



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-013J2W001-E17-2022**

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE CONTROL, GESTIÓN E INFORMACIÓN DEL TRAFICO MARITIMO (CCTM) PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024.

En el Puerto de Topolobampo, siendo las 10:00 horas, del lunes 31 de octubre del 2022, en la oficina del departamento de recursos materiales, ubicada en: Acceso Parque Industrial Pesquero S/N, Topolobampo, Sinaloa, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de este concurso, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 47 de su Reglamento y lo previsto en la Convocatoria. El acto fue presidido por el LCP. Mario Gustavo Montesinos Valenzuela Titular de la Gerencia de Administración y Finanzas de la convocante.

Una vez iniciado el acto y al no contar con asistencia de licitantes presenciales, se ingresa a la plataforma de Compranet dando inicio al proceso de apertura en Compranet, en el que se puede observar que 1 de los 2 licitantes registrados respondieron al procedimiento, publicando su proposición.

Compranet

Procedimiento: 1117501 - ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE CONTROL, GESTIÓN E INFORMACIÓN DEL TRAFICO MARITIMO (CCTM) PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024

Expediente: 202446 - ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE CONTROL, GESTIÓN E INFORMACIÓN DEL TRAFICO MARITIMO (CCTM) PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024

Fecha y hora de apertura de propuestas: 31/10/2022 10:00:00 a.m.

Administración del Procedimiento | Mensajes de Gestión | Grupo de Evaluación | Faltas | Documentos | Mensaje Unidad Compranet / Datos

Monitor de Participación del Licitante

Licitante Inicial		Proposiciones recibidas					
ID	Nombre	Fecha en que el Licitante envió el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Plazo de Pago	Antes Técnico	Antes Econ.
1	PROBAR SA DE CV	16/10/2022 14:37 p.m.	Completada	TE	0	05	0
2	TAQ SISTEMAS MEXICOS	16/10/2022 05:51 p.m.	No hay Proposición	-	-	0	0

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.





Procedimiento: 1117501 - ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE CONTROL, GESTION E INFORMACIÓN DEL TRAFICO MARITIMO (CGTM) PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024

Expediente: 2024010 ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE CONTROL, GESTION E INFORMACIÓN DEL TRAFICO MARITIMO (CGTM) PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024
Fecha y hora de apertura de propuestas: 31/03/2022 10:00:00 a.m.

Por seguir

Continuar Eliminar + Añadir a mis favoritos

El proceso "Continuar" realiza en la apertura de propuestas, por lo que deberá considerarse lo siguiente:
1. En un procedimiento más o menos de propuestas recibidas de forma presencial, ya deberá estar cerradas en el sistema.
2. Ya no será posible modificar la fecha y hora de apertura de propuestas.
3. Será seguro de iniciar la apertura de propuestas de día en "Continuar".

Estado de licitantes registrados en el procedimiento:

Licitantes que se registraron dentro de participar	2
Licitantes que evaluaron propuestas	1
Licitantes que no evaluaron propuestas	1
Licitantes que desistieron de participar	0

¿Le gustaría recibir en la apertura de propuestas?



Procedimiento: 1117501 - ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE CONTROL, GESTION E INFORMACIÓN DEL TRAFICO MARITIMO (CGTM) PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024

Expediente: 2024010 ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE CONTROL, GESTION E INFORMACIÓN DEL TRAFICO MARITIMO (CGTM) PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024
Fecha y hora de apertura de propuestas: 31/03/2022 10:00:00 a.m.

Por seguir

Administración del Procedimiento: Monitor de Licitantes Guaya de Evaluación Apertura de propuestas Faltos Desistidos Monitoreo de Compras de Licitantes

Apertura de propuestas

Continuar con la apertura de propuestas Continuar

Para iniciar la apertura de propuestas:
Presiona a la hora de la apertura de propuestas, se mostrará un listado de licitantes con un resumen de las mismas a efecto de darle oportunidad de revisar algún aspecto.
Si requiere continuar con la apertura de propuestas presiona "Continuar con la apertura de propuestas".

Licitante	Cantidad Propuesta	PDF Formulario Único	Fecha Propuesta (del proveedor)	Estado de Licitante	Lista de operaciones	
1. RIBONAL SA DE CV	0	Publicada	TE	31/03/2022 10:00:00 a.m.	Aceptado	Eliminar

Total

Página 1 de 1





Procedimiento: 1117501 - ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE CONTROL, GESTIÓN E INFORMACIÓN DEL TRAFICO MARITIMO (CGTM)
PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024

Evento: 21446 - ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE CONTROL, GESTIÓN E INFORMACIÓN DEL TRAFICO MARITIMO PARA EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO 2022-2024

Fecha de inicio de apertura de propuestas: 11/10/2022 10:00:00 p.m.



Se procede a realizar la apertura de las proposiciones técnicas y descargar los anexos correspondientes a cada uno de los requerimientos establecidos en el procedimiento del concurso sin entrar al análisis detallado de su contenido, dichos anexos se guardan en carpeta electrónica tal como se visualiza en **Anexo 1** de esta acta.

Una vez finalizada la apertura de documentos técnicos, se procede a abrir la proposición económica publicada, visualizando el importe, mismo que se integra a manera de evidencia gráfica en **Anexo 2**; de las cuales se resume el siguiente resultado de participación:

NOMBRE DEL LICITANTE	IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN	
	PROPOSICIÓN	SUBTOTAL
PRODAR SA DE CV	1	\$ 52,452,603.12

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día miércoles 09 de noviembre de 2022, a las 11:00 horas, hora local en Sala de Juntas de las Oficinas Administrativas, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de veinte días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'A', 'H', and 'Cuy'.





La información también estará disponible en la dirección electrónica:
<https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html>.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 11:30 horas, del día 31 del mes de octubre del año 2022.

Esta Acta consta de **5** páginas y sus anexos, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

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

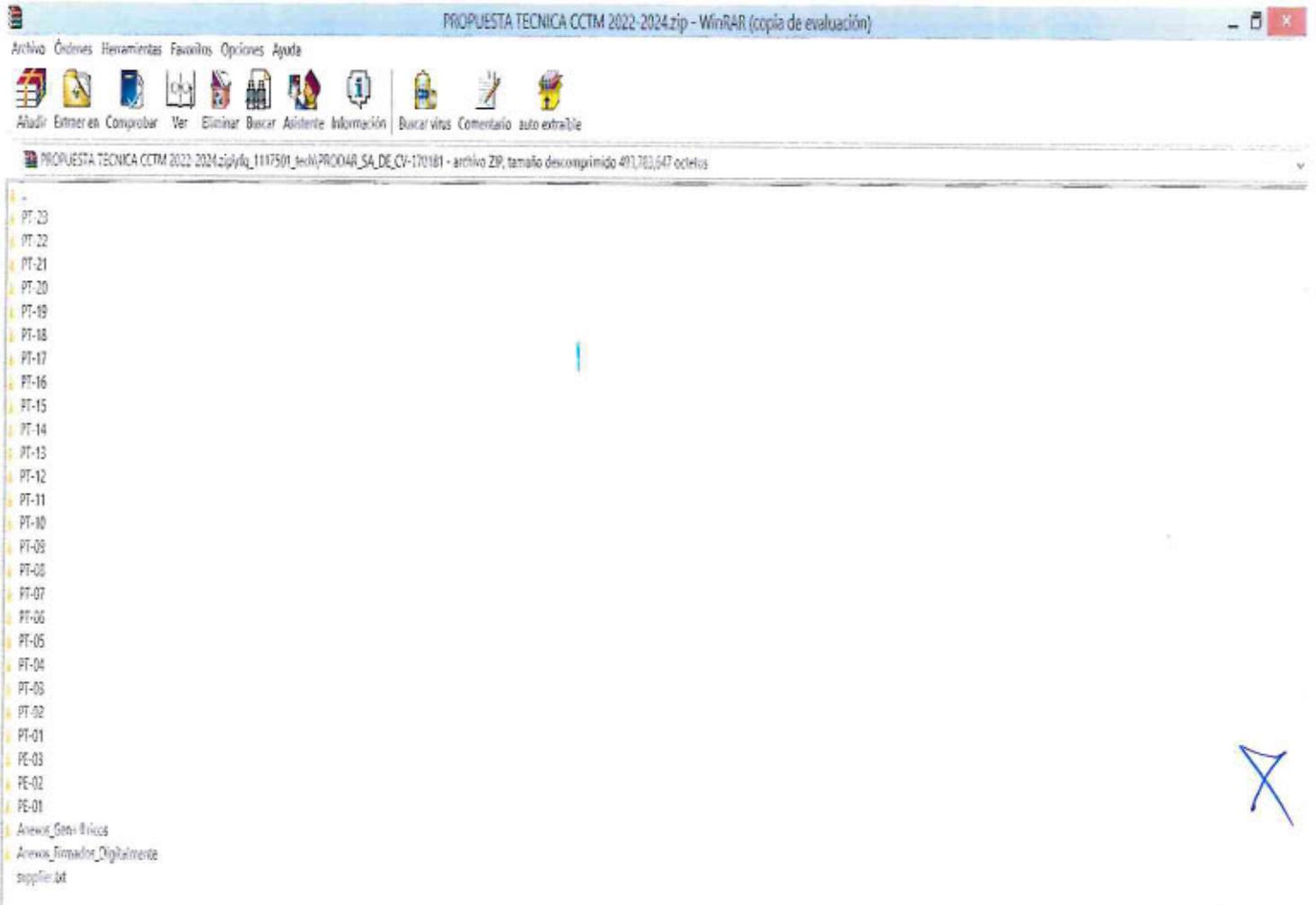
NOMBRE	ÁREA	FIRMA
LCP. Mario Gustavo Montesinos Valenzuela	Gerencia de Administración y Finanzas	
I.S.C. Jassiel Arturo Estrada Valencia	Subgerente de Operaciones	
ING. Victor Javier Dorantes Balderrama	Subgerente de Protección Portuaria	
L.S.C. Rigoberto Lopez Borboa	Subgerencia de Tecnologías de la Información	

Cuy



EVIDENCIA GRÁFICA DE DESCARGA DE PROPOSICIÓN TÉCNICA

PRODAR S.A. DE C.V.



Handwritten blue marks and signatures:

- A large 'X' mark on the right side.
- A signature at the bottom right.
- Other illegible handwritten marks.

EVIDENCIA GRÁFICA DE DESCARGA DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

PRODAR S.A. DE C.V.

No. LA-013J2W001-E17-2022
 RFC - PRO930830UY1



LA-013J2W001-E17-2022

ANEXO 6A

CARTA COMPROMIOSO DE LA PROPUESTA

Santiago de Querétaro, QRO, a 30 de Octubre de 2022

ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
 TOPOLOBAMPO S.A. DE C.V.
 Parque Industrial, Topolobampo, Ahome,
 Sinaloa, México C.P. 81370

ING. CARLOS MERAZ ZAVALA
 DIRECTOR GENERAL

Núm.	DESCRIPCION	Renta Mensual SIN IVA	Total 22 meses de arrendamiento
1	Radar Primario, de las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 615,175.07	\$ 13,533,851.62
2	Sistema de Procesamiento de video y Extracción de Blancos de Radar, Con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 48,999.75	\$ 1,077,994.57
3	Sistema de Identificación Automática "AIS" con VDES Estación Base con Antenas de VHF y GPS. Con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 37,747.15	\$ 830,437.38
4	Lote de DOS Estaciones de Monitoreo Ambiental incluyendo Sistema de Adquisición de Datos y Sensores de: (Velocidad y Dirección del Viento, Humedad Relativa, Temperatura, Presión Atmosférica, Precipitación, radiación solar, accesible via web browser y con interfase de integración con el puerto inteligente seguro.	\$ 12,249.95	\$ 269,498.95
5	Consola de Procesamiento de Datos Meteorológicos. Con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 4,668.75	\$ 102,712.45
6	Lote de DOS Monitores UHD para presentación de Datos Meteorológicos, incluyendo extensores de video, teclado y ratón para llevar las señales desde el cuarto de equipos.	\$ 5,353.17	\$ 117,769.68

(Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and 'H.P.')

Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.
Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-013J2W001-E17-2022
ANEXO 2

No. LA-013J2W001-E17-2022
 RPC - PRO930830UY1



7	Conjunto Electro-Óptico. Con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 299,298.99	\$ 6,584,577.74
8	Lote Cámaras de Circuito Cerrado de Televisión para la seguridad de las instalaciones de acuerdo con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1. Se Consideran: 4x (CUATRO) fijas y 2x (DOS) cámaras PTZ y VMS para visualización	\$ 57,682.82	\$ 1,269,022.12
9	Sistema de integración de comunicaciones para DOS consolas de operadores para 5 radios. Incluye: Encoders IP, micrófono, pedal, pantalla táctil.	\$ 53,144.00	\$ 1,169,168.00
10	Radios VHF de 25 watts, GMDSS Clase A con transceptor DSC. Incluye Cableados Con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 12,218.36	\$ 268,803.81
11	Radio HF/MF de 150 watts, GMDSS, con unidad de Control DSC clase A, y Unidad Sintonizadora de Antena. De acuerdo con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente	\$ 13,752.91	\$ 302,564.10
12	Conjunto de Antenas para transmisión y funcionalidad DSC, conectores, misceláneos para los radios de partidas anteriores. De acuerdo con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1.	\$ 12,978.84	\$ 285,534.47
13	Conjunto de Fuentes de poder para radios de partida 8 y 9 para montaje en rack. Transreceptores HF/MF. Con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 2,105.57	\$ 46,322.56
14	Switches de Red. De acuerdo con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 4,131.60	\$ 90,895.13
15	Reguladores Automáticos de Voltage. Con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 5,960.14	\$ 131,123.10
16	Unidades Ininterrumpidas de Energía UPS, capacidad 10 kVA, de 3 fases. Con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 36,919.34	\$ 856,225.47
17	Barras de contactos controlable y supervisable remotamente para rack. De acuerdo con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1.	\$ 3,838.88	\$ 84,455.40
18	Paquete de Sensores de Monitoreo de Condiciones Ambientales en cuarto de Equipos. Con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1	\$ 458.16	\$ 10,079.47

H. P. A.

y

Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.
Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-013J2W001-E17-2022
ANEXO 2

No. LA-013J2W001-E17-2022
 RPC - PRO980830UY1



19	Sistema de Gestión, Administración y Control de Tráfico Marítimo. Incluye equipos de procesamiento de datos en configuración redundante (Con Licenciamiento perpetuo para el Puerto). De acuerdo con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1.	\$ 240,671.68	\$ 5,294,776.88
20	Sistema de Gestión, Correlación y Administración de Blancos	\$ 36,364.39	\$ 800,016.66
21	Sistema de Monitoreo y Salud del Sistema (Licenciamiento perpetuo para el puerto). De acuerdo con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1.	\$ 22,415.88	\$ 493,149.29
22	Sistema de Grabación y Reproducción Integral sincronizada de los Datos del Sistema VTMS; Radares, AIS, Meteorología, Comunicaciones en radios VHF, HF/MF, Conjunto Electrónicos, Blancos Extraídos de Radar, etc. (Incluye unidades de Almacenamiento "RAID" para 30 días).	\$ 47,810.11	\$ 1,051,822.45
23	Solución de Grabación de actividades de los operadores en la pantalla	\$ 6,754.76	\$ 148,604.80
24	Estación de Trabajo de los operadores VTMS (Software). Con Licencia de operador para Software con Aplicativo para Administración de Tráfico Marítimo, Interfase de red, Interfaz a Tracker, Cartas Náuticas electrónicas, Bitácora de seguimiento de tracks, Control de Radar, Control de CCTV, control de RDF, Integración con estación Hidro-Meteorológica, Correlación y Envío de mensajes de Texto vía AIS, funcionalidad de playback y/o modo entrenamiento. Con las siguientes características del Anexo 1	\$ 89,162.70	\$ 1,961,579.49
25	Módulos de integración con PIS vía WEB De acuerdo con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1.	\$ 198,669.08	\$ 4,370,719.72
26	Gabinetes para Equipos de para cuarto de control. Incluye organizadores de cables verticales/horizontales paneles de parcheo, bandejas deslizables y todos los accesorios necesarios para un correcto armado de los mismo. De acuerdo a las características mínimas descritas en el apartado correspondiente al Anexo 1	\$ 5,300.36	\$ 116,607.88
27	Estación de Trabajo de los operadores VTMS (Hardware). Con Licencia de acuerdo con las características del Anexo 1	\$ 10,728.21	\$ 236,020.61
28	Pantallas UHD para Consola de Operadores, de acuerdo con la especificación. Incluye lo necesario para llevar las señales de video, teclado y Ratón desde los gabinetes de Equipos	\$ 22,391.07	\$ 492,603.63

A

Cruz

(Cruz)

Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.
Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-013J2W001-E17-2022
ANEXO 2

No. LA-013J2W001-E17-2022
 RFC - PRO930830UY1



29	Mobiliario Ergonómico para Operación 7x24x365 para dos operadores y que alberguen de manera ergonómica todos los dispositivos del proyecto. Deberá de incluirse 2x (Dos) sillas especializadas para este tipo de operación. De acuerdo con las características mínimas descritas en el apartado correspondiente del Anexo 1.	\$ 24,869.62	\$ 547,131.72
30	Enlaces Inalámbricos	\$ 20,403.55	\$ 448,878.11
31	Reacondicionamiento de Sitios	\$ 99,334.54	\$ 2,185,359.86
32	Gestión de Proyecto, lote de equipo y herramientas para la prestación del servicio (incluye Vehículos, Telefonos, combustibles, consumibles, etc.) durante el periodo del contrato	\$ 164,911.98	\$ 3,628,063.46
33	Capacitación del Personal	\$ 10,349.95	\$ 227,698.90
34	Seguros	\$ 25,387.89	\$ 558,533.66
35	Cuadrilla de personal para el soporte y mantenimientos de sistema por el periodo del contrato	\$ 130,000.00	\$ 2,860,000.00
TOTAL			\$52,452,603.12

Condiciones de la Propuesta Económica:

- 1.- La vigencia de los precios propuestos será por el tiempo que dure el procedimiento de la presente licitación.
- 2.- Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato que de resultar ganador me sea asignado.
- 3.- La entrega de los servicios será conforme a las características técnicas establecidas en el Anexo 1.
- 4.- Se considera un pago inicial como anticipo en el mes de diciembre del 2022, por el 20% de la propuesta económica que se cita en este documento

Topolobampo, Ahome, Sinaloa a 30 de Octubre del 2022

Bajo protesta de decir verdad, Protesto lo necesario ;

EDUARDO DEL ANGEL RINCÓN

Representante Legal
 PROUAR, SA DE CV

FIRMA