitida por el área requirente de los bienes o Servicios, conforme a la convocatoria y junta de aclaraciones del procedimiento.				
	<b>Fallo</b>				
<i>Supuestos</i>	En el fallo se especificaron los motivos y el fundamento que sustenta la determinación de los proveedores adjudicados y los que no resultaron adjudicados.				
	<b>Generales</b>				
	<b>El acceso al inmueble fue expedito.</b>				
	<b>Todos los eventos dieron inicio en el tiempo establecido.</b>				
<b>Supuestos</b>	El trato que me dieron los servidores públicos de la institución durante la licitación fue respetuosa y amable.				
	<b>Volvería a participar en otra licitación que emita la institución.</b>				
	<b>El desarrollo de la licitación se apegó a la normatividad aplicable.</b>				

**¿CONSIDERA USTED QUE EL PROCEDIMIENTO EN QUE PARTICIPÓ FUE TRANSPARENTE?**

SÍ

NO

EN CASO DE HABER CONTESTADO QUE NO, POR FAVOR INDICAR BREVEMENTE LAS RAZONES:



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

SI USTED DESEA AGREGAR ALGÚN COMENTARIO RESPECTO A LA LICITACIÓN, FAVOR DE ANOTARLO EN EL SIGUIENTE ESPACIO:

Favor de entregar o enviar la presente encuesta a más tardar dentro de los dos días hábiles siguientes de la emisión del fallo, en alguna de las siguientes opciones:

En la Jefatura de Recursos Materiales de la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, ubicada en Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata, C. P. 28250, en Manzanillo, Colima., de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas.

En la urna que al final del acto de fallo se encontrara en el lugar donde se celebre el evento.

Enviarlo al correo electrónico, con la dirección [jdrmateriales@puertomanzanillo.com.mx](mailto:jdrmateriales@puertomanzanillo.com.mx); [sgadmon@puertomanzanillo.com.mx](mailto:sgadmon@puertomanzanillo.com.mx).

Bajo por protesta de decir verdad.

A t e n t a m e n t e

\_\_\_\_\_  
(Nombre, cargo y firma del



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 16. MANIFESTACIÓN DE LA FRACCIÓN IV DEL ARTÍCULO 50 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO**

**NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

**Licitación pública No. LA-013J3B001-E225-2022**

**BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO:**

Que por mi conducto, no participan en los procedimientos de esta LICITACIÓN, personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos de la Fracción IV del Artículo 50 de la LEY, con el propósito de evadir los efectos de la inhabilitación, tomando en cuenta los supuestos siguientes:

Personas morales en cuyo capital social participen personas físicas o morales inhabilitadas en términos del primer párrafo de esta fracción;

Personas morales que en su capital social participen personas morales en cuyo capital social, a su vez, participen personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas en términos del párrafo inmediato anterior, y Personas físicas que participen en el capital social de personas morales que se encuentren inhabilitadas.

La participación social deberá tomarse en cuenta al momento de la infracción que hubiere motivado la inhabilitación.

La falsedad en la manifestación a que se refiere este artículo será sancionada en los términos de LEY.

En caso de omisión en la entrega del escrito a que se refiere esta fracción, o si de la información y documentación con que cuente la Secretaría de la Función Pública se desprende que las personas físicas o morales pretenden evadir los efectos de la inhabilitación, la ASIPONA se abstendrá de firmar los contratos correspondientes

LO ANTERIOR SE HACE CONSTAR PARA LOS FINES PROCEDENTES.

Bajo por protesta de decir verdad.

A t e n t a m e n t e

\_\_\_\_\_  
(Nombre, cargo y firma del

**Av. Teniente Azueta No 9, Colonia Burócrata, C.P. 28250, Manzanillo, Colima.**  
**T: 01 (314) 331 1400    www.puertomanzanillo.com.mx**



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

Representante de la empresa)

**ANEXO 17. ACREDITACION DE NACIONALIDAD MEXICANA**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

**Licitación pública No. LA-013J3B001-E225-2022**

**BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO:**

Con fundamento en el artículo 35 del RLAASSP se deberá de emitir un escrito en formato libre en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana.

Bajo por protesta de decir verdad.

A t e n t a m e n t e

---

(Nombre, cargo y firma del  
Representante de la empresa)



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 18. DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO DESEMPEÑAR EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO**

**(INSERTAR MEMBRETE DE LA EMPRESA)**

**DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO DESEMPEÑAR EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO**

Manzanillo, Colima., a XX de XX del 20XX

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9**

**Col. Burocrata**

**C.P. 28250**

**Manzanillo, Colima.**

Me refiero a la contratación relativa a la: **“Descripción del objeto o de los servicios a contratar”**

En cumplimiento con la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas y de la fracción I del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el suscrito **Nombre del representante legal** en mi carácter de **REPRESENTANTE LEGAL** de la empresa **“Nombre de la empresa contratada”** manifiesto bajo protesta de decir verdad que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.

En el mismo sentido, como **REPRESENTANTE LEGAL de la empresa “Nombre de la empresa contratada”** manifiesto bajo protesta de decir verdad que con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés respecto a los socios o accionistas que ejercen control sobre la sociedad.

A continuación se presenta una relación de socios o accionistas que ejercen control sobre la sociedad:

1.- Socio No. 1...

En el entendido que existe **conflicto de intereses** cuando las personas servidoras públicas se encuentran impedidas de cumplir con el principio de **imparcialidad**, en el desempeño de su empleo, cargo o comisión.  
Atentamente

\_\_\_\_\_  
Nombre del Representante Legal

Nombre de la empresa

C.c.p. **Lic. Juan Antonio Cruz Palacios**.- Titular del Órgano Interno de Control en la ASIPONA Manzanillo.- Para su conocimiento.



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

**ANEXO 19. CATALOGO DE CONCEPTOS CON PRECIOS UNITARIOS.**

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Av. Teniente Azueta No. 9,**

**Col. Burócrata**

**C. P. 28250,**

**Manzanillo, Colima**

Licitación pública No. **LA-013J3B001-E225-2022**

Me refiero a la licitación pública No. **LA-013J3B001-E225-2022**, para adjudicar la contratación de la “**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.**”, en el puerto de Manzanillo, Col.

El suscrito (NOMBRE DE LA PERSONA) representante legal de la empresa (RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA) manifiesto a usted que se han analizado los requerimientos técnicos, humanos, económicos y materiales necesarios para prestar el servicio.

De conformidad con lo anterior, se presenta la siguiente proposición económica (**VALORES SIN IVA**):

CONCEPTO UNO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO POR SERVICIO (SIN IVA)	PRECIO POR EL TOTAL DE SERVICIOS (SIN IVA)
Servicio de mantenimiento preventivo para camión marca International 4400 tipo motobomba marca Fegal modelo 2011 unidad 07.	<p><b>Sistema neumático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificación de corte apropiado del compresor del sistema neumático.</li> <li>• Cambio de filtro de toma de aire.</li> <li>• Verificación de condiciones generales de mangueras de aire.</li> <li>• Cambio de conexiones y mangueras.</li> <li>• Cambio de cartucho desecante por saturación y humedad.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de diafragmas neumáticos de las cornetas de aire.</li> </ul>		
	<p><b>Sistema de dirección:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de líquido de dirección hidráulica y mantener a nivel óptimo.</li> <li>• Revisión de fugas de fluido por bomba del sistema de dirección.</li> <li>• Verificación de torque de tornillos de sujeción de la bomba.</li> <li>• Verificación de condiciones de mangueras.</li> <li>• Cambio de mangueras y conexiones dañadas.</li> <li>• Sustitución de partes dañadas encontradas dentro de la revisión.</li> <li>• Inspección por desgaste o daños en el sistema de la dirección, barra estabilizadora topes de giro de rueda.</li> <li>• Prueba de movimiento para verificación de alineación.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Sistema de frenos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricación de mecanismo de los pedales para correcta operación.</li> <li>• Cambio de pastillas de los frenos.</li> <li>• Inspección de baleros.</li> <li>• Cambio de retenes de aceite (disco o tambor)</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de frenado de acuerdo a la norma NFPA-1911.</li> </ul>		
	<p><b>Eje trasero:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección y mantenimiento de eje trasero, búsqueda de fugas de aceite a plena carga del diferencial.</li> <li>• Cambio de aceite del diferencial.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Suspensión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación de grasa especial a resortes y cambio de graseras.</li> <li>• Verificación por desgaste y/o daño a los amortiguadores.</li> <li>• Reemplazo de amortiguadores (de ser necesario).</li> <li>• Cambio de abrazaderas, mangas y cubre polvos que se encuentren dañados.</li> <li>• Verificación y torque a tornillería.</li> <li>• Revisión de condiciones de muelles y reemplazo de hoja de muelle.</li> <li>• Inspección, remoción de óxido excesivo por medios mecánicos, aplicación de pintura epóxica.</li> <li>• Aplicación de protección epóxica en chasis y suspensión.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Sistema eléctrico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección de baterías por sulfatación.</li> <li>• Cambio de baterías daño por sulfatación, bajo voltaje, daños en celdas, golpes o anomalías, entre otros.</li> </ul>	\$	\$





**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de la correcta operación de carga del alternador con multímetro.</li> <li>• Revisión de alternador por desgaste de carbones y cambio de carbones dañados.</li> <li>• Revisión y cambio de cableado dañado.</li> <li>• Verificación de señalamiento lumínico en tablero de cabina.</li> <li>• Verificación de funcionamiento de todas las luces y cambio de luces y focos, incluidos los de las unidades principales.</li> <li>• Revisión de regulador de voltaje en operación normal y cambio del mismo si se encuentra dañado.</li> <li>• Revisión, mantenimiento y reparación de motor de arranque si se requiere.</li> </ul>		
	<p><b>Cabina y carrocería:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento del interior y exterior de la cabina por condiciones y buena apariencia.</li> <li>• Limpieza de tapicería y/o tapizado en caso de rupturas.</li> <li>• Lubricación de correderas de compuertas exteriores, cambio de gomas de hule de los limpiaparabrisas.</li> <li>• Pulimiento de tableros de aluminio y acero inoxidable laterales y traseros.</li> <li>• Cambio de silenciador y tuve de escape si se encuentra dañado.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de llantas delanteras y traseras si se encuentran caducadas.</li> <li>• Inspección y reparación del sistema de aire acondicionado.</li> </ul>		
	<p><b>Motor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostico por computadora de las condiciones generales internas del motor, y revisión por encendido de “Chack Engine”.</li> <li>• Inspección visual del motor por fugas de combustible, aceite o agua, partes flojas o dañadas (principalmente de combustible, escape o soportes de motor, si se encuentra algún daño se debe de cambiar).</li> <li>• Cambio de bandas astadas o dañadas.</li> <li>• Revisión de cualquier cambio de apariencia del motor.</li> <li>• Inspección del tubo respirador del cárter por suciedad.</li> <li>• Cambio de aceite y filtro separador de agua, filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire.</li> <li>• Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o ventilador, tornillería floja y reemplazo de mangueras deterioradas.</li> <li>• Cambio de líquido y filtro de anticongelante.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión y calibración de inyectores en laboratorio en caso de que se requiera.</li> </ul>		
	<p><b>Sistema de combustible:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cambio de filtro deparador de agua del combustible y cambio de elemento filtrante.</li> <li>Inspección del sistema en búsqueda de fugas en líneas y tanque de combustible.</li> <li>Reparación del tanque por daños o fugas en líneas y/o por conexiones flojas, en caso de que se requiera.</li> <li>Inspección de la limpieza del tanque y bomba de combustible y componentes del indicador de nivel de combustible.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Transmisión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnostico por computadora de las condiciones internas de la transmisión automática.</li> <li>Reparación y reemplazo del aceite y filtros aprobados por fabricante (aceite sintético) y mantener al nivel óptimo en frio y en caliente.</li> <li>Inspección por fugas, tornillos flojos y los arneses eléctricos, con enfoque en los circuitos electrónicos e hidráulicos, que, en caso de presentar daño, serán reemplazados, así mismo, realizar el cambio de sensores internos si están dañados.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificación que los retenes no presenten fugas (las refacciones adicionales se cotizan por separado).</li> <li>• Revisión y engrase o cambio de crucetas.</li> </ul>		
	<p><b>Bomba de agua y componentes del sistema contra incendios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección del sistema de extinción para detectar y prever fugas de agua de la bomba principal, en sus conexiones y salidas de agua.</li> <li>• Garantía en válvulas, dren o manómetros y reemplazo de estos por daños durante el tiempo del contrato.</li> <li>• Revisión del control electrónico de dosificación.</li> <li>• Servicio a la bomba de agente AFFF (refacciones adicionales se cotizan por separado).</li> <li>• Cambio de aceite de la caja de engranes y revisión y eliminación de fugas de aceite y mantener el nivel óptimo de aceite en caja de engranes.</li> <li>• Lubricación en válvulas de cierre y descarga de agua que garantice la libertad de movimiento.</li> <li>• Instalación de rejillas de zinc anticorrosivas en la entrada de succión y en el cople trasero de IPT a NST de 21/2 pulgadas.</li> <li>• Cambio de válvula de dren de la válvula relevadora de presión.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio a la bomba cebadora y puesta en operación.</li> <li>• Instalación de motor del monitor por uno nuevo.</li> <li>• Pruebas de bombeo, succión, presión y flujo de acuerdo a la norma NFPA-1911.</li> </ul>		
		<b>SUBTOTAL</b>	\$
		<b>IVA</b>	\$
		<b>TOTAL</b>	\$

UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDA D	NUMERO DE PARTE	PRECIO UNITARI O	PRECI O TOTAL
MOTOBOMBA FE GAL					
1	FOCOS DE HALON ALTA INTENSIDAD PARA FAROS LUZ BLANCA	2	300-21	\$	\$
2	LLANTAS Y/O NEUMATICOS	6	11R22.5 GOODYEAR G357	\$	\$
3	KITS DE PASTILLAS DE FRENOS UNO PARA RUEDA	4	MERITOR	\$	\$
4	KIT DE SELLOS DIAFRAGMA CORNETAS DE AIRE DAÑADA	1		\$	\$
5	SENSORES DE TRANSMISION DAÑADOS	2	ALLISON	\$	\$
6	REGILLA DE ZINC PARA ENTRADA DE 6 O 5 PLGS SUCCION EN BOMBA DE AGUA	2	WATEROUS	\$	\$
7	MOTOR DEL MONITOR POR ENCONTRARSE DAÑADO	2	AKRON	\$	\$
8	CONTROL REMOTO EXTERNO DEL MONITOR	1	60412001 y/o 60410008	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

9	KIT DE SELLOS PARA VALVULA AKRON DE 3 PLGS TANQUE-BOMBA	2	8830	\$	\$
10	INDICADOR DE CANT DE AGUA	1	117691 y 123340-05	\$	\$
11	INDICADOR DE CANT DE AGENTE AFFF ESPUMA	1	117692 y 123340-01	\$	\$
12	MANOMETRO DE 2 1/2 0-400	2	91523971	\$	\$
13	KIT SELLOS VALVULA VPS DE EMBRAGUE DE BOMBA		546-0370-53-0	\$	\$
14	CONTROL ELECTRONICO DE DOSIFICACION Operator Interface Terminal (OIT) WATEROUS	1	AQUIS 4290039	\$	\$
15	VALVULA DE VALVULA RELEVADORA DE PRESION	1	TFT	\$	\$
16	ESCANEEO MOTOR	1	INTERNATIONAL	\$	\$
17	ESCANEEO Y REPARACION DE TRANSMISION	1	ALLISON	\$	\$
18	FILTRO PARA MOTOR	1	LOTE	\$	\$
SUBTOTAL					\$
IVA					\$
TOTAL					\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

CONCEPTO DOS	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO POR SERVICIO (SIN IVA)	PRECIO POR EL TOTAL DE SERVICIOS (SIN IVA)
Servicio de mantenimiento preventivo a camión marca E-One tipo escala ho75 Aerial modelo 2002 SO-125027 unidad 05.	<b>Sistema de dirección:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de líquido de dirección hidráulica y mantener a nivel óptimo.</li> <li>• Revisión de fugas de fluido por bomba del sistema de dirección.</li> <li>• Verificación de torque de tornillos de sujeción de la bomba.</li> <li>• Verificación de condiciones de mangueras.</li> <li>• Cambio de mangueras y conexiones dañadas.</li> <li>• Cambio de elemento filtrante de la dirección hidráulica.</li> <li>• Inspección por desgaste o daños del sistema de dirección, barra estabilizadora y topes de giro de la rueda para ajuste apropiado, sustituyendo las partes o componentes dañados.</li> <li>• Prueba de movimiento y verificación de alineación.</li> </ul>	\$	\$
	<b>Sistema de frenos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricación de mecanismo de los pedales para correcta operación.</li> <li>• Cambio de pastilla de frenos.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección de baleros y sustitución en caso de daños.</li> <li>• Cambio de teten de aceite (de disco o tambor).</li> <li>• Prueba de frenado de acuerdo a la norma NFPA 1911.</li> </ul>		
	<p><b>Cabina y carrocería:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento al interior y exterior de la cabina por condición y buena apariencia.</li> <li>• Limpieza de tapicería y/o re tapizado del asiento del copiloto en caso de rupturas.</li> <li>• Lubricación de correderas de compuertas exteriores para evitar sulfatación.</li> <li>• Cambio de gomas de hule de los limpiaparabrisas (en su caso por nuevos).</li> <li>• Cambio de visera del operador por daños.</li> <li>• Revisión y cambio del indicador triple de nivel de combustible y presión de aire de los tanques por falso indicador.</li> <li>• Cambio del interruptor de arranque y paro del motor por daño.</li> <li>• Cambio de amortiguadores de compuertas laterales por daños.</li> </ul>	\$	\$





**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de llantas delanteras y traseras por caducidad.</li> <li>• Pulimiento de tableros laterales, traseros y superiores de aluminio y acero inoxidable.</li> <li>• Revisión y mantenimiento de la cabina.</li> <li>• Cambio de válvula de levantamiento de cabina si se encuentra dañada.</li> <li>• Inspección y reparación del sistema de aire acondicionado, refacciones serán cotizadas por separado</li> </ul>		
	<p><b>Sistema neumático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificación del corte apropiado del compresor del sistema neumático (servicio preventivo o correctivo).</li> <li>• Cambio del filtro de aire de la toma de aire.</li> <li>• Verificación de las condiciones generales de las mangueras de aire y conexiones y cambio de las dañadas o en mal estado.</li> <li>• Cambio del cartucho desecante por saturación de humedad y de la válvula de descarga de sobrepresión.</li> <li>• Corrección de fugas de aire y reparación de bocinas de aire.</li> <li>• Verificación de testigo de baja presión de aire e indicador de presión de aire trasero por variación.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<p><b>Eje trasero:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección y mantenimiento del eje trasero por fugas de aceite a plena carga del diferencial.</li> <li>• Cambio de aceite del diferencial si derivado de la inspección se encuentra contaminado..</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Suspensión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación de grasa especial a los resortes para evitar ruidos.</li> <li>• Cambio de graseras.</li> <li>• Verificación por desgaste y/o daño de los amortiguadores, en caso de daño se cambiarán.</li> <li>• Cambio de abrazaderas, las mangas y cubre polvos dañados.</li> <li>• Verificación de tornillería</li> <li>• Revisión de muelles y cambio de los dañados.</li> <li>• Inspección y remoción de óxido excesivo por medio mecánicos, aplicación de pintura epóxica en el chasis.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Sistema eléctrico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección de baterías por bajo voltaje, daños en celdas, golpes o anomalías en el casco.</li> <li>• Reemplazo de baterías dañadas.</li> <li>• Revisión de correcta operación de carga con multímetro.</li> <li>• Revisión del alternador por desgaste de los carbones.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de carbones de alternador y cableado dañado.</li> <li>• Verificación de señales lumínicas del tablero de cabina, correcto funcionamiento de todas las luces.</li> <li>• Cambio de micas traseras de stop y cuartos laterales.</li> <li>• Instalación de focos de led con micas en verde, naranja y roja en los niveles de aceite hidráulico de la escala.</li> </ul>		
	<p><b>Motor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostico por computadora de las condiciones generales internas del motor, y revisión por encendido de “Chack Engine”.</li> <li>• Reemplazo de sensor de presión de aire ambiente por falla y código “Cummins 222”.</li> <li>• Inspección visual del motor por fugas de combustible, aceite o agua, partes flojas o dañadas (principalmente de combustible, escape o soportes de motor, si se encuentra algún daño se debe de cambiar).</li> <li>• Cambio de bandas astadas o dañadas.</li> <li>• Revisión de cualquier cambio de apariencia del motor.</li> <li>• Inspección del tubo respirador del cárter por suciedad.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de aceite y filtro separador de agua, filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire.</li> <li>• Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o ventilador, tornillería floja y reemplazo de mangueras deterioradas.</li> <li>• Cambio de líquido y filtro de anticongelante.</li> <li>• Revisión y calibración de inyectores en laboratorio en caso de que se requiera.</li> </ul>		
	<p><b>Sistema de combustible:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de filtro deparador de agua del combustible y cambio de elemento filtrante.</li> <li>• Inspección del sistema en búsqueda de fugas en líneas, tanque de combustible y/o por conexiones flojas.</li> <li>• Inspección de la limpieza del tanque y bomba de combustible.</li> <li>• Aplicación de boletín de servicio “Emergency One” por mal funcionamiento del indicador de combustible (variación de marcación).</li> <li>• Verificación de corrección de falla y reemplazo del flotador de tanque de combustible.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Transmisión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostico por computadora de las condiciones internas de la transmisión automática.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparación y reemplazo del aceite y filtros aprobados por fabricante (aceite sintético) y mantener al nivel óptimo en frío y en caliente.</li> <li>• Inspección por fugas, tornillos flojos y los arneses eléctricos, con enfoque en los circuitos electrónicos e hidráulicos, que, en caso de presentar daño, serán reemplazados, así mismo, realizar el cambio de sensores internos si están dañados.</li> <li>• Verificación que los retenes no presenten fugas (las refacciones adicionales se cotizan por separado).</li> <li>• Revisión y engrase o cambio de crucetas.</li> </ul>		
	<p><b>Bomba de agua y componentes del sistema contra incendios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección del sistema de extinción para detectar y prever fugas de agua de la bomba principal, en sus conexiones y salidas de agua.</li> <li>• Garantía en válvulas, dren o sellos de tubo de agua del monitor y reemplazo de estos por daños durante el tiempo del contrato.</li> <li>• Reemplazo de 8 manómetros de 2 1/2 pulgadas y 1 de 4 pulgadas por daños.</li> <li>• Cambio de aceite de la caja de engranes y revisión y eliminación de fugas de aceite y mantener el nivel</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<p>óptimo de aceite en caja de engranes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricación en válvulas de cierre y descarga de agua que garantice la libertad de movimiento.</li> <li>• Cambio de la unidad gobernador.</li> <li>• Pruebas de bombeo, succión, presión y flujo de acuerdo a la norma NFPA-1911.</li> </ul>		
	<p><b>Escalera hidráulica de 75 pies:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza y lubricación general incluyendo cableado de acero.</li> <li>• Reemplazo de filtros.</li> <li>• Revisión y nivelación del fluido hidráulico y llenado óptimo.</li> <li>• Muestra del fluido hidráulico y análisis de muestra en laboratorio, para asegurar que el lubricante se encuentre en el rango aceptable de uso.</li> <li>• Verificación de torque en pernos principales.</li> <li>• Inspección del engrane principal de pivoteo de la escalera.</li> <li>• Inspección de componentes estructurales principales de la escalera.</li> <li>• Inspección de fugas en el actuador principal, líneas y mangueras.</li> <li>• Cambio de mangueras hidráulicas dañadas del sistema de la escalera.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección de tensión en cables tensores de acero.</li> <li>• Inspección de sensores de temperatura en la estructura de la escala, en su caso se deberá cambiar.</li> <li>• Inspección al sistema estabilizador de la escala (revisión de gatos hidráulicos).</li> <li>• Pruebas de operación de despliegue de la escala horizontal y vertical, con carga y sin carga.</li> <li>• Pruebas en el sistema de bombeo de agua de acuerdo a la norma NFPA 1911.</li> <li>• Lubricación de controles y verificación de correcto funcionamiento de controles y luces.</li> <li>• Verificación de correcta operación de manómetro de alta presión y en su caso.</li> <li>• Revisión y cambio de luces de escala.</li> <li>• Cambio del indicador de agua e instalación del indicador de agente AFFF.</li> <li>• Cambio de horómetro de escala y del tablero de control de bomba.</li> <li>• Cambio del sistema de intercomunicación de la escala, cambio de tarjeta electrónica.</li> <li>• Reemplazo de pats de nylamind originales para operación sin vibraciones.</li> <li>• Mantenimiento preventivo al sistema de apoyo y pivoteo de la escala, incluye al sistema</li> </ul>		
--	---	--	--



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	hidraulico y eléctrico de conexiones del swivel.		
		<b>SUBTOTAL</b>	\$
		<b>IVA</b>	\$
		<b>TOTAL</b>	\$

UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
E-One					
1	GOBERNADOR UNIVERSAL	1	105244	\$	\$
2	KIT SELLOS VALVULA VPS	1	546-0370-53-0	\$	\$
3	FOCOS DE DIRECCIONAL FRONTAL AMARILLOS	2	E-ONE	\$	\$
4	LLANTAS Y/O NEUMATICOS DELANTEROS	2	T839 R22.5 10PR FIRESTONE o GOODYEAR G296 MSA 385/65R22.5	\$	\$
4	LLANTAS Y/O NEUMATICOS TRASEROS	4	315/80 R22.5 BRIGSTONE FIRESTONE M843 o GOODYEAR MARATHONE 315/80 R22.5	\$	\$
5	KITS DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS	4	MERITOR	\$	\$
6	INTERRUPTOR ENCENDIDO Y APAGADO VEHICULO	1	E-ONE	\$	\$
7	INDICADOR DE CANTIDAD DE AGUA	1	117691 y 123340-05	\$	\$
8	INDICADOR DE CANTIDAD DE AGENTE AFFF ESPUMA	1	117692 Y 123340-01	\$	\$
9	MANOMETRO DE 2 1/2 0-400	8	91523971	\$	\$





**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

10	MANOMETRO DE 4 PLGS 0-400	1	91523934	\$	\$
11	INDICADOR DE AIRE Y COMBUSTBLE CABINA	1	626433	\$	\$
12	VALVULA DE CONTRABALANCE ESCALA ENTRADA Y SALIDA	2	PARKER	\$	\$
13	ESCANEO MOTOR	1	CUMINNS	\$	\$
14	KIT DE JUNTAS SELLOS TUBO DEL MONITOR	1	E-ONE	\$	\$
15	AMORTIGUADOR DE PUERTA LATERAL	1	4420	\$	\$
16	CINTAS VINIL REFLEJANTE 4 PLGS	2	3M	\$	\$
17	MICAS DE LUCES TRASERAS	2	E-ONE	\$	\$
18	TAMBOR DE ACEITE HIDRAULICO ESCALA	280 LTS	MOBIL	\$	\$
19	HOROMETRO ESCALA Y TABLERO LATERAL	2	REFACCIONARI A	\$	\$
20	MIRILLA RADIADOR	1	REFACCIONARI A	\$	\$
21	BICERA CONDUCTOR	1	E-ONE	\$	\$
22	KIT DE SELLOS CORNETA	1	E-ONE	\$	\$
23	INTERCOMUNICADO R ESCALA	1	E-ONE	\$	\$
24	FILTRO PARA MOTOR	1	LOTE	\$	\$
25	KIT DE PATS DE NYLAMID ORIGINALES EMERGENCY ONE	1	E-ONE	\$	\$
26	KIT DE INTERFON ORIGINAL EMERGENCY ONE	1	E-ONE	\$	\$
SUBTOTAL					\$
IVA					\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

TOTAL	\$
-------	----

CONCEPTO TRES	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO POR SERVICIO (SIN IVA)	PRECIO POR EL TOTAL DE SERVICIOS (SIN IVA)
Servicio de mantenimiento preventivo a motobomba tipo ataque rápido marca Ford 350 gasolina modelo 2005 unidad 04.	<p><b>Motor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostico por computadora de condiciones generales.</li> <li>• Servicio de mantenimiento preventivo a motor Super Duty a gasolina refaccionamiento original Motocraft.</li> <li>• Cambio de filtro de aceite, filtro de combustible y aire.</li> <li>• Limpieza de motor de acuerdo al fabricante.</li> <li>• Inspección de motor por fugas de combustible, aceite o agua, partes flojas o dañadas, escape o soportes de motor.</li> <li>• Revisión de cualquier cambio de apariencia del motor.</li> <li>• Inspección de tubo respirador del cárter.</li> <li>• Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o en el ventilador, tornillería floja en abrazaderas.</li> <li>• Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o ventilador, tornillería floja y reemplazo de mangueras deterioradas.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de líquido anticongelante y bujías.</li> <li>• Cambio de válvulas de vapores del tanque de gasolina y cambio de sensor de temperatura.</li> </ul>		
	<p><b>Sistema electrónico del motor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento preventivo al sistema de inyección de combustible, verificación de presión de entrada al sistema de inyección.</li> <li>• Cambio de inyectores fuera de especificación.</li> <li>• Diagnostico por computadora posterior al mantenimiento, que garantice el correcto funcionamiento</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Transmisión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostico por computadora y afinación de la transmisión.</li> <li>• Inspección de las condiciones de la transmisión estándar.</li> <li>• Cambio de aceite y mantener al nivel óptimo en frio como en caliente.</li> <li>• Inspección por fugas, tornillos flojos y los arneses electrónicos.</li> <li>• Cambio de retenes por fuga.</li> <li>• Revisión y engrase o cambio de crucetas.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Bomba de agua y componentes del sistema contra incendio:</b></p>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección del sistema de extinción para detectar y prever fugas de agua de la bomba principal, en sus conexiones y salidas de agua.</li> <li>• Garantía en válvulas, dren o sellos de tubo de agua del monitor y reemplazo de estos por daños durante el tiempo del contrato.</li> <li>• Cambio de aceite, revisión y eliminación de fugas, mantener el nivel óptimo.</li> <li>• Lubricación en válvulas de cierre y descarga de agua que garantice la libertad de movimiento.</li> <li>• Cambio de la bomba de vacío.</li> <li>• Cambio de 6 manómetro de 2 1/2 pulgadas de 0-600 PSI original de fábrica para el indicador de agua y espuma.</li> <li>• Pruebas de bombeo, succión, presión y flujo de acuerdo a la norma NFPA-1911.</li> </ul>		
	<p><b>Suspensión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión a detalle de la suspensión, cambio de resortes y graseras por desgaste y/o daño de los 4 amortiguadores.</li> <li>• Cambio de abrazaderas, mangas y cubre polvos que presenten daños.</li> <li>• Verificación y torque de tornillería.</li> <li>• Revisión de muelles y cambio de los dañados.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección y remoción de óxido excesivo por medio mecánicos, aplicación de pintura epóxica en el chasis.</li> </ul>		
	<p><b>Sistema eléctrico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección de la batería por sulfatación, bajo voltaje, daños en celdas, golpes o anomalías en el casco y cambio de baterías dañadas.</li> <li>• Revisión de la correcta operación de carga del alternador con multímetro.</li> <li>• Verificación de señalamiento lumínico en tablero de la cabina, así como el correcto funcionamiento de todas las luces y los dispositivos de señalización incluyendo la torreta, sirena y luces estroboscópicas.</li> <li>• Cambio las torretas amarillas y roja trasera.</li> <li>• Mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de aire acondicionado, limpieza del sistema y aplicación la carga total de gas al sistema, (usando el gas aprobado por FORD MOTORS CO.) de requerir reemplazo del evaporador este será cotizado en forma particular y por separado.</li> <li>• Cambio del interruptor principal.</li> <li>• Revisión y cambio del bulbo del indicador de temperatura.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación de nuevo mecanismo de control para winch.</li> <li>• Revisión e instalación de alarma y luz de reversa.</li> <li>• Instalación de nuevo conector de portadora de radio.</li> <li>• Instalación de modulo nuevo de accionamiento de torreta luminosa, luces perimetrales y sirena.</li> </ul>		
	<p><b>Cabina y carrocería:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento del interior y exterior de la cabina por condiciones y buena apariencia.</li> <li>• Limpieza de tapicería y/o tapizado en caso de rupturas.</li> <li>• Lubricación de correderas de compuertas exteriores, cambio de gomas de hule de los limpiaparabrisas.</li> <li>• Pulimiento molduras de aluminio de gavetas del equipamiento laterales y traseros.</li> <li>• Cambio de mofle y tubo de escape, soportes de tanque de combustible por daños.</li> <li>• Cambio de llantas delanteras y traseras si se encuentran caducadas.</li> <li>• Cambio de empaques de puertas.</li> <li>• Cambio de la tapa de depósito de combustible</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Sistema de frenos:</b></p>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lubricación al mecanismo de los pedales y su correcta operación.</li> <li>Inspección de condición por desgaste de las pastillas de los frenos de encontrarse desgastadas las pastillas estas serán cambiadas.</li> <li>Inspección y mantenimiento a baleros, reten de aceite y el disco y/o tambor, de encontrarse en el límite de espesor estos serán cambiados.</li> <li>Pruebas por frenando de acuerdo a la norma NFPA 1911.</li> </ul>		
	<p><b>Eje trasero:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inspección del eje trasero por fugas de aceite a plena carga del diferencial y verificar que no se presente contaminación de aceite.</li> <li>Cambio de aceite del diferencial de las características especificadas por el fabricante.</li> </ul>	\$	\$
		<b>SUBTOTAL</b>	\$
		<b>IVA</b>	\$
		<b>TOTAL</b>	\$

UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ATAQUE RAPIDO FORD					
1	4 AMORTIGUADORES	4	MONROE REFORZADOS	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

2	REPARACION DE LA SUSPENSION	1	LOTE	\$	\$
3	LLANTAS 7.60 X 17 TORNEL	6	TORNEL	\$	\$
4	TUBO DE ESCAPE	1	KIT	\$	\$
5	SOPORTES DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	2	KIT	\$	\$
6	VALVULA DE AGUA DE 3 PLGS TANQUE-BOMBA NACIONAL	1	KIT	\$	\$
7	SOPORTE TRASERO PARA SUBIR ATRÁS	1	EDARLEY	\$	\$
8	INTERRUPTOR PRINCIPAL	1	PZA	\$	\$
9	SENSOR DE CANTIDAD DE AGUA	1	CLASS 1	\$	\$
10	MOTOR DE BOMBA DE VACIO COMPLETA	1	HALE	\$	\$
11	MANOMETROS DE 2 1/2 DE 0 A 600	6	HALE	\$	\$
12	INDICADOR DE CANTIDAD DE AGUA	1	117691 y 123340-05	\$	\$
13	INDICADOR DE CANTIDAD DE ESPUMA	1	117692 y 123340-01	\$	\$
14	FAROLAS TRASERAS AMBAR Y ROJA	2	FEDERAL SIGNAL	\$	\$
15	PINTURA DE CABINA DE DOBLE CAPA	1	DUPONT	\$	\$
16	BUJIA PARA MOTOR A GASOLINA	8	CHAMPION	\$	\$
17	FILTROS PARA MOTOR	1	LOTE	\$	\$
SUBTOTAL					\$
IVA					\$
TOTAL					\$





**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

CONCEPTO CUATRO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO POR SERVICIO (SIN IVA)	PRECIO POR EL TOTAL DE SERVICIOS (SIN IVA)
Servicio de mantenimiento preventivo a camión marca International 4400 tipo cisterna modelo 2004 unidad 06.	<p><b>Sistema neumático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificación de corte apropiado del compresor del sistema neumático.</li> <li>• Cambio de filtro de toma de aire.</li> <li>• Verificación de condiciones generales de mangueras de aire.</li> <li>• Cambio de conexiones y mangueras de aire.</li> <li>• Cambio de cartucho desecante por saturación y humedad.</li> <li>• Cambio de válvula de descarga de sobrepresión por condición..</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Sistema de dirección:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio del líquido de la dirección hidráulica y mantener a nivel óptimo.</li> <li>• Revisar si existen fugas de fluido por la bomba del sistema de la dirección.</li> <li>• Realizar torque a los tornillos de sujeción de la bomba.</li> <li>• Verificar las condiciones de las mangueras y cambiar las mangueras y las conexiones que se encuentren dañadas.</li> <li>• Cambiar el elemento filtrante de la dirección hidráulica.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección del sistema de la dirección y la barra estabilizadora y a los topes de giro de la rueda por ajuste apropiado.</li> <li>• Realizar prueba de movimiento para verificar la correcta alineación, en el caso de requerir alineación deberá ser realizado dentro del alcance del servicio de mantenimiento.</li> </ul>		
	<p><b>Sistema de frenos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricación del mecanismo de los pedales y su correcta operación.</li> <li>• Inspección de condición por desgaste de las pastillas de los frenos y de encontrarse desgastadas las pastillas estas serán cambiadas dentro del servicio de mantenimiento.</li> <li>• Lubricación y revisión de baleros, reten de aceite, el disco y/o tambor.</li> <li>• Realizar pruebas por frenando de acuerdo a la norma NFPA 1911.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Eje trasero:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección del eje trasero por fugas de aceite a plena carga del diferencial y verificación de contaminación de aceite.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de aceite del diferencial de las características especificadas por el fabricante.</li> </ul>		
	<p><b>Suspensión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Engrasado especial a los resortes, para evitar ruidos y cambio de las graseras.</li> <li>• Verificación por desgaste y/o daño los amortiguadores.</li> <li>• Cambio de las abrazaderas, las mangas, y los cubre polvos que se encuentren dañados</li> <li>• Verificación y torque a la tornillería.</li> <li>• Revisión las condiciones de los muelles y de requerirse alguna hoja de muelle esta deberá ser remplazada dentro del servicio.</li> <li>• Aplicación de tratamiento epóxico anticorrosivo a todo el chasis</li> <li>• Inspección y remoción del óxido excesivo por medios mecánicos.</li> <li>• Cambio de 6 llantas por encontrarse caducadas.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Sistema eléctrico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección de la batería por sulfatación, y bajo voltaje, daños en celdas, golpes o anomalías en el casco.</li> <li>• Cambio de baterías dañadas.</li> <li>• Revisión de la correcta operación de carga del alternador con multímetro.</li> <li>• Verificación de que no traiga encendida ninguna señal</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<p>lumínica en el tablero de la cabina, así como el correcto funcionamiento de todas las luces y dispositivos de señalización, incluyendo la torreta, sirena y luces estroboscópicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de todas las luces de emergencia con excepción de la torreta de requerir el cambio de torreta en particular esta será cambiada.</li> <li>• Mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de aire acondicionado y se le efectuará limpieza al sistema y se le aplicará la carga total de gas al sistema (de requerir el cambio del evaporador o algún componente mayor del sistema de aire acondicionado este será cotizado por separado).</li> </ul>		
	<p><b>Cabina y carrocería:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar el interior y exterior de la cabina por condición y buena apariencia.</li> <li>• Realizar limpieza de tapicería y/o re tapizado en caso de encontrar rupturas.</li> <li>• Cambio del cielo del techo y se sellado para que no entre agua</li> <li>• Aplicación de pintura en todo el tanque con pintura automotiva de doble capa en el exterior y se le aplicara tratamiento anticorrosivo en su interior del tanque y se le aplicara pintura de hule</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<p>clorado en su interior para mayor durabilidad.(NOTA: El tratamiento anticorrosivo del interior del tanque consiste en aplicar cardeo, en todo el interior, medición de espesor del tanque en los puntos que encontremos mayor corrosión interna, se aplica primario epóxico en todo su interior y se aplica posterior al secado, la pintura de hule clorado, con la cual garantizamos hasta 5 años de durabilidad, siempre y cuando se le dé el Mantenimiento anual al interior y exterior del tanque.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación de refuerzo o inserto de placa soldada en su interior con el fin de evitar que la misma presión los haga más grandes en caso de encontrar áreas de menor espesor y afectadas por la corrosión.</li> <li>• Reemplazo de las gomas de hule de los limpiaparabrisas, por unos nuevos y de Buena calidad.</li> <li>• Instalación de limpia parabrisas de lado del copiloto.</li> </ul>		
	<p><b>Motor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico por computadora de las condiciones generales internas del motor Navystar.</li> <li>• Inspección del motor por fugas de combustible, aceite o agua, partes flojas o dañadas (principalmente de</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<p>combustible, escape o soportes del motor, de encontrarse dañados estos serán cambiados).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de las bandas gastadas o dañadas.</li> <li>• Revisión cualquier cambio de apariencia del motor.</li> <li>• Inspección del tubo respirador del cárter por suciedad.</li> <li>• Cambio de aceite y filtro separador de agua, filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire.</li> <li>• Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o en el ventilador.</li> <li>• Verificación y cambio de tornillería floja, manguera.</li> <li>• Cambio del líquido y filtro del anticongelante</li> <li>• Revisión y calibración de inyectores en laboratorio, de requerir el cambio de 1 o más inyectores (las refacciones adicionales se cotizan por separado).</li> </ul>		
	<p><b>Sistema de combustible:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio del filtro separador de agua del combustible, el elemento filtrante.</li> <li>• Inspección del sistema de fugas en líneas y tanque de combustible, si presentara averías, se reparará el tanque por daños, o fugas en las líneas de combustible y/o por conexiones flojas.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspección y limpieza interior del tanque y bomba de combustible y componentes del indicador de nivel de combustible.</li> </ul>		
	<p><b>Transmisión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnóstico por computadora y afinación de la transmisión.</li> <li>Inspección de las condiciones internas de la transmisión automática.</li> <li>Reemplazo del aceite y los filtros y dejar al nivel correcto tanto en frío como en caliente.</li> <li>Inspección por fugas, tornillos flojos y los arneses eléctricos, poniendo especial interés en los circuitos electrónicos e hidráulicos.</li> <li>Garantía para sensores o válvulas dañadas este componente en específico será cotizado por separado.</li> <li>Cambio de retenes por fuga, y se revisión únicamente la altura de corte de pedal del clutch (las refacciones adicionales se cotizan por separado).</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Bomba de agua y componentes del sistema contra incendios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inspección del sistema de extinción para detectar y prever las fugas de agua de la bomba principal y del tanque de acero al carbón de 20,000 litros en sus</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<p>conexiones y salidas de agua,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantía en válvula o dren si se dañan durante el tiempo de contrato deberá ser reemplazada.</li> <li>• Cambio de aceite y revisión de que no existan fugas de aceite y nivel correcto.</li> <li>• Cambio de filtros y afinación de la bomba de combustión.</li> <li>• Lubricación que garantice la libertad de movimiento en válvulas de cierre y descarga de agua.</li> <li>• Instalación de un indicador de cantidad de agua del tanque en la parte trasera.</li> <li>• Pruebas de bombeo, presión y flujo de acuerdo al fabricante de la bomba de requerir la instalación de una bomba de agua certificada y que cumpla con la norma NFPA 1911, esta será cotizada en forma independiente y por separado, pero la mano de obra por la instalación sería sin costo</li> </ul>		
		<b>SUBTOTAL</b>	\$
		<b>IVA</b>	\$
		<b>TOTAL</b>	\$

UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
CISTERNA					
1	FILTRO PARA MOTOR	1	LOTE	\$	\$
2	IND DE CANT DE AGUA	1	117691 y 123340-05	\$	\$





**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V."**

**LA-013J3B001-E225-2022**

3	PINTURA DE TANQUE DE AGUA	1	DUPONT	\$	\$
4	PINTURA DE HULE CLORADO	1	NERVION	\$	\$
5	AFINACION DEL MOTOR DE LA BOMBA DE AGUA EXTERNA	1	LOTE	\$	\$
6	LLANTAS DELANTERAS	2	T839 R22.5 10PR FIRESTONE	\$	\$
7	LLANTAS TRASERAS	4	315/80 R22.5 BRIGSTONE FIRESTONE M843	\$	\$
8	KITS DE FRENOS	4	MERITOR	\$	\$
SUBTOTAL					\$
IVA					\$
TOTAL					\$

CONCEPTO CINCO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO POR SERVICIO (SIN IVA)	PRECIO POR EL TOTAL DE SERVICIOS (SIN IVA)
Servicio de mantenimiento preventivo a motobomba ataque rápido marca RAM gasolina modelo 2015 unidad 14.	<p><b>Motor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnóstico por computadora de las condiciones generales y realizar el servicio de mantenimiento preventivo al Motor a gasolina, con refaccionamiento original CHYSLER que incluye el aceite, filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire, y la limpieza de motor de acuerdo al fabricante.</li> <li>Inspección del motor por fugas de combustible, aceite o agua, partes flojas o</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<p>dañadas, escape o soportes del motor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de cualquier cambio de apariencia del motor.</li> <li>• Inspección el tubo respirador del cárter por suciedad.</li> <li>• Inspección del sistema de enfriamiento por fugas o daños en el radiador o en el ventilador, así como por tornillería floja en las abrazaderas.</li> <li>• Cambio de manguera dañadas y cambio del líquido anticongelante y de bujías.</li> <li>• Verificación posterior para eliminación del código "Check Engine" del tablero.</li> </ul>		
	<p><b>Sistema electrónico del motor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento preventivo al sistema de inyección de combustible, el cual incluye verificación de la presión de entrada del Sistema de inyección, de encontrarse fuera de tolerancia algún inyector este será cambiado.</li> <li>• Diagnóstico por computadora del motor posterior al mantenimiento, para garantizar su correcto funcionamiento</li> </ul>	\$	\$
	<b>Transmisión:</b>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico por computadora y afinación de la transmisión</li> <li>• Inspección de las condiciones de la transmisión standard.</li> <li>• Cambio de aceite y dejar al nivel correcto tanto en frío como en caliente.</li> <li>• Inspección por fugas, tornillos flojos y los arneses eléctricos.</li> <li>• Cambio de retenes por fuga (las refacciones adicionales se cotizan por separado)</li> <li>• Revisión y engrase o cambio de las crucetas.</li> </ul>		
	<p><b>Bomba de agua y componentes del sistema contra incendios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección el sistema de extinción para detectar y prever las fugas de agua de la bomba principal, en sus conexiones y salidas de agua, si alguna válvula o dren se dañara durante el tiempo de contrato esta será reemplazada.</li> <li>• Cambio de aceite y revisión que no existan fugas de aceite y nivel correcto.</li> <li>• Lubricación que garantice la libertad de movimiento en válvulas de cierre y descarga de agua.</li> <li>• Cambio la bomba de vacío por dañado.</li> <li>• Cambio del manómetro principal.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparación del monitor y el cebador.</li> <li>• Pruebas de bombeo, presión y flujo de acuerdo a la norma NFPA 1911.</li> <li>•</li> </ul>		
	<p><b>Suspensión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión a detalle la suspensión y cambio de resortes y graseras.</li> <li>• Revisión por desgaste y/o daño los 4 amortiguadores.</li> <li>• Cambio de las abrazaderas, las mangas, y los cubre polvos que se encuentren dañados.</li> <li>• Verificación y torque a la tornillería.</li> <li>• Revisión de las condiciones de los muelles y de requerirse alguna hoja de muelle esta deberá ser remplazada dentro del servicio.</li> <li>• Aplicación de la protección epóxica a todo el chasis para protección anticorrosiva.</li> <li>• Inspección y remoción del óxido excesivo por medios mecánicos.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Sistema eléctrico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección de la batería por sulfatación, bajo voltaje, daños en celdas, golpes o anomalías en el casco.</li> <li>• Cambio de baterías dañadas.</li> <li>• Revisión de la correcta operación de carga del alternador con multímetro.</li> <li>• Verificación que no traiga encendida ninguna señal</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<p>lumínica en el tablero de la cabina, así como el correcto funcionamiento de todas las luces y los dispositivos de señalización incluyendo la torreta, sirena y luces estroboscópicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de aire acondicionado se le efectuará limpieza al sistema y se le aplicará la carga total de gas al sistema. (usando el gas aprobado por CHYSLER).</li> <li>• Cambio de los focos dañados incluyendo la lámpara de la cabina, indicador de tacómetro del tablero de trabajo.</li> <li>• Revisión y/o cambio del indicador del nivel del agua del tablero.</li> </ul>		
	<p><b>Cabina y carrocería:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificación del interior y exterior de la cabina por condición y buena apariencia.</li> <li>• Limpieza de tapicería y/o re tapizado en caso de encontrar rupturas.</li> <li>• Lubricación de las correderas de las compuertas exteriores e interiores y rieles de las charolas de herramientas.</li> <li>• Pulimiento de las molduras interiores de aluminio de las gavetas del equipamiento de rescate, cambio la moldura del piso.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de las gomas de hule de los limpiaparabrisas.</li> <li>• Reparación del asiento del piloto.</li> </ul>		
	<p><b>Sistema de frenos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricación al mecanismo de los pedales y su correcta operación.</li> <li>• Inspección y cambio de la condición por desgaste de las pastillas de los frenos.</li> <li>• Inspección, mantenimiento y cambio de baleros, reten de aceite y el disco y/o tambor.</li> <li>• Pruebas por frenando de acuerdo a la norma NFPA 1911.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Eje trasero:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección del eje trasero por fugas de aceite a plena carga del diferencial.</li> <li>• Cambio de aceite contaminado del diferencial de las características especificadas por el fabricante.</li> </ul>	\$	\$
	<p><b>Sistema de dirección:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección y mantenimiento por fugas de fluido hidráulico por la bomba del sistema de la dirección.</li> <li>• Verificación y torque de los tornillos de sujeción de la bomba.</li> <li>• Verificación las condiciones de las mangueras y conexiones.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de las mangueras que se encuentren dañadas por desgaste o daños.</li> <li>• Inspección y mantenimiento al sistema de la dirección y la barra estabilizadora, los topes de giro de la rueda por ajuste apropiado.</li> <li>• Prueba de movimiento para verificar la falta de alineación y tendencia hacia algún lado, en el caso de requerir alineación y balanceo deberá ser realizado dentro del alcance del servicio de mantenimiento</li> </ul>		
		<b>SUBTOTAL</b>	\$
		<b>IVA</b>	\$
		<b>TOTAL</b>	\$

CONCEPTO SEIS	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO POR SERVICIO (SIN IVA)	PRECIO POR EL TOTAL DE SERVICIOS (SIN IVA)
Servicio de mantenimiento preventivo compresor Bauer estación fija marca Bauer modelo BPS/E.	<p><b>Sistema del compresor Bauer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento preventivo suministro filtro de admisión (1 pieza).</li> <li>• Suministro filtro purificador (1 pieza).</li> <li>• Suministro filtro bomba de aceite (1 pieza).</li> <li>• Suministro de aceite sintético para compresor (1 galón).</li> <li>• Cambio de banda de motor (1 pieza).</li> <li>• Mantenimiento motor eléctrico.</li> </ul>	\$	\$



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA AL CONTRATO ABIERTO DE “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUESTA A PUNTA A LAS UNIDADES ESPECIALIZADAS CONTRA INCENDIOS CON LAS QUE CUENTA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.”**

**LA-013J3B001-E225-2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio incluye: limpieza completa, reapriete de tornillería y lavado de gabinete eléctrico.</li> <li>• Mantenimiento correctivo.</li> <li>• Suministro de línea de llenado (1 pieza).</li> <li>• Suministro válvulas cga 347 de banco de aire (3 piezas).</li> <li>• Suministro adaptador de alta presión de llenado (3 piezas).</li> <li>• Suministros de manguera 5000 psi de llenado (4 piezas).</li> <li>• Suministro válvula para línea de llenado 5000 psi (2 piezas).</li> <li>• servicio incluye: cambio de las válvulas de compresión de las cabezas y mangueras dañadas.</li> </ul>		
		<b>SUBTOTAL</b>	\$
		<b>IVA</b>	\$
		<b>TOTAL</b>	\$

	<b>SUBTOTAL DE LOS 6 CONCEPTOS Y REFACCIONES</b>	\$
	<b>IVA</b>	\$
	<b>TOTAL CONSIDERANDO LOS 6 CONCEPTOS Y REFACCIONES</b>	\$

Bajo por protesta de decir verdad.

A t e n t a m e n t e

\_\_\_\_\_  
(Nombre, cargo y firma del Representante de la empresa)