



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA

LA-013J3B001-E119-2022

ESTUDIO DEL PROYECTO "TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA AÑO 2022-2023"





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ÍNDICE

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





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

3.F	FORMA EN QUE PODRÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES.
3.G.	REQUISITOS GENERALES PARA LA PARTICIPACIÓN
3.G.1.	PROPUESTA TÉCNICA
3.G.2.	PROPUESTA ECONÓMICA
3.H.	DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA QUE CONFORMA LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA.
3.I.-	ACREDITACIÓN DE EXISTENCIA LEGAL.
3.I.1	EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA Y PARA LA SUSCRIPCIÓN DE PROPOSICIONES.
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.
3.K	INFORMACIÓN SOBRE LA COMUNICACIÓN DEL FALLO Y FIRMA DEL CONTRATO.
3.K.1	COMUNICACIÓN DEL FALLO.
3.K.2	DOCUMENTOS QUE SE DEBERÁN PRESENTAR PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO.
3.K.3	FIRMA DEL CONTRATO.
4	REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR Y PRESENTAR LOS LICITANTES DURANTE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

4.A.	PROPUESTA TÉCNICA
4.A.1	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO RELATIVO AL "ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023" (ANEXO 1)
	<p>DT-01 EXPERIENCIA EN ASUNTOS RELACIONADOS CON EL ESTUDIO OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION.</p> <p>DT-02 CONOCIMIENTO SOBRE LA MATERIA</p> <p>DT-03 RELACION Y CARCATERISTICAS DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES</p> <p>DT-04 CAPACIDAD ECONOMICA</p> <p>DT-05 PARTICIPACIÓN DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES</p> <p>DT-06 PARTICIPACIÓN DE MIPYMES</p> <p>DT-07 EXPERIENCIA DEL LICITANTE</p> <p>DT-08 ESPECIALIDAD DEL LICITANTE</p> <p>DT-09 METODOLOGIA PARA LA PRESENTACIÓN DEL SERVICIO</p> <p>DT-10 PLAN DE TRABAJO</p> <p>DT-11 ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS</p> <p>DT-12 CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS</p>
4.A.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 2)





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

4.B	PROPUESTA ECONOMICA
4.B.1	CARTA DE CONFIDENCIALIDAD (ANEXO 3)
4.B.2	FORMATO DE ACREDITACIÓN (ANEXO 4)
4.B.3	CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA (ANEXO 5)
4.B.4	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN (ANEXO 6)
4.B.5	TEXTO DE POLIZA DE FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (ANEXO 7)
4.B.6	ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES (IMSS). (ANEXO 8)
4.B.7	ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES CON EL SAT (ANEXO 9)
4.B.8	CARTA DEL ARTÍCULO 50 Y 60 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LAASSP (ANEXO 10)
4.B.9	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. (ANEXO 11)
4.B.10	FORMATO DE CONTRATO. (ANEXO 12)
4.B.11	FORMATO PARA EVALUAR LA PERCEPCIÓN DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA (ANEXO 13)
4.B.12	MANIFESTACIÓN DE LA FRACCIÓN IV DEL ARTÍCULO 50 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. (ANEXO 14)
4.B.13	ACREDITACION DE NACIONALIDAD MEXICANA (ANEXO 15)
4.B.14	DECLARACION BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO DESEMPEÑAR EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO (ANEXO 16)





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

4.B.15	FORMATO DE MANIFESTACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN POR SECTOR Y NÚMERO DE TRABAJADORES Y RANGO DEL MONTO DE VENTAS ANUALES. (ANEXO 17)
4.B.16	CATALOGO DE PRECIOS UNITARIOS (ANEXO 18)
5.	CONDICIONES DE PRECIO
6.	INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN Y ENTREGA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
6.A.	CASOS EN QUE APLICARÁ LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
7.	CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES Y SE ADJUDICARÁ EL CONTRATO RESPECTIVO.
7.A	EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES TÉCNICAS.
7.B	EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS.
7.C.	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE LOS SERVICIOS.
8.	PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN.
9.	CAUSALES O MOTIVOS DE DESECHAMIENTO DEL LICITANTE.
10.	SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.
10.A	SUSPENSIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.
10.B	CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
11	LICITACIÓN PÚBLICA DESIERTA.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

12.	RESCISIÓN DEL CONTRATO.
13.	TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.
14.	INCONFORMIDADES.
15.	CONDICIONES DE PAGO.
16.	DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS.
17.	REGISTRO DE DERECHOS.
18.	DERECHOS DE AUTOR U OTROS DERECHOS EXCLUSIVOS.
19.	IMPUESTOS.
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 LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO RELATIVO AL "ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"
	<p>DT-01 EXPERIENCIA EN ASUNTOS RELACIONADOS CON EL ESTUDIO OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION.</p> <p>DT-02 CONOCIMIENTO SOBRE LA MATERIA</p> <p>DT-03 RELACION Y CARCATERISTICAS DE LOS MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS</p> <p>DT-04 CAPACIDAD ECONOMICA</p> <p>DT-05 PARTICIPACIÓN DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES</p> <p>DT-06 PARTICIPACIÓN DE MIPYMES</p> <p>DT-07 EXPERIENCIA DEL LICITANTE</p> <p>DT-08 ESPECIALIDAD DEL LICITANTE</p> <p>DT-09 METODOLOGIA PARA LA PRESENTACIÓN DEL SERVICIO</p> <p>DT-10 PLAN DE TRABAJO</p> <p>DT-11 ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS</p> <p>DT-12 CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS</p>
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	CARTA DE CONFIDENCIALIDAD 3.4 Carta de aceptación de bases.
ANEXO 4	FORMATO DE ACREDITACIÓN
ANEXO 5	CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 6	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN
ANEXO 7	TEXTO DE POLIZA DE FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
ANEXO 8	ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES (IMSS).
ANEXO 9	ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES CON EL SAT
ANEXO 10	CARTA DEL ARTÍCULO 50 Y 60 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LAASSP
ANEXO 11	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.
ANEXO 12	FORMATO DE CONTRATO.
ANEXO 13	FORMATO PARA EVALUAR LA PERCEPCIÓN DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
ANEXO 14	MANIFESTACIÓN DE LA FRACCIÓN IV DEL ARTÍCULO 50 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.
ANEXO 15	ACREDITACION DE NACIONALIDAD MEXICANA
ANEXO 16	DECLARACION BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO DESEMPEÑAR EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO
ANEXO 17	FORMATO DE MANIFESTACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN POR SECTOR Y NÚMERO DE TRABAJADORES Y RANGO DEL MONTO DE VENTAS ANUALES.
ANEXO 18	CATALOGO DE PRECIOS UNITARIOS

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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 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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 NACIONAL ELECTRÓNICA.

La presente invitación tiene el número de procedimiento: **LA-013J3B001-E119-2022**

1.D.- RECURSOS PROPIOS.

Los recursos destinados para la contratación del "ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023" objeto de la presente convocatoria, corresponden al ejercicio fiscal de 2022.

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, acompañados de una traducción simple al español.

1.F.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.

La ASIPONA cuenta con recursos presupuestales en la partida 33501 correspondiente al clasificador por objeto del gasto a "Estudios e Investigaciones", los cuales están sujetos al límite presupuestal asignado para la prestación de los servicios objeto de esta invitación 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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

El fallo de la asignación de la obra queda sujeto a la disposición financiera para cada Ejercicio Fiscal y no tendrá ninguna repercusión o reclamo de carácter jurídico de ninguna índole contra la Institución convocante, la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V.

2. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA.

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

El objeto de la presente licitación es la contratación relativa a **"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"** las características específicas del servicio, así como las cantidades que se requieren, se encuentran detalladas en el **ANEXO I, (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS 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 DE LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA.

Vigencia del contrato.

El licitante que resulte adjudicado deberá prestar los servicios materia de la presente licitación, a partir del día 26 de Julio del 2022 y terminará el 29 de Marzo de 2023.

Lugar para prestar los servicios objeto de esta Licitación Pública.

Se realizará en las instalaciones del Puerto de Manzanillo, ubicado en Av. Teniente Azueta No. 9, Colonia Burócrata, C.P. 8250, en Manzanillo Colima y de conformidad a las características técnicas señaladas en el **Anexo 1** de las presentes bases. Dicha entrega será supervisada y aceptada por la Jefatura del Departamento de Ecología.

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.

El licitante 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





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

prestación de los servicios, será resguardada con estricta confidencialidad y bajo la responsabilidad absoluta de la persona física 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 3)**

2.D. ADJUDICACIÓN.

La adjudicación se efectuará para la **PARTIDA UNICA** a aquel (los) proveedor (es) que obtengan el mayor número de puntos en la evaluación técnica y económica 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 LICITACIÓN PÚBLICA.

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA.	
Lugar de publicación de la Convocatoria.	1) CompraNet: https://compranet.funcionpublica.gob.mx./web/login.html
Fecha de publicación de la Convocatoria.	28 de Junio de 2022





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Fecha de publicación del resumen de la Convocatoria en el Diario Oficial de la Federación.	05 de Julio de 2022
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.

ACTO	FECHA	HORA	LUGAR
Visita a las instalaciones	No aplica	No aplica	No aplica
Junta de Aclaraciones.	05 de Julio de 2022	16:00 horas	Av. Teniente Azueta No. 9, col. Burócrata, Manzanillo, Colima, C.P. 28250.
Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.	13 de Julio de 2022	16:00 horas	Av. Teniente Azueta No. 9, col. Burócrata, Manzanillo, Colima, C.P. 28250.
Fallo.	19 de Julio de 2022	16:00 horas	Av. Teniente Azueta No. 9, col. Burócrata, Manzanillo, Colima, C.P. 28250.
Firma de Contrato	26 de Julio de 2021	12:00 horas	Av. Teniente Azueta No. 9, col. Burócrata, Manzanillo, Colima, C.P. 28250.
Presentación de garantía de cumplimiento	Presentar con fecha de expedición a más tardar del 05 de Agosto de 2022	N/A	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 se realizará acto de visita al sitio, en caso de existir dudas por parte de los licitantes, éstas se atenderán conforme se hace mención en líneas siguientes.

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

A celebrarse el día **05 de Julio de 2022**, a las **16:00 horas** en la sala de Licitaciones de La ASIPONA ubicada en Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata, C. P. 28250, en Manzanillo, Colima., con teléfono (01) 314 3311 400 ext. 71335 y 71321.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Aquellos interesados que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la Convocatoria deberán de realizarlo, a través del sistema **Compranet**, para lo cual **deberán enviar un escrito** 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. **En caso de omitir la presentación de dicho escrito, será motivo de no dar respuesta a las dudas o aclaraciones presentadas.**

La junta de aclaraciones se llevará 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 SOLICITUD DE ACLARACIONES.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de **manera concisa y estar directamente vinculadas** con los puntos contenidos en la presente Convocatoria a la licitación, **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.

La ASIPONA estará obligada a dar contestación, en forma clara y precisa, a las **solicitudes de aclaración realizadas por los licitantes** en la Junta de Aclaraciones.

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 deberán 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 última junta**, la Convocante deberá tomar en cuenta dichas solicitudes para responderlas.

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

La ASIPONA el mismo día del evento; fijará copia del acta para consulta en los estrados del 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 **13 de Julio de 2022, a las 16:00 horas** en la sala de Licitaciones de La ASIPONA ubicada en Av. Teniente Azueta No. 09, 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.

Los archivos deberán contener la propuesta técnica y económica, así como la documentación legal-administrativa, de conformidad con lo solicitado en la presente Convocatoria a la licitación.

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 hará 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. 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.

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.

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que envíe el licitante.

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, tomará 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.

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

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

Las respuestas relativas a las aclaraciones presentadas por los licitantes, 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 quinto párrafo de la LAASSP).

La ASIPONA, el mismo día de la celebración de cada 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.C.- RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES POR SERVICIO POSTAL O MENSAJERÍA.

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 invitación 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 participación 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 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 el tercer párrafo al presente numeral 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;





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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. Toda la documentación que se integre deberá de estar 100% legible.

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 los Anexos que se requiera la leyenda **"Bajo protesta de decir verdad"**, deberán de contenerla invariablemente y podrán ser avalados por la firma del representante legal o apoderado, debidamente acreditados, la falta de la leyenda anterior será motivo o causal de desechamiento.

La propuesta técnica del licitante, **no deberán indicar precios y costos.**

Los licitantes solo podrán presentar una proposición por la presente 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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 (**ANEXO 17**).

3.G.1 PROPUESTA TÉCNICA.

Las propuestas técnicas según se describe en el **ANEXO 1, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO** 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 experiencia, 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 contratará.

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.

Los licitantes deberán enviar 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. Adicionalmente el licitante deberá de firmar autógrafamente cada uno de los anexos adicionalmente a la firma electrónica.

3.G.2 PROPUESTA ECONÓMICA.

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

Deberán ser clara y precisa.

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 CONFORMA 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.

NO APLICA POR TRATARSE DE UNA LICITACIÓN DE CARÁCTER ELECTRÓNICA.

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 POR TRATARSE DE UNA LICITACIÓN DE CARÁCTER ELECTRÓNICA.

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

3.K.1.- COMUNICACIÓN DEL FALLO.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

En junta pública que se llevará a cabo el **19 de Julio de 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 II de la LAASSP, el acto de fallo se difundirá a través de Compranet, el mismo día que se emita. La ASIPONA, el mismo día de la celebración 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.

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 12"**, 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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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 12**, dentro de los 15 días naturales siguientes al de la notificación del fallo, conforme a lo señalado en el artículo 46 de la LAASSP.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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 **26 de Julio de 2022 a las 12:00 horas** en la sala de licitaciones de ASIPONA Manzanillo.

El representante o apoderado legal 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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

(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.

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



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

4.A.1.-Especificaciones técnicas de los servicios objeto de esta licitación (ANEXO 1)

Descripción, especificaciones, y características de los servicios que se deberán entregar por parte del Licitante referente a la CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.

Los siguientes documentos forman parte del Anexo 1 y participan en la asignación de puntos porcentuales para la Evaluación Técnica:

DT-01 EXPERIENCIA EN ASUNTOS RELACIONADOS CON EL ESTUDIO OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION.

DT-02 CONOCIMIENTO SOBRE LA MATERIA

DT-03 RELACION Y CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS.

DT-04 CAPACIDAD ECONOMICA

DT-05 PARTICIPACIÓN DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES

DT-06 PARTICIPACIÓN DE MIPYMES

DT-07 EXPERIENCIA DEL LICITANTE

DT-08 ESPECIALIDAD DEL LICITANTE

DT-09 METODOLOGIA PARA LA PRESENTACIÓN DEL SERVICIO

DT-10 PLAN DE TRABAJO

DT-11 ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

DT-12 CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS

4.A.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. (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 el tiempo señalado.

4.B. PROPUESTA ECONOMICA

4.B.1.- Carta de confidencialidad. (ANEXO 3)

Carta del licitante en papel membretado, firmada por su representante 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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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

Escrito en el que expresen su interés en participar en la invitación, 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 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 (Solo podrán participar licitantes cuyo objeto social indique que puedan realizar los servicios objeto de la presente Licitación Pública), **en caso de que se acredite con la revisión de sus documentos presentados, que su objeto social no**





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

corresponde a los servicios solicitados por esta Entidad convocante será desecha por INSOLVENTE.

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, si es persona física deberá de presentar su constancia de situación fiscal en donde se aprecie la actividad económica y su identificación oficial vigente, en caso de no presentar dicha documentación, su propuesta será desechada por considerarse INSOLVENTE.

4.B.3.- Carta de aceptación de la convocatoria. (ANEXO 5)

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

4.B.4 Carta compromiso de la proposición. (ANEXO 6)

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 y fianza de anticipo. (ANEXO 7)

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

4.B.6 Acreditación del cumplimiento de las obligaciones patronales en materia de seguridad social (IMSS) (ANEXO 8)

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.7 Acreditación del cumplimiento de las obligaciones fiscales. (ANEXO 9)

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.8.- Carta del artículo 50 y 60 penúltimo párrafo de la LAASSP. (ANEXO 10)

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.9 Declaración de integridad. (ANEXO 11)

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 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.10 Formato de Contrato. (ANEXO 12)

Con fundamento en el artículo 29 fracción XVI de la LAASSP, se adjunta como **(ANEXO 12)** el Modelo del Contrato que será empleado para formalizar los derechos y obligaciones que se deriven de la presente invitación. 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 con la(s) respuesta(s) de las solicitudes de aclaraciones y a lo que de acuerdo con lo ofertado en las proposiciones del licitante, le haya sido adjudicado el fallo.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 respuestas a las solicitudes 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.11 Formato para evaluar la percepción de transparencia del procedimiento de licitación. (ANEXO 13)

Encuesta de Transparencia del procedimiento de Licitación Pública No. **LA-013J3B001-E119-2022** para el **"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"**, 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.12 Manifestación de la Fracción IV del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (ANEXO 14)

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.13 Acreditación de nacionalidad Mexicana. (ANEXO 15)

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.14.- Declaración bajo protesta de decir verdad, de no desempeñar empleo, cargo o comisión en el servicio público (ANEXO 16)

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.15 Formato de manifestación de estratificación por sector y número de trabajadores y rango del monto de ventas anuales. (ANEXO 17)

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

4.B.16 Catálogo de precios unitarios. (ANEXO 18)

Catálogo de conceptos con precios unitarios, con el cual el LICITANTE presenta los precios unitarios de todos los conceptos con número y letra; la suma de los importes totales de todos los conceptos representa el monto total de la proposición, la que deberá anotarse con número y letra.

Deberá presentarse totalmente elaborado por el licitante, en hojas con el membrete de su empresa. Presentará los precios unitarios detallados de todos y cada uno de los conceptos contenidos en este catálogo.

5.-CONDICIONES DE PRECIOS.

La ASIPONA requiere que los precios cotizados para el servicio objeto de la presente invitación 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.**





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

El proveedor deberá entregar póliza de fianza otorgada en estricto apego al **ANEXO 7** 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.

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

- 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.

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.

La ASIPONA utilizará el criterio de **Evaluación por puntos y porcentajes**, mediante el cual solo se adjudicará el contrato al licitante cuya proposición haya obtenido el mejor resultado en la evaluación combinada de puntos y porcentajes, con fundamento en los artículos 36 de la LAASSP y 52 del RLAASSP, así como el Artículo Segundo, Sección Cuarta, Lineamiento Décimo del "Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", publicado en el DOF el día 9 de septiembre del 2010.

El criterio de evaluación de las proposiciones se basará en la información documental presentada por los licitantes conforme al **Numeral 4**, observando para ello lo previsto en los artículos 36 y 36 bis de la LAASSP. 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. La puntuación o unidad porcentual mínima a obtener en la propuesta técnica para ser considerada solvente y, por tanto, no ser desechada, será de cuando menos 45 de los 60 puntos o porcentajes posibles de obtener, de





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

conformidad con la Sección Cuarta, numeral Décimo Primero del Acuerdo por el que se emiten diversos Lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas.

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.

No.	Rubros objeto de evaluación	Puntaje máximo
1	Capacidad Técnica del Licitante	20 pts.
2	Experiencia y Especialidad del Licitante	18 pts.
3	Propuesta de Trabajo	10 pts.
4	Cumplimiento de Contratos	12 pts.

Puntaje máximo: 60 pts.

La puntuación o unidades porcentuales a obtener en la propuesta técnica para ser considerada solvente y, por tanto, no ser desechada, será de cuando menos 45 puntos como mínimo de 60 máximos que se pueden obtener en su evaluación, en caso contrario, se desechará la misma por insolvente. La convocante realizará en primer término la evaluación de las propuestas técnicas y posteriormente las propuestas económicas, de acuerdo con lo siguiente:

REQUERIMIENTO DE LA CONVOCANTE	ACREDITACIÓN DE CUMPLIMIENTO	PUNTOS POR SUBRUBRO	PUNTOS POR RUBRO
1. CAPACIDAD TECNICA DEL LICITANTE			





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	<p>DT-01 Experiencia en asuntos relacionados con el estudio objeto del procedimiento de contratación (Anexo1): El licitante participante deberá demostrar la capacidad para la realización del servicio solicitado, por lo que deberá acreditar estudios y proyectos relacionados con el presente servicio en el que acredite el manejo de personal de al menos 10 personas en cada uno de los contratos, los convenios modificatorios no se contabilizarán como un nuevo contrato y con una vigencia mínima de 4 meses en cada uno de los contratos para considerarse válidos.</p> <p>Al licitante que presente el mayor número de estudios o proyectos en el que se acredite el manejo de personal de al menos 10 personas en el contrato con una vigencia mínima de 4 meses de duración cada contrato, mismos que la Jefatura del Departamento de Ecología valorará de acuerdo a los solicitado en las presentes Bases que se relacionen con el presente servicio le otorgaran 5 puntos. Al resto de los licitantes se les otorgará mediante una regla de tres simple.</p> <p>Aquel licitante que no presente estudios o proyectos que cumplan con las dos condicionantes del manejo de personal de al menos 10 personas y con una vigencia mínima de 4 meses, valorados por la Jefatura del Departamento de Ecología, se le otorgará 0(cero) puntos.</p>	5	
CAPACIDAD DEL LICITANTE	<p>DT-02 Conocimientos sobre la materia (Anexo 1):</p> <p>El licitante participante deberá demostrar los conocimientos sobre la materia en manejo de personal, al presentar para el Currículum de la empresa en donde especifique claramente solo proyectos realizados en referencia al manejo de personal. Deberá especificar por cada trabajo o cliente los generales del patrón o cliente, fechas de inicio y fin en la que se presentó el servicio o trabajo, las actividades realizadas, con las referencias correspondientes para estar en posibilidades de corroborar los datos.</p> <p>Al licitante que presente el Curriculum de la empresa y que cumpla con los requisitos indicados en el párrafo anterior se le otorgarán 5 puntos.</p> <p>Para que los Curriculum se consideren como válidos se deberá demostrar la experiencia de la empresa en manejo de personal, en caso de no cumplir con los requisitos solicitados o no presentar curriculum se le otorgará 0(cero) puntos.</p>	5	20
RELACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS	<p>DT-03 Relación y características de los materiales y equipos: El licitante deberá de presentar bajo protesta de decir verdad un documento en formato libre en el que se comprometa a suministrar la totalidad de los bienes y servicios solicitados en el Anexo 18 "Catalogo de Precios unitarios" detallando las características del bien y servicio a entregar, junto con la cotización formal (con datos de contacto para que pueda ser validada dicha cotización en caso de que así lo determine el área requirente).</p>	4	





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	<p>*Se asignarán 4 puntos si el licitante presenta la documentación requerida que ampare el total de los requerimientos establecidos en el ANEXO 18.</p> <p>* Si el licitante no acredita cubrir el requisito requerido en su totalidad, es decir, si no presenta cotizaciones de la totalidad del equipo a utilizar conforme al Anexo 18 Catalogo de conceptos no se le asignara puntuación alguna o unidades porcentuales.</p>		
CAPACIDAD ECONOMICA	<p>DT-04 Capacidad Económica El LICITANTE deberá de presentar copia de la última declaración anual presentada del Impuesto Sobre la Renta (completa, no solo el comprobante de pago, normal o complementaria); la última declaración de pago provisional del ISR del ejercicio 2020 y su comprobante de pago y los últimos Estados Financieros firmados por un contador titulado, adjuntando su cedula que lo acredita como profesionalista. Lo anterior, con la finalidad de que la convocante a través de la Subgerencia de Finanzas determine la capacidad financiera de los participantes, en la que acredite su "RAZON CIRCUALNTE, GRADO DE ENDEUDAMIENTO Y RENTABILIDAD, CAPITAL DE TRABAJO, CAPACIDAD DE PAGO Y APALANCAMIENTO" (Anexo 1).</p> <p>* Si el licitante no acredita cubrir el requisito requerido, no se le asignara puntuación alguna o unidades porcentuales.</p>	4	
PARTICIPACIÓN DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES O EMPRESAS QUE CUENTEN CON TRABAJADORES CON CAPACIDADES DIFERENTES	<p>DT-05 El licitante deberá manifestar por escrito en papel membretado si cuenta o no con trabajadores con capacidades diferentes, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones, misma que se comprobará con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social (Anexo 1).</p> <p>Se asignara el puntaje bajo las siguientes consideraciones:</p> <p>Se asignará el máximo de puntuación al licitante que acredite el mayor número de trabajadores con discapacidad. A partir de este máximo asignado se efectuará un cálculo proporcional de puntuación entre el resto de los licitantes en razón del número de trabajadores acreditados.</p> <p>Si el licitante no acredita cubrir el requisito requerido, no se le asignara puntuación alguna o unidades porcentuales</p>	1.0	
Participación de MIPYMES que	<p>DT-06 PARTICIPACIÓN DE MIPYMES En caso de participar con el carácter de Micro, Pequeña y Mediana Empresa (MIPYMES), presentar la manifestación que acredite su estratificación en términos del ANEXO 17, de la presente CONVOCATORIA. Este documento lo presentará en hoja membretada del LICITANTE.</p>	1.0	





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

<p>Produzcan Bienes con Innovación Tecnológica</p>	<p>* Si el licitante no acredita cubrir el requisito requerido o no se encuentra en la estratificación de MIPYME, no se le asignara puntuación alguna o unidades porcentuales.</p>		
2. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE			
<p>EXPERIENCIA DEL LICITANTE</p>	<p>DT-07 Al licitante que acredite el mayor número de años de experiencia, la cual no podrá ser mayor a 10 años previos a la apertura de propuestas, será mediante contratos debidamente formalizados, se le asignará un máximo de 9 puntos. El resto de los participantes serán evaluados conforme una regla de tres simple. Dichos contratos deberán de acreditar para considerarse como validos el manejo de personal de cuando menos 10 personas y con una vigencia mínima de 4 meses consecutivos en cada uno de los contratos (Anexo 1).</p> <p>➤ Se tomará las fechas de inicio y finalización plasmada en el contrato para computar los años de experiencia, si estas fechas no están claramente especificadas el contrato no se tomará en cuenta para su cómputo. Para acreditar un año de experiencia basta con que presente un contrato con vigencia de 4 meses consecutivos por cada ejercicio fiscal, es decir, un licitante puede presentar un año de experiencia si tiene formalizado un contrato del 01 de enero del 2018 al 30 de Abril de 2018, si este mismo licitante presenta un segundo contrato en el mismo ejercicio fiscal aun y cuando sea mayor a cuatro meses y cumpla con los requisitos establecidos para considerarse como valido, no contabilizara otro año de experiencia por ya haberse acreditado un año de experiencia en 2018, es decir deberá de acreditar años de experiencia en ejercicios fiscales diferentes. En caso de que un licitante presente contratos plurianuales se tomará en cuenta el numero de años de experiencia que acredita con la vigencia que tenga el contrato, es decir, si un licitante presenta un contrato del 01 de Julio 2018 al 30 de Abril de 2020, se tomara en cuenta 3 años de experiencia.</p> <p>➤ NO se tomarán en cuenta contratos que no tengan firma de los comprometidos en el mismo.</p> <p>Si el licitante no acredita cubrir el requisito requerido, no se le asignara puntuación alguna o unidades porcentuales.</p>	9	18
<p>ESPECIALIDAD DEL LICITANTE</p>	<p>DT-08 Para calificar en el apartado de especialidad se requiere que el licitante presente la mayor cantidad de contratos que deberán de cumplir con las siguientes condicionantes para considerarse como validos: Deberán de acreditar un manejo de personal de hasta 10 personas y con una vigencia de 4 meses como mínimo en cada uno de los contratos (Anexo 1).</p>	9	





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	<p>Al licitante que presente el mayor número de contratos como validos se le otorgarán 9 puntos al resto de los participantes se les otorgaran conforme una regla de tres simple.</p> <p>Si el licitante no acredita cubrir el requisito requerido, no se le asignara puntuación alguna o unidades porcentuales.</p>		
3. PROPUESTA DE TRABAJO			
PROPUESTA DE TRABAJO	<p>DT-09 Metodología para la prestación del servicio: Donde el Licitante deberá describir la forma en la cual propone prestar el servicio, cumpliendo como mínimo con las condiciones establecidas en el ANEXO 1 de la convocatoria.</p> <p>Si el licitante no acredita cubrir el requisito requerido, no se le asignara puntuación alguna o unidades porcentuales.</p>	4	10
	<p>DT-10 Plan de Trabajo: EL licitante deberá de describir como aplicará la metodología y cuando se va a dar cumplimiento a las obligaciones contractuales, de acuerdo a los tiempos considerados para realizar las actividades que se necesitan cumplir (Anexo 1).</p>	4	
	<p>DT-11 Esquema estructural de la organización de los Recursos Humanos: El licitante deberá de presentar su estructura organizacional indicando jerarquía y niveles de preparación para cumplir con las obligaciones (Anexo 1).</p>	2	
4. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS			
CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	<p>DT-12 Se asignará una puntuación máxima de 12 puntos al licitante que demuestre documentalmente tener más contratos cumplidos de manera oportuna y adecuada, el licitante deberá de presentar el mayor número de contratos que haya finiquitado antes de la fecha de la apertura de propuestas, no se aceptaran contratos que estén en proceso y no se hayan concluido y finiquitado las obligaciones del mismo. Al resto de los licitantes se les asignará puntuación de manera proporcional al número de contratos que acrediten haber cumplido. En caso de no presentarse el mínimo de contratos requerido, no se asignará puntuación.</p> <p>Los contratos se evaluarán con los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Solo se tomarán en cuenta contratos en el cual se demuestre que se hayan concluido y finiquitado las obligaciones del mismo. ➤ Para considerarse contratos validos deberán de cumplir con manejo de personal de cuando menos 10 personas y una vigencia mínima de 4 meses de vigencia en el contrato. <p>NO se tomarán en cuenta contratos que no tengan firma de los comprometidos en el mismo.</p>	12	12





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	<p>Para la demostración del cumplimiento, el licitante deberá presentar, además para cada contrato, Acta entrega recepción y el documento en el que conste la cancelación de la garantía de cumplimiento respectiva, en el caso de contratos con la Administración Pública Federal y en el caso de contratos con la iniciativa privada la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Con las referencias correspondientes para estar en posibilidades de corroborar los datos</p> <p>Si el licitante no acredita cubrir el requisito requerido, no se le asignará puntuación alguna o unidades porcentuales (Anexo 1).</p>		
--	---	--	--

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.

Para que la propuesta económica de un licitante pueda ser evaluada, deberá primeramente haber obtenido la puntuación mínima requerida, en la evaluación de su propuesta técnica, así como haber presentado correctamente los documentos a que se refiere el apartado 4.B de esta Convocatoria.

El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica deberá tener un valor numérico máximo de 40, por lo que a la propuesta económica que resulte ser la más baja de las técnicamente aceptadas, deberá asignársele la puntuación o unidades porcentuales máxima.

Para determinar la puntuación o unidades porcentuales que correspondan a la propuesta económica de cada participante, la Convocante aplicará la siguiente fórmula:

$$PPE = \text{Propuesta Económica Más Baja} \times 40 / \text{Propuesta del Licitante}.$$

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 6)**.

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 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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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, o solo las partidas que sean afectadas por el error. 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 verificara que dichos documentos cumplan con los requisitos solicitados.

No se considerarán las proposiciones y será motivo o causal de desechamiento, cuando no se cotice la totalidad de los servicios requeridos.

7.C. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE LOS SERVICIOS.

Los licitantes adjudicados serán los que presente la proposición solvente más conveniente para la ASIPONA, que será aquella que reúna la mayor puntuación o unidades porcentuales conforme a lo dispuesto en la Sección Cuarta, Lineamiento Décimo Primero del "Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", publicado en el DOF el día 9 de septiembre del 2010.

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 deberá adjudicar el contrato en primer término a las microempresas, 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



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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

1. Si no cumple(n) con todos los requisitos establecidos en la convocatoria y los anexos de esta invitación 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 o carezca de la misma.
2. Si los servicios ofertados no cumplen con la totalidad de las características establecidas en el **ANEXO 1** especificaciones técnicas los servicios objeto de esta convocatoria de invitación.
3. Si se comprueba que tiene(n) acuerdo con otro(s) licitante(s) para elevar los precios de los servicios objeto de esta invitación, 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 invitación, 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 de los servicios solicitados.
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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.
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. 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.
23. Referente al Anexo 4, FORMATO DE ACREDITACIÓN, cuando el licitante no adjunte la documentación legal / administrativa solicitada (en caso de ser persona moral, el acta



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

constitutiva, el poder notariado y su Identificación oficial vigente del representante legal, en el caso de persona física, su identificación oficial vigente y su constancia de situación fiscal completa en donde se haga constar su actividad económica).

24. Cuando se acredite mediante su acta constitutiva, Curriculum empresarial o Constanza de situación fiscal que su objeto y/o actividad no se encuentre relacionada con los servicios objeto de la presente licitación.

10.- SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DE LA LICITACION 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.

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:





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 invitación 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:

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 OIC en la ASIPONA 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

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>

Órgano Interno de Control en la ASIPONA
Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata,
C. P. 28250, en Manzanillo, Colima.,
Teléfono 013143311400 ext. 71303

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,





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

del Código Penal 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, complejión, 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 (promoviente, 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.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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**.

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 la totalidad de los servicios y la factura 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.

Los pagos se realizarán bajo el siguiente esquema:

No. De pagos	Porcentaje	Fecha de pago
Primer pago	8 % de la propuesta	Al 15 de agosto de 2022
Segundo pago	16 % de la propuesta	Al 15 de septiembre de 2022
Tercer pago	12 % de la propuesta	Al 15 de octubre de 2022
Cuarto pago	21 % de la propuesta	Al 15 de noviembre de 2022
Quinto pago	11 % de la propuesta	Al 15 de diciembre de 2022
Sexto pago	9 % de la propuesta	Al 15 de enero de 2023
Séptimo pago	8% de la propuesta	Al 15 de febrero de 2023
Octavo pago	14% de la propuesta	Al 15 de marzo de 2023





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

PROGRAMA DE EJECUCIÓN								
CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES Y SERVICIOS	MES							
	1	2	3	4	5	6	7	8
PERSONAL CONTRATADO								
UNIFORMES								
SERVICIO BUCEO ARRECIFES								
SERVICIO BUCEO ESPECIES INVASORAS								
SERVICIO BUCEO LIMPIEZA DE BAJOS								
SERVICIO DE ELABORACION DE MIA								
DOCUMENTAL ARRECIFES								
EQUIPO								
MAT, INS Y ACC COMPONENTE 1								
MAT, INS Y ACC COMPONENTE 2								
MAT, INS Y ACC COMPONENTE 3								
MAT, INS Y ACC COMPONENTE 4								

En caso de que los servicios sean entregados a entera satisfacción por la ASIPONA en las cantidades y cumplan con las características técnicas requeridas en el **ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS 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 DE LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTA INVITACIÓN** 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 debidamente requisitada y validada por la Gerencia de Comercialización 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 invitación, en el contrato respectivo y en el Código Civil Federal.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

17.- REGISTRO DE DERECHOS

El proveedor asumirá la responsabilidad total en caso de que al suministrar los servicios objeto de la invitación, 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 invitación, 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

a) Del personal

La falta de asistencia del personal a su servicio será motivo de la aplicación de un descuento en el pago mensual, la ASIPONA aplicará un descuento equivalente al valor diario de lo que haya cotizado el PRESTADOR en su propuesta económica.

Por no presentar la documentación comprobatoria del pago de las prestaciones de los trabajadores (INFONAVIT, IMSS y demás documentación que sea un entregable para el cobro de la factura), por existir diferencia en la cotización ante el seguro social de las mismas de acuerdo al salario que se propone o por realizar el pago extemporáneo de estas prestaciones, será motivo de la aplicación de un descuento en el pago mensual, equivalente





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

a la cantidad que resulte de dividir el costo mensual de las cotizaciones del IMSS e INFONAVIT y esta última se dividirá entre treinta días, el resultado se multiplicará por los días cotizados de prestaciones NO cubiertas y esta cantidad se descontara de la factura a cubrir.

Por falta de entrega de algún comprobante, requisito, documentación que se integra en el expediente de la plantilla, la ASIPONA aplicará un descuento equivalente al valor diario que haya cotizado el PRESTADOR en su propuesta económica.

b) De los Servicios, Insumos y Equipos para la Realización del Estudio:

A la falta de algún equipo, servicio e insumo requerido será motivo de la aplicación de un descuento en el pago mensual, la ASIPONA aplicará un descuento equivalente al valor diario de lo que haya cotizado el PRESTADOR en su propuesta económica.

Cuando por causas justificadas el prestador demuestre la imposibilidad de cumplir con la entrega, se analizará si es procedente o no la aplicación de la deductiva en apego a lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y en el artículo 91 del Reglamento de esa Ley.

De conformidad con lo establecido en el **artículo 53 de la LAASSP**, la ASIPONA aplicará penas convencionales al proveedor, por el atraso en la entrega de los servicios contratados dentro del plazo establecido en la cláusula sexta del presente contrato. El Proveedor 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 de incumplimiento y hasta la entrega de los servicios, quedando obligado el proveedor al pago de los daños y perjuicios que se le irrogaren a la ASIPONA, se hará efectiva la garantía de cumplimiento del mismo.

22.- PROHIBICIÓN DE NEGOCIACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y PROPUESTAS

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



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Las controversias que se susciten con motivo de esta invitación 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 invitación a cuando menos tres personas 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 invitación 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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 invitación 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 invitación.

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.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 1

TÉRMINOS DE REFERENCIA

La ASIPONA requiere que los LICITANTES coticen el **ESTUDIO DEL PROYECTO "TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRÁCTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLÁN: TERCERA ETAPA AÑO 2022-2023"** para el cumplimiento del convenio de colaboración entre la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo (ASIPONA) y el INAPESCA de acuerdo a los Términos Técnicos de Referencia siguientes:

I. Descripción.

Objeto:

Contratación del **ESTUDIO DEL PROYECTO "TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRÁCTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLÁN: TERCERA ETAPA AÑO 2022-2023"**

Objetivo del servicio:

Con el propósito de dar seguimiento al impulso y desarrollo de estrategias dirigidas al sector pesquero que permitan impulsar el progreso del mismo, la Administración del Sistema Portuario Nacional, SA de CV, con fecha 19 de agosto de 2019, autorizó en el Consejo de Administración la celebración de un Convenio de Colaboración con el Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura, a través del Centro Regional de Investigación Acuícola y Pesquera de Manzanillo, a fin de desarrollar estrategias que permitan impulsar el beneficio del sector pesquero que desarrolla su actividad en las áreas en las que se emplazará el nuevo desarrollo portuario en la Laguna de Cuyutlán en el período comprendido de 2019 al 2023.

Con el Convenio de Colaboración antes referido se establece como proyecto "TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRÁCTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO INTEGRAL COSTERO QUE INCLUIRA AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLÁN", el cual busca aterrizar beneficios al sector pesquero mediante el desarrollo de conocimientos, habilidades y capacidades en el marco del cual se hace necesaria la contratación del presente ESTUDIO, para desarrollar actividades de Seguimiento Técnico Especializado y desarrollo de capacidades en actores relevantes de los grupos sociales.

El modelo de trabajo es coordinado por ésta Entidad con la asistencia y acompañamiento del INAPESCA y a través del presente estudio se pretende contar con recursos humanos, equipos y materiales que apoyen en el seguimiento técnico, para realizar el desarrollo de capacidades en el sector. El INAPESCA en el Marco de sus atribuciones, establecidas en artículo 29 de la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables, puede; *"Dar asesoramiento científico y técnico a los pescadores y acuicultores, que así lo soliciten, para conservar, repoblar, fomentar, cultivar y desarrollar especies pesqueras y acuícolas"*, así como *"Apoyar, desarrollar y promover la transferencia de los resultados de la investigación y de la tecnología generada por el Instituto de forma accesible a los productores pesqueros y acuícolas"*.

En este sentido la validación y transferencia de tecnologías en aspectos acuícolas ha tenido un constante desarrollo a partir de 2013 en el CRIAP Manzanillo y se han generado fortalezas en el desarrollo de proyectos de atención al sector, actualmente se cuenta con experiencia en el manejo de cultivo de camarón en jaulas flotantes, se ha iniciado el desarrollo del cultivo de especies nativas de peces y moluscos los cuales están disponibles para iniciar su transferencia al sector usando como modelos de operación el usos de grupos de crecimiento simultaneo alineados a una unidad núcleo de capacitación transferencia y seguimiento técnico con lo cual se pretende garantizar la adopción de tecnologías innovadores por parte de los solicitantes o involucrados. Así mismo, en el estado de Colima, se coordinará programas validación y transferencia, así como replicar la experiencia de la implementación de Arrecifes Artificiales en diversas zonas de la región y que es retomado con el presente proyecto aprovechando la necesidad de restaurar zonas de pesca y crear nuevos bancos que permitan el reclutamiento de especies de interés, adicionando una nueva estrategia a través de la creación de zonas de refugio.

Por lo anterior, la ASIPONA trabajara de manera colaborativa con el INAPESCA para que los puertos de Manzanillo y Cuyutlán sean autosustentables, seguros, orientados a su vocación comercial, conectados multimodalmente, competitivos, protectores del medio ambiente, en coexistencia armónica con la región donde se ubican y dirigidos profesionalmente bajo los principios éticos y de





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

transparencia, considerando y previendo en todo momento la necesidad de implementar medidas de compensación dirigidas al sector pesquero involucrado con las áreas en la que se realizará este nuevo desarrollo, para dar alternativas a los involucrados de la sociedad civil.

II. ALCANCES

El presente servicio será proporcionado y delimitado a la zona costera de Manzanillo y Laguna de Cuyutlán en el estado de Colima que incluye de manera ejemplificada y enunciada, más no limitativa las actividades que se describen a continuación:

COMPONENTE 1. Diseñar y desarrollar unidades innovadoras de producción de crías de especies marinas, como eje del desarrollo de capacidades en pescadores y actores involucrados de la Laguna de Cuyutlán. (Tercera etapa)

1. Realizar el informe correspondiente al establecimiento de lotes reproductores.
2. Realizar el informe correspondiente a la implementación de laboratorio de producción de crías.
3. Integrar manual de proceso para manejo de reproductores, que incluye los protocolos de producción de especies marinas validado 2020.
4. Integrar manual de proceso maduración de reproductores, que incluye los protocolos de maduración de especies marinas validado 2020.
5. Integrar manual para manejo de desarrollo larval, que incluye los protocolos de producción de especies marinas validado 2020.
6. Aportar elementos técnicos para desarrollo de proyecto de laboratorio del sector
7. Entrega de fichas técnicas donde se informa el mantenimiento de reproductores acondicionados.
8. Informe de inducción a reproducción de especies marinas.
9. Capacitación a los técnicos de campo, en la transferencia tecnológica de los lotes de reproducción.

El prestador de servicios deberá de desarrollar cada curso/taller en los horarios y programa que se acuerde con el ASIPONA Manzanillo, debiendo presentarlos en los formatos que para tal efecto se les proporcione el INAPESCA y la ASIPONA, considerando como mínimo los cursos mencionados en la tabla 1.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

El contratante podrá sugerir a los elementos (técnicos de campo) que hayan prestado sus servicios con calidad, puntualidad, disciplina y eficiencia a la ASIPONA Manzanillo para ser contratados en próximas acciones de transferencia tecnológica.

Entregable

Se deberá entregar un informe mensual de los trabajos arriba mencionados (1-8), el entregable deberá contener los reportes de avance de cada uno de los numerales más una sección integradora (general) de estos puntos, así mismo deberá estructurar los entregables conforme a los numerales para la presentación de los informes, deberá entregarse en formato Word y PDF, de forma física y digital (USB o Disco duro), en una carpeta blanca de tres arillos.

Se debe incluir la información generada durante las actividades; tales como manuales, fichas técnicas, informes de inducción, mapas, audios, videos, bases de datos, etc.; esto de forma enunciativa mas no limitativa.

COMPONENTE 2. Asesoría teórica-practica para la implementación y operación de sistemas de producción en maricultura que detonen la diversificación de actividades productivas de los actores involucrados en la laguna de Cuyutlán. (Tercera etapa).

1. Actualizar información de censo e informe diagnóstico de involucrados.
2. Aportar elementos técnicos para el desarrollo de proyecto mediante el diseño de sistema de cultivo y elaborar el estudio de viabilidad.
3. Coordinar acciones de organización de los grupos de pescadores para la implementación de proyectos, módulos demostrativos y desarrollo de capacidades.
4. Coordinar la tercera etapa (manual y programa de capacitación) de desarrollo de capacidades dirigida a técnicos de campo e integrar los informes de capacitación
5. Desarrollar en conjunto con el equipo de INAPESCA el manual y programa de desarrollo de capacidades en sistemas de cultivo considerando como mínimo los siguientes cursos:

Nombre de curso/taller	1ER TRIMESTRE	2DO SEMESTRE
Taller Implementación sistemas producción. Taller Organización y administración I Aspectos de Ubicación y diseño de sistemas de cultivo. Taller de Manejo de Jaulas. Sistema Intensivo.	15	15



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Equipos de Monitoreo. Manejo del cultivo. Construcción de Bolsos Jaulas. Termofusión.		
Taller Organización y administración II Valor Agregado. Peceras y Sistemas de recirculación. Aprovechamiento integral del producto.	15	15
Integración y evaluación de proyectos productivos.	10	10
TOTAL, DE PERSONAS	40	40

Tabla 1. Mínimo de cursos para los componentes 1, 2 y 3

El prestador de servicios deberá de desarrollar cada curso/taller en los horarios y programa que se acuerde con la ASIPONA Manzanillo, debiendo presentarlos en los formatos que para tal efecto se les proporcione el INAPESCA y la propia ASIPONA.

6. Integración de bitácoras de seguimiento, base de datos e informes técnicos de productores.
7. Actualizar el diagnóstico de capacidades de productores involucrados de técnicos de campo.
8. Desarrollar evaluación de factibilidad técnica y financiera de proyectos.
9. Aportar e integrar elementos técnicos para las gestiones y la implementación de proyectos en coordinación con la ASIPONA Manzanillo e INAPESCA
10. Capacitación a los técnicos de campo, en la implementación en sistemas de producción

El prestador de servicios deberá de desarrollar cada curso/taller en los horarios y programa que se acuerde con el ASIPONA Manzanillo, debiendo presentarlos en los formatos que para tal efecto se les proporcione el INAPESCA y la ASIPONA.

El contratante podrá sugerir a los elementos (técnicos de campo) que hayan prestado sus servicios con calidad, puntualidad, disciplina y eficiencia a la ASIPONA Manzanillo para ser contratados en próximas acciones de transferencia tecnológica.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Entregable

Se deberá entregar un informe mensual de los trabajos arriba mencionados (1-9), el entregable debera contener los informes de cada uno de los numerales más un informe integrado (general) de estos puntos, así mismo debera estructurar los entregables conforme a los numerales para la presentación de los informes, deberá entregarse en formato Word y PDF, de forma física y digital (USB o Disco duro), en una carpeta blanca de tres arillos.

Se debe incluir la información generada durante las actividades; tales como bitácoras, diagnósticos, evaluaciones, informes, manuales, programas de capacitación, información de censos, mapas, audios, videos, bases de datos, etc.; esto es de forma enunciativa mas no limitativa.

COMPONENTE 3. Desarrollar estrategias para fomentar el valor agregado de productos pesquero y acuícolas, a través de capacitación práctica. (Tercera etapa)

1. Actualizar información de censo y diagnóstico de involucrados
2. Seguimiento para la implementación de módulos de punto de venta (esquema de corredor de acuerdo a la disponibilidad de espacios para el desarrollo del proyecto)
3. Apoyar acciones de gestión para la obtención de permisos, implementación de proyectos y de módulos demostrativos.
4. Apoyar en diagnóstico de precios de productos pesqueros.
5. Coordinar acciones de organización de los grupos de pescadores para la implementación de proyectos, módulos demostrativos y desarrollo de capacidades.
6. Aportar e integrar elementos técnicos para las gestiones y la implementación de proyectos en coordinación con la ASIPONA Manzanillo e INAPESCA. (módulos comerciales e informe de adopción de tecnologías y operación)
7. Coordinar la tercera etapa de desarrollo de capacidades dirigida a técnicos de campo en materia de valor agregado.
8. Desarrollar en conjunto con el equipo de INAPESCA el manual y programa de desarrollo de capacidades terminal en materia de valor agregado y la elaboración de proyectos, presentar informe de capacitación.
9. Integración de bitácoras de seguimiento a productores y pescadores.
10. Seguimiento a estrategias de manejo de productos pesqueros para mejorar su valor comercial mediante talleres para lograr acuerdos sobre la determinación de los precios



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

justos a los productos pesqueros y acuícolas, y presentar un informe de operación de módulos e impactos en base a las 16 cooperativas,
11. Informe de taller de degustación.

El prestador de servicios deberá de desarrollar cada curso/taller en los horarios y programa que se acuerde con el ASIPONA Manzanillo, debiendo presentarlos en los formatos que para tal efecto se les proporcione el INAPESCA y la ASIPONA, considerando como mínimo los cursos mencionados en la tabla 1.

El contratante podrá sugerir a los elementos (técnicos de campo) que hayan prestado sus servicios con calidad, puntualidad, disciplina y eficiencia a la ASIPONA Manzanillo para ser contratados en próximas acciones de transferencia tecnológica.

Entregable

Se deberá entregar un informe mensual de los trabajos arriba mencionados (1-11), el entregable deberá contener los reportes de avance de cada uno de los numerales más una sección integradora (general) de estos puntos, así mismo deberá estructurar los entregables conforme a los numerales para la presentación de los informes, deberá entregarse en formato Word y PDF, de forma física y digital (USB o Disco duro), en una carpeta blanca de tres arillos.

Se debe incluir la información generada durante las actividades; tales como censos, diagnósticos, listas de asistencia, manuales, programas, bitácoras, informes, mapas, audios, videos, bases de datos, etc.; esto es de forma enunciativa mas no limitativa.

COMPONENTE 4. Asistir y asesorar al sector pesquero para la implementación de Arrecifes Artificiales y áreas de refugio asociadas, para fomentar el uso de prácticas de pesca responsable. (Tercera etapa)

1. Monitoreo biológico de especies de importancia comercial asociadas a arrecifes artificiales.
2. Integrar base de datos de especies de importancia comercial presentes en arrecifes artificiales, para determinar distribución y abundancia periódica.
3. Apoyar muestreo periódico de arrecifes artificiales para realizar monitoreo biológico y ambiental.
4. Generar elementos gráficos y datos para la integración de informes técnicos para la MIA y Zona de Refugio (proyecto zona de refugio)





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

5. Monitoreo de especies invasoras
6. Apoyar en el muestreo prospectivo para definir nuevos polígonos de arrecifes artificiales.
7. Presentar el informe técnico de resultados de forma semestral y anual de los puntos 1 al 5, segunda etapa.
8. Implementar con el sector pesquero el uso de bitácoras de producción pesquera en arrecifes artificiales de Manzanillo.
9. Coordinar reuniones y acciones de capacitación para la implementación de zonas de refugio pesquero, entre pescadores e INAPESCA Manzanillo, y validando el Diagnostico de zonas de arrecifes potenciales.

Entregable

Se deberá entregar un informe mensual de los trabajos arriba mencionados (1-9), el entregable deberá contener los reportes de avance de cada uno de los numerales más una sección integradora (general) de estos puntos, así mismo deberá estructurar los entregables conforme a los numerales para la presentación de los informes, deberá entregarse en formato Word y PDF, de forma física y digital (USB o Disco duro), en una carpeta blanca de tres arillos.

Se debe incluir la información generada durante las actividades; tales como informes de monitoreo y seguimiento, bitácoras, listas de asistencia, registros, mapas, audios, videos, bases de datos, etc.; esto es de forma enunciativa mas no limitativa.

COMPONENTE 5. Generar información técnica necesaria para contribuir a la regulación del esfuerzo pesquero en la laguna de Cuyutlán y zonas aledañas.

1. Actualizar información de censo e informe diagnóstico de involucrados.
2. Recabar información de captura y esfuerzo pesquero mediante el registro de bitácoras para integrar bases de datos de la producción pesquera de la Laguna de Cuyutlán dentro del periodo del contrato, debiendo integrar la información de los años 2020, 2021 y 2022.
3. Determinar el esfuerzo pesquero libre que incide por pesquerías.
4. Identificar especies objetivos potenciales considerados de primera, segunda y tercera calidad y emitir posibles propuestas de valor agregado, presentar un informe de seguimiento y actualización
5. Analizar datos de las producciones pesqueras de la Laguna de Cuyutlán.
6. Integrar información de los permisionarios y pescadores libres en la Laguna de Cuyutlán.
7. Generar elementos gráficos y datos para la integración de informes técnicos.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

8. Listado de precios promedio de principales especies pesqueras de importancia comercial.
9. Propuesta de estrategias de manejo validada por el sector.

Entregable

Se deberá entregar un informe mensual de los trabajos arriba mencionados (1-9), el entregable deberá contener los reportes de avance de cada uno de los numerales más una sección integradora (general) de estos puntos, así mismo deberá estructurar los entregables conforme a los numerales para la presentación de los informes, deberá entregarse en formato Word y PDF, de forma física y digital (USB o Disco duro), en una carpeta blanca de tres arillos.

Se debe incluir la información generada durante las actividades; tales como registro de bitácoras, propuestas, informes, mapas, audios, videos, bases de datos, etc.; esto es de forma enunciativa mas no limitativa.

La periodicidad y frecuencia de las actividades a desarrollar en los lugares antes descritos, así como la distribución y horarios del personal serán definidos por ASIPONA Manzanillo en Coordinación con el INAPESCA.

III. Vigencia de la Prestación del Servicio:

La vigencia del presente estudio es de 8 meses, a partir del 26 de julio de 2022 al 29 de marzo 2023.

IV. Requisitos mínimos que debe de cumplir el Prestador de Servicios.

- a) Declaración bajo protesta de decir verdad que contará con la plantilla de personal requerida.
- b) Manifestación por escrito de encontrarse al corriente de sus obligaciones fiscales y expresen su compromiso de entregar previo a la firma del contrato, el acuse de recibo de la solicitud de opinión al SAT y ante el IMSS; en el entendido que el licitante ganador deberá presentar previo a la firma del contrato el acuse de recepción de la solicitud de opinión del SAT y del IMSS sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, conforme al "Procedimiento que debe observarse para contrataciones con la Federación y entidades federativas", independientemente de que después presente la opinión favorable del SAT y del IMSS, copia del acuse de recibo de la consulta al SAT y del IMSS para verificación de estar al





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

corriente de sus obligaciones fiscales de acuerdo con el artículo 32 inciso D del Código Fiscal de la Federación y Segunda Resolución de Modificaciones a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2009, publicada en el DOF el 21-12-09.

- c) Declaración bajo protesta de decir verdad que está al corriente de sus obligaciones con el IMSS e INFONAVIT y que es una empresa de diez por efectuar sus pagos oportunamente no permitiendo que se incumpla la fecha límite de pago.
- d) Declaración bajo protesta de decir verdad de que tramitará ante la Subdelegación del IMSS en el Municipio de Manzanillo, un registro patronal único para los trabajadores que prestarán sus servicios al amparo del contrato que se derive de este proceso de licitación. Al arranque del Contrato, la empresa deberá de presentar el Alta de cada trabajador con un registro patronal en el Municipio de Manzanillo; de lo contrario se penalizará por cada día de retraso en cumplimiento al presente requisito. Se aplicará el mismo criterio de DESCUENTO por falta de personal.
- e) Fianza de cumplimiento: 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.

V. Del Personal para la Realización del Estudio.

Para la realización del **"ESTUDIO PARA EL PROYECTO "TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRÁCTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLÁN: TERCERA ETAPA AÑO 2022-2023"** es necesario que la empresa cuente y proporcione a la ASIPONA Manzanillo el personal, insumos y equipos que se describen y detallan a continuación:





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

- A. "Servicio de personal para asistir a grupos sociales de la Laguna de Cuyutlán a través de la asesoría teórica-práctica y desarrollo de capacidades técnicas, para la operación de sistemas de producción en maricultura, de valor agregado, así como para el seguimiento y la implantación de arrecifes artificiales y acciones de regularización del esfuerzo pesquero."**

La empresa deberá garantizar la Plantilla de personal necesaria para la prestación del servicio y se deberá considerar también el pago del seguimiento al desarrollo de capacidades.

Categoría	Cantidad	Periodo
Especialista	7	8 meses
Monitor	1	8 meses
Técnicos de campo	40	3 meses (1er trimestre)
	40	3 meses (2do trimestre)

El reclutamiento, contratación y capacitación del personal que ha de prestar los servicios deberá aplicar invariablemente los siguientes criterios y requisitos mínimos de selección, con el fin de garantizar que el personal designado cuenta la capacidad de desarrollar su actividad laboral, en el marco de actividades de transferencia tecnológica que se desarrollaran en este servicio, de acuerdo con lo que se describe:

B. Perfil del Cargo por categoría

PERFIL DEL CARGO (REQUERIMIENTOS MINIMOS)	
CATEGORIA: ESPECIALISTA	
PUESTO	REQUERIMIENTOS
Especialista en Acuacultura	<ul style="list-style-type: none"> • Nacionalidad Mexicana • Edad 25 – 35 años • Sexo Indistinto • Escolaridad mínima Licenciatura • Formación Académica: Biólogo, Ingeniero en Acuacultura, Oceanólogo, Ingeniero ambiental. • Ser mental y físicamente apto para desempeñar sus funciones • Indispensable actitud de servicio, trabajo bajo presión. • Buena presentación



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

(Extensionismo acuícola)	<ul style="list-style-type: none"> Experiencia mínima de 2 (dos) años en manejo de cultivos de especies marinas (Acuicultura) e investigación y desarrollo tecnológico en acuicultura. Licencia de manejo vigente Experiencia en el manejo de embarcaciones
Especialista en Valor agregado (valor agregado de productos pesqueros y acuícolas)	<ul style="list-style-type: none"> Nacionalidad Mexicana Edad 25 – 45 años Sexo Indistinto Escolaridad mínima de Licenciatura (Ingeniería) Formación Académica: Biólogo, Ingeniero en Pesquerías, Ingeniero en Acuicultura, Oceanólogo, Ingeniero ambiental. Ser mental y físicamente apto para desempeñar sus funciones Indispensable actitud de servicio, trabajo bajo presión. Buena presentación Experiencia mínima de 2 (dos) años en manejo de pesquerías, asesoría a pescadores, seguimiento y evaluación de pesquerías y/o recursos pesqueros. Licencia de manejo vigente Experiencia en el manejo de embarcaciones
Especialista en Transferencia de Tecnologías acuícolas	<ul style="list-style-type: none"> Nacionalidad Mexicana Edad 25 – 45 años Sexo Indistinto Escolaridad mínima de Licenciatura (Ingeniería) Formación Académica: Biólogo, Ingeniero en Acuicultura, Oceanólogo, Ingeniero ambiental. Ser mental y físicamente apto para desempeñar sus funciones Indispensable actitud de servicio, trabajo bajo presión. Buena presentación Experiencia mínima de 2 (dos) años en manejo de cultivos de especies marinas (Acuicultura) e investigación y desarrollo tecnológico en acuicultura. Licencia de manejo vigente
	<ul style="list-style-type: none"> Nacionalidad Mexicana Edad 25 – 45 años Sexo Indistinto Escolaridad mínima de Licenciatura (Ingeniería, Economía, Administración de Recursos Marinos, Oceanólogo, Ing. Pesquerías, Recursos Naturales, Biólogo, o afín)





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

<p>Especialista en Integración de proyectos productivos (Formulación y evaluación de proyectos para financiación).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ser mental y físicamente apto para desempeñar sus funciones • Indispensable actitud de servicio, trabajo bajo presión. • Buena presentación • Experiencia mínima de 2 (dos) años en integración, formulación y evaluación de proyectos productivos para el sector primario (forestal, rural y pesquero) , así como la elaboración e integración de carpetas para su financiamiento • Licencia de manejo vigente
<p>Especialista en Pesquerías (seguimiento de arrecifes artificiales)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nacionalidad Mexicana • Edad 25 – 45 años • Sexo Indistinto • Escolaridad mínima de Licenciatura (Ingeniería) • Fonación Académica: Biólogo, Oceanólogo, Ingeniero ambiental. • Ser mental y físicamente apto para desempeñar sus funciones • Indispensable actitud de servicio, trabajo bajo presión. • Buena presentación • Experiencia mínima de 2 (dos) seguimiento, monitoreo ambiental de ecosistemas marinos, con énfasis en procesamiento de muestras de plancton, evaluación poblacional y análisis de calidad del agua, así como integración de informes técnico y manejo de estadística. Capacidades organizativas y de liderazgo a grupos de productores. • Experiencia en el manejo de equipo de laboratorio.
<p>Especialista en diseño de proyectos arquitectónicos y de ingeniería</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nacionalidad Mexicana • Edad 25 – 45 años • Sexo Indistinto • Escolaridad mínima de Licenciatura (Ingeniería) • Formación Académica: Ingeniero civil, Arquitecto. • Ser mental y físicamente apto para desempeñar sus funciones • Indispensable actitud de servicio, trabajo bajo presión. • Buena presentación • Experiencia mínima de 2 (dos) años en diseño, calculo y edificación de obra civil, así como manejo de tramitología necesaria. • Licencia de manejo vigente





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

<p align="center">Especialista en Ecología de vertebrados marinos superiores (seguimiento de tortugas, delfines y ballenas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nacionalidad Mexicana • Edad 25 – 45 años • Sexo Indistinto • Escolaridad mínima de Maestría • Formación Académica: Biólogo, Biólogo marino u Oceanólogo. • Ser mental y físicamente apto para desempeñar sus funciones • Indispensable actitud de servicio, trabajo bajo presión. • Buena presentación • Experiencia mínima de 2 (dos) seguimientos o monitoreos ambientales de ecosistemas marinos; con énfasis en conocimiento en navegación, identificación de especies de vertebrados marinos superiores, procesamiento de datos de ecología poblacional (riqueza, distribución, densidad, comportamiento, etc.), determinación de agentes de disturbio (actividad pesquera y tránsito marítimo) para los organismos y en manejo de animales muertos. Además, se requiere experiencia en la integración de informes técnico y manejo de estadística. Capacidades organizativas y de liderazgo ante instituciones y autoridades ambientales.
<p align="center">Monitor</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nacionalidad Mexicana • Edad 25 – 40 años • Sexo Indistinto • Escolaridad mínima de licenciatura • Formación académica: Licenciado en Administración de Recursos Marinos, Gestión Ambiental, Contabilidad o Derecho. • Ser mental y físicamente apto para desempeñar sus funciones • Indispensable actitud de servicio y trabajo en equipo. • Buena presentación • Experiencia o conocimiento en manejo de personal, trabajo en equipo, procedimientos administrativos, adquisiciones. • Manejo de equipo de cómputo y de paquetería de office. • Licencia de Manejo (Chofer)
<p>CATEGORIA: TECNICO DE CAMPO</p>	
<p align="center">TECNICO DE CAMPO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nacionalidad Mexicana • Edad Indistinto • Sexo Indistinto





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	<ul style="list-style-type: none"> • Ser mental y físicamente apto para desempeñar sus funciones • Indispensable actitud de servicio y trabajo en equipo. • Conocimiento en artes de pesca • Pertener a alguna organización pesquera o acuícola de la laguna de Cuyutlán o desarrollar actividades asociadas a la pesca en la zona
--	--

Las actividades que realizaran cada uno de los trabajadores y que se describen a continuación, son enunciativas más no limitativas:

CATEGORÍA	ACTIVIDADES (ENUNCIATIVAS MAS NO LIMITATIVAS)
CATEGORIA: ESPECIALISTA	
Especialista en Acuicultura (Extensionismo acuícola)	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar información de censo y diagnóstico de involucrados. • Aportar elementos técnicos para el desarrollo de proyecto mediante el diseño de sistema de cultivo. • Coordinar la tercera etapa de desarrollo de capacidades dirigida a técnicos de campo. • Desarrollar en conjunto con el equipo de INAPESCA el manual y programa de desarrollo de capacidades en sistemas de cultivo • Coordinar acciones de organización de los grupos de pescadores para la implementación de proyectos, módulos demostrativos y desarrollo de capacidades. • Integración de bitácoras de seguimiento a productores. • Actualizar el diagnóstico de capacidades de productores involucrados de técnicos de campo. • Desarrollar evaluación de factibilidad técnica y financiera de proyectos. • Aportar e integrar elementos técnicos para las gestiones y la implementación de proyectos en coordinación con la ASIPONA Manzanillo e INAPESCA (proyecto técnico de acuicultura por cooperativa)
	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar información de censo y diagnóstico de involucrados • Seguimiento para la implementación de módulos de punto de venta • Apoyar acciones de gestión para la obtención de permisos, implementación de proyectos y de módulos demostrativos. • Apoyar en diagnóstico de precios de productos pesqueros.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

<p align="center">Especialista en Valor agregado (valor agregado de productos pesqueros y acuícolas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinar acciones de organización de los grupos de pescadores para la implementación de proyectos, módulos demostrativos y desarrollo de capacidades. • Aportar e integrar elementos técnicos para las gestiones y la implementación de proyectos en coordinación con la ASIPONA Manzanillo e INAPESCA. • Coordinar la tercera etapa de desarrollo de capacidades dirigida a técnicos de campo en materia de valor agregado. • Desarrollar en conjunto con el equipo de INAPESCA el manual y programa de desarrollo de capacidades terminal para la elaboración de proyecto • Integración de bitácoras de seguimiento a productores y pescadores. • Seguimiento a estrategias de manejo de productos pesqueros para mejorar su valor comercial. • Desarrollar evaluación de factibilidad técnica y financiera de proyectos de valor agregado por cooperativa (proyecto técnico). • Coordinar el desarrollo de capacidades dirigida a técnicos de campo. • Desarrollar en conjunto con el equipo de INAPESCA el manual y programa de desarrollo de capacidades terminal para la elaboración de proyecto. • Integración de bitácoras de seguimiento a productores. • Actualizar información de censo y diagnóstico de involucrados. • Seguimiento a estrategias de manejo de productos pesqueros para mejorar su valor comercial.
<p align="center">Especialista en Transferencia de tecnologías acuícolas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar información de censo y diagnóstico de involucrados. • Desarrollar en coordinación con el INAPESCA proyecto técnico para el desarrollo de proyectos de transferencia a cooperativas involucradas. • Apoyar en la coordinación de la tercera etapa de desarrollo de capacidades dirigida a técnicos de campo. • Integración de bitácoras de seguimiento a productores. • Realizar el informe correspondiente al establecimiento de lotes reproductores. • Realizar el informe correspondiente a la implementación de laboratorio de producción de crías. • Integrar manual de proceso para manejo de reproductores. • Integrar manual de proceso maduración de reproductores.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	<ul style="list-style-type: none"> • Integrar manual para manejo de desarrollo larval.
<p>Especialista en Integración de proyectos productivos (Formulación y evaluación de proyectos para financiación).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Integrar proyectos productivos por cooperativa. • Integrar programa de implementación y seguimiento a proyectos productivos (Matriz de seguimiento). • Integrar análisis de factibilidad y económico financiero por proyecto. • Integrar expediente • Apoyar en la actualización de información de censo y diagnóstico de involucrados. • Formulación y evaluación de proyectos productivos en Sector Primario (Forestal, Rural y Pesquero) • Integración y gestión de carpetas para financiamiento • Apoyar en diagnóstico de precios de productos pesqueros. • Coordinar acciones de organización de los grupos de pescadores para la implementación de proyectos, módulos demostrativos y desarrollo de capacidades • Apoyar en la integración información de los permisionarios y pescadores libres en la Laguna de Cuyutlán. • Orientar al sector social en la gestión de trámites para la regularización de sus prácticas de pesca. • Generar elementos gráficos y datos para la integración de informes técnicos. • Apoyar en la elaboración de un Listado de precios promedio de principales especies pesqueras de importancia comercial. • Elaboración de Estudios de impacto ambiental necesarios para el desarrollo de proyectos.
<p>Especialista en Pesquerías (seguimiento de arrecifes artificiales)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo biológico de especies de importancia comercial asociadas a arrecifes artificiales, con énfasis en especies del plancton y especies de importancia comercial. • Integrar base de datos de especies de importancia comercial presentes en arrecifes artificiales, para determinar distribución y abundancia periódica. • Apoyar muestreo periódico de arrecifes artificiales para realizar monitoreo biológico y ambiental. • Generar elementos gráficos y datos para la integración de informes técnicos para la MIA y Zona de Refugio.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar en el muestreo prospectivo para definir nuevos polígonos de arrecifes artificiales. • Implementar con el sector pesquero el uso de bitácoras de producción pesquera en arrecifes artificiales de Manzanillo. • Coordinar reuniones y acciones de capacitación para la implementación de zonas de refugio pesquero, entre pescadores e INAPESCA Manzanillo. • Analizar datos de las producciones pesqueras de la Laguna de Cuyutlán. • Integrar información de los permisionarios y pescadores libres en la Laguna de Cuyutlán.
<p align="center">Especialista en diseño de proyectos arquitectónicos y de ingeniería</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño, calculo y edificación de obra civil • Coordinar trámites necesarios para la implementación de proyectos. • Apoyar en la elaboración de MIA de proyectos. • Levantamiento topográfico por proyecto. • Memoria de cálculo, por proyecto y por etapa. • Brindar la Asesoría productores para la definición de obras en proyectos productivos.
<p align="center">Especialista en Ecología de vertebrados marinos superiores (seguimiento de tortugas, delfines y ballenas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorear con 2 o 3 salidas mensualmente, las especies de vertebrados marinos superiores que se distribuyan en zonas adyacentes a las bahías de Manzanillo, con especial énfasis en tortugas marinas, delfines y ballenas. • Evaluar la riqueza de especies de estos vertebrados marinos superiores. • Determinar la distribución espacio-temporal de especies de vertebrados marinos superiores. • Estimar la densidad espacio-temporal de organismos vertebrados marinos superiores. • Identificar y describir las actividades de comportamiento de los vertebrados marinos superiores en la zona de interés. • Evaluar las artes de pesca como posible agente de disturbio para las especies de vertebrados marinos superiores. • Reportar y/o recolectar artes de pesca "fantasma" en altamar o en sitios de interés como los bajos pesqueros (mediante buceo autónomo), como medida de mitigación ante dicha problemática. • Evaluar el tránsito marítimo (densidad de embarcaciones y ruido que generan) como posible agente de disturbio para las especies de vertebrados marinos superiores. • Valorar la mortalidad de vertebrados marinos superiores.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	<ul style="list-style-type: none"> • Generar la integración de informes técnicos y exposición de resultados ante la institución solicitante
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar reportes de equipos utilizados en el proyecto, así como la recepción de nuevo equipo. • Coordinar acciones de organización de los grupos de pescadores para la implementación de proyectos, módulos demostrativos y desarrollo de capacidades. • Realizar el análisis de la información de los candidatos de como especialistas o técnicos de campo, bajo los criterios que se establezcan de común acuerdo con la ASIPONA • Registrar asistencia de Especialistas y Técnicos de Campo. • Realizar reportes de actividades de los especialistas. • Registrar y reportar cualquier actividad inusual, irregularidad, incidentes y riesgos que acontezcan. • Realizar y llevar el registro y control de materiales e insumos utilizados en el proyecto. • Realizar los reportes de avances en el cumplimiento del Convenio ASIPONA – INAPESCA a través de los indicadores que se determinen para la evaluación del proyecto. • Licencia de Manejo (chofer)
CATEGORIA: TÉCNICO DE CAMPO	
Técnico de campo	<ul style="list-style-type: none"> • Asistir a talleres de capacitación teórica y práctica. • Participar en talleres prácticos de desarrollo de capacidades de acuerdo a rol preestablecido • Participar en el seguimiento a cultivo y actividades en módulos demostrativos de acuerdo con el programa de seguimiento previamente acordada entre INAPESCA y la ASIPONA. • Implementar sistemas de cultivo y manejo de productos pesqueros y acuícolas. • Apoyar en el seguimiento a cultivo y puntos de venta implementados en el marco del Proyecto ASIPONA – INAPESCA. • Realizar llenado de bitácoras de seguimiento. • Llevar el control de insumos y materiales con sus respectivos inventarios

Resumen de las necesidades del PERSONAL:

Categoría	Cantidad	Sueldo Mensual Neto Mínimo
Especialista	7	\$16,000.00
Monitor	1	\$12,000.00



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Técnicos de campo	40 (1ER TRIMESTRE)	\$6,000.00
	40 (2DO TRIMESTRE)	\$6,000.00

- Se consideran 7 (siete) Especialistas y 1 (uno) Monitor por 8 (meses)
- 40 técnicos de campo en cada uno de los trimestres, reiterando que debe ingresar personal nuevo en el segundo trimestre. Dicho personal con el sueldo mensual que ahí se indica.

C. DEL EXPEDIENTE DEL PERSONAL

El prestador de servicio deberá presentar en un plazo máximo a 10 días de la fecha de inicio del contrato copia simple del expediente de cada trabajador de las categorías de "Especialista" y "Monitor" contratado con los siguientes documentos también debera incluir el aviso de privacidad para la protección de datos personales demostrando el cumplimiento con la Ley Federal de Protección de Datos Personales, su Reglamento y Lineamientos:

1. Acta de nacimiento
2. Identificación oficial
3. Comprobante de domicilio
4. Curriculum vitae
5. Aviso del alta ante IMSS
6. No. de alta en el Seguro Social
7. Carta de NO Antecedentes penales con antigüedad no mayor de 30 días del inicio del contrato.
8. Examen médico general
9. Licencia y/o permisos correspondientes (Operadores de vehículos y lancha).
10. Contrato firmado entre la empresa y el elemento contratado.
11. Carta de confidencialidad firmada por el trabajador.

C.1. Personal Asalariado:

El Prestador de Servicios deberá cubrir como mínimo para la categoría de "Especialista" y "Monitor":

- a) Con todas las obligaciones obrero-patronales contempladas en los ordenamientos vigentes para cada uno de sus empleados, sin omitir " el pago del descanso semanal (Ley Federal del Trabajo, Ley del Seguro Social, Ley del INFONAVIT, impuesto sobre nóminas, aguinaldos (15





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

días), vacaciones, pago de días feriados y/o festivos de acuerdo a los artículos 74 y 75 de la Ley Federal del Trabajo, incapacidades, reparto de utilidades, INFONACOT, entre otros). Conforme al artículo 13 de la Ley del Seguro Social, es necesario que el PRESTADOR registre a sus trabajadores en el municipio donde se encuentra ubicado su centro de trabajo a partir de su fecha de alta en el servicio. En cualquier momento durante el lapso y dentro de la vigencia del Contrato, la ASIPONA Manzanillo puede solicitar documentos originales y auténticos que comprueben el cumplimiento de los pagos oportunos en tiempo y forma de los periodos que corresponda, para constatar que "EL PRESTADOR" se encuentre al corriente en tales obligaciones y se encuentren actualizados. La ASIPONA notificará la celebración del contrato de este servicio al Instituto Mexicano del Seguro Social y al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores a fin de que se verifique el cumplimiento irrestricto del mismo en beneficio de los trabajadores a que este servicio se refiere. En caso de que un trabajador exprese una irregularidad en su pago quincenal y/o de descuentos de ley, o en las aportaciones al IMSS o INFONAVIT, el PRESTADOR dará atención inmediata y regularizará tal situación a la brevedad, estableciéndose como plazo máximo 48 hrs. para dar respuesta satisfactoria al trabajador, informando cabalmente a la ASIPONA Manzanillo del resolutivo que le brindo al trabajador.

- b) Proporcionar recibos de nómina QUINCENALES al personal a su cargo, y que se encuentra desarrollando las actividades de acuerdo a su categoría. Dichos recibos deben ser comprobantes fiscales electrónicos y especificarán como mínimo los rubros de sueldo bruto, sueldo neto, las bonificaciones y/o descuentos de ley, mismos que deben concordar con los sueldos netos mínimos establecidos en estos términos de referencia. Copia de tales recibos pueden ser requeridos en cualquier momento por la ASIPONA MANZANILLO a "EL PRESTADOR", quien tiene la obligación de presentarlos dentro del plazo que se le indique.
- c) El pago de los trabajadores deberá ser por medio electrónico (tarjeta bancaria), de manera quincenal.
- d) Coordinar con el área responsable de la ASIPONA la forma de registro y/o sistema de control de asistencia laboral del personal que se implementará para la prestación del servicio.
- e) Realizar la estimación, para el pago del servicio, con base a lo registrado en el sistema antes mencionado.
- f) Obtener de la subdelegación del Instituto Mexicano del Seguro Social, un registro patronal exclusivo para el pago de las cuotas de seguridad social de los trabajadores que se contraten para la prestación de este servicio.
- g) Entregar de manera quincenal a la ASIPONA a más tardar a los tres días siguientes al pago de la nómina, los archivos en formato xml y pdf correspondientes a los recibos de pago de sueldos de cada uno de los trabajadores, con el fin de verificar el cumplimiento de acuerdo al sueldo mensual neto mínimo, donde relacione mínimo los datos siguientes:





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Razón social del Prestador
RFC del Prestador
Registro ante el IMSS del Prestador
Nombre del trabajador
Número de seguro social del trabajador
Salario Diario
Salario Diario Integrado
Días trabajados
Horas Extras (si existen)
Puesto del trabajador
Período que cubre la nomina
Percepciones
Deducciones (Si existen)
Neto a pagar
Firma del trabajador

- h) Proporcionar copia del pago mensual y bimestral realizado al IMSS y al INFONAVIT según corresponda.
- i) Jornada de 8 horas diarias para los elementos de lunes a viernes.
- j) Presentar al total de la Plantilla especialistas y monitor en las instalaciones del CRIAP Manzanillo o en los proyectos ligados en este contrato. Lo anterior acorde con los horarios previamente coordinados con la ASIPONA Manzanillo.
- k) Cubrir las vacaciones, incapacidades y ausencias de los elementos sin cargo a la ASIPONA.
- l) Sujetarse a los horarios, actividades y distribución que la ASIPONA indique y estos podrán ser modificados de acuerdo a las necesidades operativas y administrativas.

Los sueldos para el personal (Especialista y Monitor) son los que el licitante ganador deberá cubrir a sus elementos que se encuentren en servicio, de acuerdo a los presentes términos, además deberá dar de alta al trabajador ante el IMSS con el salario diario integrado (SDI) de acuerdo con el sueldo bruto que corresponda más las prestaciones que establece la Ley Federal del Trabajo y estos se detallan más adelante

C.2. Personal de sueldos asimilados a salarios:

Para la categoría de "Técnico de campo", se podrá hacer las contrataciones mediante el esquema de "ingresos asimiladores al salario", o "sueldos asimilados a salarios". De los cuales se renovará la plantilla cada tres meses de acuerdo a las necesidades del proyecto.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

El prestador de servicio deberá presentar en un plazo máximo a 10 días de la fecha de inicio del contrato y cada trimestre que se renueve la plantilla, una copia simple del expediente de cada trabajador de las categorías de "técnico de campo" contratado con los siguientes documentos, también deberá incluir el aviso de privacidad para la protección de datos personales demostrando el cumplimiento con la Ley Federal de Protección de Datos Personales, su Reglamento y Lineamientos:

- a) Acta de nacimiento
 - b) Identificación oficial
 - c) Comprobante de domicilio
 - d) Carta de NO Antecedentes penales con antigüedad no mayor de 30 días del inicio del contrato.
 - e) Examen médico general
 - f) Contrato firmado entre la empresa y el elemento contratado.
 - g) Carta de confidencialidad firmada por el trabajador.
 - h) Acreditación de ser pescador, acta constitutiva de la cooperativa a la que pertenece y acta de asamblea de conformidad de la misma de participar en el proyecto.
- Los Técnicos de Campo se presentarán en jornadas de 10 horas como mínimo a la semana, cumpliendo al final con 120 horas de capacitación que incluye teoría y práctica.
 - A partir del inicio del contrato, cada 3 meses se renovará la plantilla de técnicos de campo, cubriendo al final 80 técnicos de campo capacitados.

Periodo	Técnicos de Campo
1er Trimestre	40
2do Trimestre	40
Total	80

El Prestador de servicios podrá sugerir a los elementos técnicos de campo que hayan prestado sus servicios con calidad, puntualidad, disciplina y eficiencia a la ASIPONA Manzanillo para ser contratados en el segundo trimestre.

D. UNIFORMES

El prestador de servicios deberá proporcionar a los especialistas, al inicio del contrato el listado de uniformes descrito en la siguiente tabla, deberá incluir los logotipos institucionales de la ASIPONA MANZANILLO, entregando un total de 40 playeras tipo polo elaboradas con características de durabilidad y resistencia (50% algodón y 50 % poliéster):





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

UNIFORME	PIEZAS POR ESPECIALISTA	ESPECIALISTAS y MONITOR
Camisa tipo polo blanca	3	8
Camisa tipo polo azul marino	2	
Total	5	8

VI. De los Servicios, Insumos y Equipos para la Realización del Estudio.

A. Servicio de Buceo

El prestador de servicios deberá realizar el siguiente servicio de buceo para cumplir los objetivos de los proyectos a desarrollar mediante el convenio establecido con el INAPESCA.

Descripción del Servicio

Servicio integral de buceo industrial ligero, con equipo autónomo y en caso de ser necesario con mezcla de gases a profundidades hasta de 100 metros, con el apoyo de tender en la superficie y buzo de apoyo para garantizar la seguridad en el servicio. Esto incluye toma de video filmaciones e imágenes que permitan identificar especies en el sitio y características del desarrollo del ambiente en los arrecifes artificiales, así como limpieza de las estructuras hundidas para liberarlas de desechos y escombros.

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	<ul style="list-style-type: none"> Realizar prospecciones de buceo en zonas de arrecifes artificiales Toma de muestras de sedimentos Elaborar material fotográfico y de video y documentar estado de zonas de arrecifes Integrar informe por evento de buceo, que incluya levantamiento (fotografía y descripción) de avistamiento de especies por inmersión. Se realizará un catálogo por buque, con las especies observadas durante el mes uno y dos y 	6	SERVICIO





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	<p>así sucesivamente hasta el término del contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar 6 inmersiones (de acuerdo con el calendario que se acuerde con ASIPONA Manzanillo). <p>** El catálogo contendrá el mes de observación, la descripción y fotografía de la especie.</p>		
--	--	--	--

Entregable

Se deberá entregar un informe mensual de los trabajos arriba mencionados (1-6), el entregable deberá contener los reportes de cada uno de los numerales, deberá entregarse en formato Word y PDF, de forma física y digital (USB o Disco duro), en una carpeta blanca de tres arillos, dicho informe deberá presentarse a los 10 días posteriores a la inmersión.

Los videos generados deberán presentarse en formato de grabación de 1080*24 (fps) cuadros por minuto como mínimo o formato 4k, y formato de salida AVI, se realizará un video por cada buque hundido y se deben incluir en el mismo, el nombre del proyecto, numero de contrato, fecha de inmersión, coordenadas, localización en Google maps y las tomas de la inmersión.

Deberá incluir la información generada durante las actividades; tales como mapas, audios, videos, fotos, bases de datos, etc.; esto es de forma enunciativa mas no limitativa.

B. SERVICIO DE INTEGRACIÓN DE LA MIA.

El prestador de servicios deberá integrar una manifestación de impacto ambiental (**específicamente 1**), en modalidad particular para el proyecto ejecutivo de estanqueras; para la cooperativa que cumpla con todos los requisitos técnicos de construcción, dicho proyecto deberá estar debidamente avalado por escrito por el Centro Regional de Investigación Acuícola y Pesquera (CRIAP) a fin de que pueda ser ejecutado el estudio en referencia. Previo a la evaluación del proyecto deberá existir un acta de asamblea en la cual los miembros e integrantes de la cooperativa están de acuerdo en su mayoría con el proyecto.

C. MONITOREO DE ESPECIES INVASORAS

El prestador de servicios deberá contratar el servicio de monitoreo de especies invasoras en atención a la condicionante V del oficio resolutivo No. 06/SGPARN/UGA/1914/2020 de fecha 08 de diciembre del 2020, en el que a la letra dice:





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

“ Se deberá dar especial atención al monitoreo de la especie de coral blanco llamado *Carijoa riisei* (copo de nieve), la cual se ha reportado como potencial invasora con referencia por sustrato artificial como lo son, el casco de los barcos y se ha identificado en la bahía de Manzanillo, según estudios realizados por la **CONABIO** y la **Universidad de Guadalajara**, por lo que se deberán hacer **muestreos semestrales** para monitorear su presencia en los tres buques hundidos y en caso, implementar medidas necesarias para evitar o controlar la colonización de las tres embarcaciones”

Cumpliendo con los siguientes requerimientos:

1. Contratar personal calificado por la CONABIO y la Universidad de Guadalajara para realizar: monitoreo, buceos y muestreos, que permitan el establecimiento de medidas para evitar o controlar la colonización de las especies invasoras.
2. El personal calificado deberá contar con la certificación para buceo industrial ligero con equipo autónomo y en caso necesario con mezcla de gases a profundidades de 100 metros con el apoyo de tender en la superficie y buzo de apoyo para garantizar la seguridad en el servicio.
3. Realizar toma de video filmaciones e imágenes en alta resolución (además hay que considerar que la dependencia podrá solicitar el video en algún formato adicional) en los buques hundidos, que permitan identificar a las especies invasoras y características del desarrollo del ambiente, así como realizar si es posible la eliminación o control de las especies invasoras encontradas en las estructuras hundidas para liberarlas.
4. Los videos y fotografías no deberán empatarse con otras inmersiones, para garantizar videos y fotografías claros y sin perturbaciones.
5. Realizar 3 inmersiones (de acuerdo con el calendario que se acuerde con ASIPONA Manzanillo)
6. Elaborar un informe mensual de las actividades y acciones realizadas, en el que se incluya la descripción de la especie, anexo fotográfico de especies invasoras identificadas en los buques hundidos, dicho informe deberá presentarse a los diez días posteriores a la inmersión en formato físico y digital (USB) en formatos editables.
7. Debera de entregar un informe semestral que incluya el análisis de la información generada durante el proyecto.

Descripción del servicio:

Servicio integral de buceo industrial ligero, con equipo autónomo y en caso de ser necesario con mezcla de gases a profundidades hasta de 100 metros, con el apoyo de tender en la superficie y buzo de apoyo para garantizar la seguridad en el servicio. Esto incluye toma de video filmaciones e





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

imágenes que permitan identificar especies en el sitio, así como la implementación de medidas de control de especies invasoras.

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar prospecciones de buceo en zona de arrecifes artificiales (buques hundidos Marflota III y Diamante) 2. Controlar en medida de lo posible la colonización de especies invasoras 3. Elaborar material fotográfico y de video para documentar estado de zonas de arrecifes con relación a la salud de estos y a las medidas implementadas para controlar la colonización de especies invasoras. 4. Integrar informe mensual por evento de buceo 5. Realizar 3 inmersiones (de acuerdo con el calendario que se acuerde con ASIPONA Manzanillo) 8. Integrar informe final que incluya el análisis de la información generada durante el proyecto. 	3	SERVICIO

Entregable

Se deberá entregar un informe mensual de los trabajos arriba mencionados (1-8), el entregable deberá contener el reporte de avance de cada uno de los numerales, deberá entregarse en formato Word y PDF, de forma física y digital (USB o Disco duro), en una carpeta blanca de tres arillos, dicho informe debera presentarse a los 10 días posteriores a la inmersión.

El video generado deberá presentarse en formato de grabación de 1080*24 (fps) cuadros por minuto como mínimo o formato 4k, y formato de salida AVI, se realizará un video por cada buque hundido y se deben incluir en el mismo, el nombre del proyecto, numero de contrato, fecha de inmersión, coordenadas, localización en Google maps y las tomas de la inmersión.

Deberá incluir la información generada durante las actividades; tales como mapas, audios, fotos, videos, bases de datos, etc.; esto es de forma enunciativa mas no limitativa.

Se deberá entregar un informe final de las actividades descritas líneas arriba.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

El contratante podrá sugerir a los elementos que hayan prestado sus servicios con calidad, puntualidad, disciplina y eficiencia a la ASIPONA Manzanillo para ser contratados.

D. DOCUMENTAL DE ARRECIFES

Para el cumplimiento de la condicionante IX del oficio resolutivo No. 06/SGPARN/UGA/1914/2020 de fecha 08 de diciembre del 2020, en el que a la letra dice:

“En un plazo de tres años deberá realizar un documental con todo el proceso y avances del hundimiento de las embarcaciones y los beneficios que al momento se tengan. Dicho documental deberá presentarse ante la SEMARNAT y CONABIO”

Para este punto el prestador de servicios deberá cumplir con los siguientes requerimientos:

1. Contratar a una empresa profesional para analizar el material (guiones, fotografías y videos) que se entregará por parte de la ASIPONA MANZANILLO y con el cual se integrará el documental bajo las directrices del CRIAP y validado ASIPONA, el video debiera presentarse en formato de grabación de 1080*24 (fps) cuadros por minuto como mínimo o formato 4k, y formato de salida AVI.
2. Se deberá presentar a revisión de la ASIPONA MANZANILLO la propuesta de guion, previo a la elaboración del documental para el visto bueno del área requirente donde incluye las directrices del CRIAP.
3. El documental deberá ser entregado 10 días previos al termino de contrato, en formato digital (Disco duro).

E. SEGUIMIENTO DE TORTUGAS, DELFINES Y BALLENAS EN LAS BAHIA DE MANZANILLO

El Especialista en Ecología de vertebrados marinos superiores, deberá realizar el monitoreo de fauna marina, particularmente vertebrados marinos superiores como las tortugas y mamíferos marinos, durante la temporada de avistamiento de dichas especies; con el objetivo de evaluar aspectos ecológicos y los potenciales agentes de disturbio que pudieran afectarlos, para posteriormente proponer acciones que disminuyan la interacción entre estos organismos y las actividades portuarias y pesqueras; promoviendo la conservación y responsabilidad social de esta entidad.

Así como también deberá realizar inmersiones acuáticas en áreas de bajos pesqueros, máximo cuatro sitios (sujeto a cambios), que determine el INAPESCA-CRIAP, durante la campaña de





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

extracción de redes fantasmas u objetos plásticos que pudieran afectar a la fauna marina; además se reportará y/o se apoyará en la recolección (con autoridades ambientales) de redes fantasmas en altamar para evitar que mueran organismos al quedar atorados; y finalmente se identificarán zonas de alta navegación que coincidan con sitios de agregación común de organismos para sugerir medidas de mitigación y buenas prácticas de navegación.

Servicio de buceo en bajos pesqueros:

Para esta actividad el prestador de servicios deberá contratar el servicio de técnico, con equipo autónomo y en caso de ser necesario con mezcla de gases a profundidades hasta de 60 metros, con el apoyo de tender en la superficie y buzo de apoyo para garantizar la seguridad en el servicio.

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar inmersiones en zonas de bajos pesqueros, con profundidad máxima de 60 metros. 2. Realizar actividades de retiro de redes fantasma atoradas en los bajos y objetos plásticos. 3. Deberá de hacer un inventario de las redes fantasmas y/o materiales, así como todo lo que se recabe de las extracciones (unidad o toneladas). 4. Incluir el porcentaje (%) de superficie libre de redes fantasma y objetos plásticos. 5. Integrar informe por evento de buceo, que incluya el antes, después, cantidad de residuos recuperados y porcentaje de limpieza del bajo logrado. 6. Realizar 4 inmersiones (de acuerdo con el calendario que se acuerde con ASIPONA Manzanillo) 7. Integrar un informe al termino que incluya el análisis de la información generada durante el proyecto. 	4	SERVICIO





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Coordenadas de ubicación Bajos Pesqueros

No.	Nombre del Bajo	Coordenadas UTM	
		Coordenadas X	Coordenadas Y
1	Punta campos	570482.81 m E	2102685.84m N
2	El Tubero	571028.00 m E	2102704.00m N
3	La Gallina	569327.00m E	2106982.00m N
4	Peña Blanca	569343.00m E	2109482.00m N

Tabla 2. Bajos pesqueros para limpieza de redes fantasmas

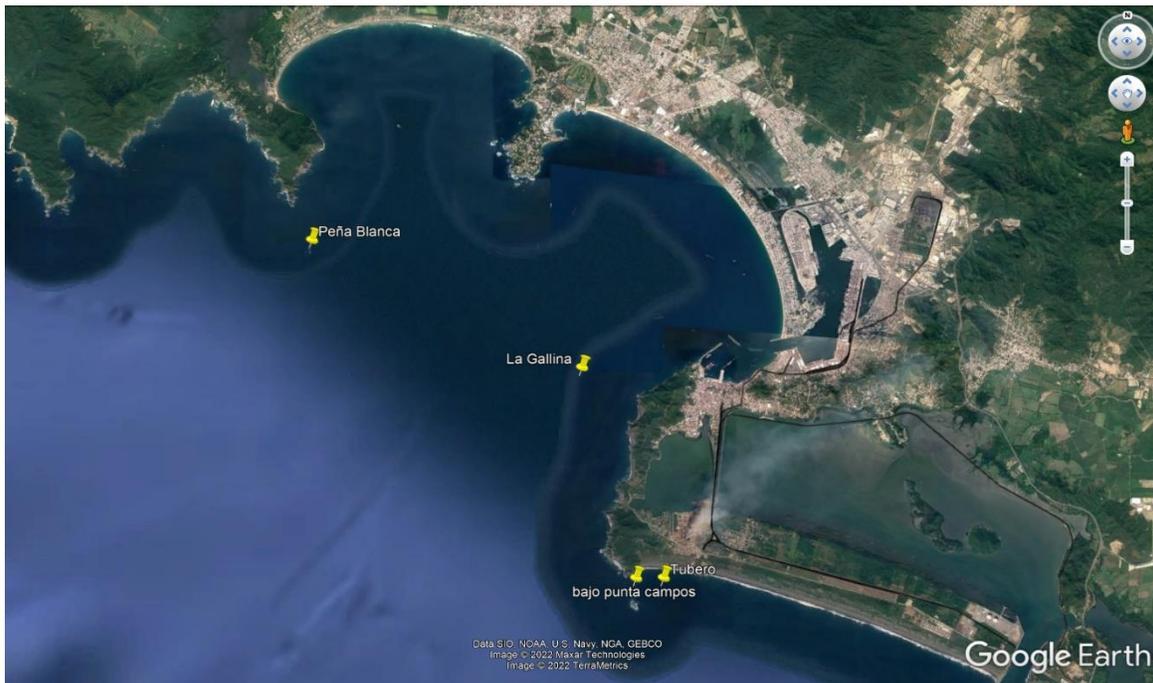


Fig. 1 Mapa de ubicación de bajos pesqueros





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Entregable

Se deberá entregar un informe mensual que incluya fotografías de los trabajos arriba mencionados (1-7), el entregable deberá contener los reportes de avance de cada uno de los numerales, deberá entregarse en formato Word y PDF, de forma física y digital (USB o Disco duro), en una carpeta blanca de tres arillos, dicho informe debera presentarse a los 10 días posteriores a la inmersión. Deberá incluir la información generada durante las actividades; tales como mapas, audios, videos, fotografías, bases de datos, etc.; esto es de forma enunciativa mas no limitativa.

F. EQUIPO

En el Marco del Convenio de Colaboración denominado “Transferencia de tecnologías en y acuicultura, con el fin de impulsar el desarrollo costero e incluir al sector pesquero en el proyecto de ampliación del Puerto de Manzanillo en el Vaso II de la Laguna de Cuyutlán”, celebrado con el Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INAPESCA), a fin de desarrollar estrategias que permitan impulsar el progreso costero, en el cual una de las atribuciones es:

Dar asesoramiento científico y técnico a los pescadores y acuicultores, que así lo soliciten, para conservar, repoblar, fomentar, cultivar y desarrollar especies pesqueras y acuícolas.

Por lo anterior, se hace evidente la necesidad de contratación para la adquisición de equipo, el cual se utilizará para llevar a cabo los proyectos y capacitaciones a desarrollar mediante el convenio establecido.

E.1 Lista de equipo con Especificaciones requeridas:

EQUIPO			
N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS
1	BOTELLA MUESTREADORA TIPO VAN DORN	1	CUENTA CON SELLOS DE EXTREMO DE POLIURETANO FLEXIBLE SIMILARES A UN ÉMBOLO PARA SELLADO CONFIABLE Y CUENTA CON GRIFOS EN CADA TAPA PARA EXTRACCIÓN DE AGUA, CILINDRO DE ACRÍLICO RESISTENTE Y TRANSPARENTE, CON UN TUBO DE LÁTEX NEGRO SE USA PARA CERRAR LA BOTELLA PORQUE RESISTE MEJOR LA DESCOMPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, ES UN MATERIAL ELÁSTICO EXTREMADAMENTE. CAPACIDAD DE 6.2 LITROS.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

2	DISCO DE SECCHI	1	CON DIÁMETRO DE 25CM, FABRICADOS EN METACRILATO BLANCO CON VINILO NEGRO, QUE INCLUYA PESO INFERIOR DE PLOMO, CON ARO DE ACERO INOXIDABLE.
3	BOMBA DE VACÍO	1	CON POTENCIA DEE 0.54 CON DESPLAZAMIENTO DE 60 LT/MIN PRESIÓN GARANTIZADA DE 20 PULG/HG ACOPLADA A UN MOTOR DE 1/2 HP CON: FILTROS PARA RETENCIÓN DE POLVO Y HUMEDAD, VÁLVULAS PARA REGULAR EXTRACCIÓN Y PRESIÓN, MANO-VACUOMETRO DE FÁCIL LECTURA PARA EL VACÍO, MANÓMETRO PARA LA PRESIÓN DE AIRE, SISTEMA DE VACÍO POR MEDIO DE ALAVÉS DE CARBÓN, Y VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 V / 60 HZ.
4	PILAS RECARGABLES	8	TAMAÑO DOBLE A, PAQUETE DE CUATRO PIEZAS, CON 2800 MAH DE ALTA CAPACIDAD NI-MH 1200 CICLO DE PILAS RECARGABLES DE 1,2V
5	PILAS RECARGABLES	8	TAMAÑO TRIPLE A, PAQUETE DE CUATRO PIEZAS, CON 1100 MAH, ALTA CAPACIDAD, 1,2 V, NI-MH, BAJA AUTO DESCARGA, 1200 CICLOS
6	CARGADOR PILAS RECARGABLES	4	COMPATIBLES PARA PILAS DOBLE Y TRIPLE A
7	ESCÁNER PORTÁTIL	1	ESCÁNER PORTÁTIL (MODELO DS-640) ESCÁNER DOCUMENTOS EN COLOR Y B&W A HASTA 16 PPM. MIDE MENOS DE 11. 8 PULGADAS DE LARGO Y PESA APROXIMADAMENTE 1. 5 LIBRAS, POR LO QUE ES FÁCIL DE LLEVAR CONTIGO DONDEQUIERA QUE VAYAS. MANEJA UNA VARIEDAD DE DOCUMENTOS DE HASTA 72 PULGADAS DE LARGO Y HASTA 70 LIBRAS.
3	BOMBA SUMERGIBLE	2	BOMBA SUMERGIBLE 3700 L/H, 120 VOLT, 60 HZ, 92W, CARCASA DE PLÁSTICO Y EJE DE CERÁMICA, PARA USO EN AGUA DULCE Y SALADA
4	BOMBA SUMERGIBLE	2	BOMBA SUMERGIBLE 8700 L/H, 120 VOLT, CARCASA DE PLÁSTICO Y EJE DE CERÁMICA, PARA USO EN AGUA DULCE Y SALADA
5	BOMBA DE AIRE	2	BOMBA DE AIRE DE DIAFRAGMA, PARA 40 A 50 SALIDAS, 36WATTS
8	BLOWER REGENERATIVO	2	BLOWER SWEET WATER 1/8 HP (TRIFASICO) (S11B)
9	HIDROFONO SENSOR	2	HIDROFONO SENSOR OMNIDIRECCIONAL SQ26-08 DE CETECEAN RESEARCH TECHNOLOGY (RESPUESTA EN FRECUENCIA: 0,1 HZ-20 KHZ; SENSITIVIDAD: -200 DB REV1VμPA)
10	RECIPIENTE HERMÉTICO	2	RECIPIENTE HERMÉTICO
11	ADITAMENTOS PARA ANCLAJE	2	ADITAMENTOS PARA ANCLAJE (CABO, BOYA, PESO MUERTO, GANCHOS)





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Los equipos descritos anteriormente deberán de ser nuevos, y se deberán entregar con manual e instructivo para uso de este, el prestador de servicios deberá capacitar de forma presencial al personal asignado al proyecto (siempre y cuando se requiera por parte del CRIAP), dicha capacitación no deberá exceder de un mes posterior al inicio del contrato, presentar registro de asistencia, así como el programa de capacitación y el manual de esta.

En caso de descompostura y/o servicio de mantenimiento de los equipos, este tendrá que ser sustituido por otro de características similares debiendo notificar a la ASIPONA Manzanillo.

El prestador de servicio deberá entregar el equipo especializado en un plazo no mayor de 3 meses y para equipos de importación hasta 5 meses a satisfacción de la ASIPONA

Al término del contrato el proveedor que resulte adjudicado deberá entregar en donación los equipos suministrados, sin que esto represente un costo adicional a la ASIPONA Manzanillo. Trasmitiendo la propiedad de los equipos mencionados en el listado anterior mediante factura con importe de 0.10 (Cero pesos y diez centavos) al INAPESCA.

G. MATERIALES, INSUMOS Y ACCESORIOS

Componente 1: ACUACULTURA (Ostión y Robalo)

1.1 CAPTURA DE REPRODUCTORES DE ROBALO (CENTROPOMUS SP) PARA PESCA DE ORILLA

2	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA CH (CAJA CON 100 PIEZAS)	2 cajas
3	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA M (CAJA CON 100 PIEZAS)	2 cajas
4	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA G (CAJA CON 100 PIEZAS)	2 cajas
5	PINZAS DE CORTE	1

1.2 CAPTURA DE REPRODUCTORES DE PARGO LUNAREJO (LUTJANUS GUTTATUS) CON LÍNEA DE MANO PARA PESCA DE PROFUNDIDAD

1	RED TIPO CUCHARA DE MALLA SUAVE AL TACTO,	10
2	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA CH (CAJA CON 100 PIEZAS)	2 cajas
3	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA M (CAJA CON 100 PIEZAS)	2 cajas



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

4	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA G (CAJA CON 100 PIEZAS)	2 cajas
5	CONTENEDOR DE PLÁSTICO CON TAPA ROSCABLE 140 LITROS	1
6	HIELERA DE CAPACIDAD DE 100 LITROS	3

1.3 REPRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO OSTIÓN

6	ESPÁTULA ACERO INOXIDABLE USO RUDO	3
7	HILOS DE NYLON COLOR NEGRO DE 1.5 Y 2 MM (CARRETES)	3
8	GUANTES ANTICORTE FIBRA POLIURETANO.	10
9	CHAROLA DE PLÁSTICO RÍGIDO MEDIDA DE 7 CM DE ALTURA X 40 CM DE ANCHO X 60 CM DE LARGO PLÁSTICO RÍGIDO COLOR NEGRO	10

1.4 MANTENIMIENTO TANQUES FIBRA DE VIDRIO Y REPRODUCTORES

10	ESPÁTULA ACERO INOXIDABLE USO RUDO	3
11	HILOS DE NYLON COLOR NEGRO DE 3 Y DE 5 MM (CARRETES)	3
12	GUANTES ANTICORTE FIBRA POLIURETANO.	5
13	PLOMOS DE 3 LIBRAS.	15

Componente 2: ACUACULTURA

2.1 LISTA DE INSUMOS PARA MADURACIÓN DE AGUA Y TANQUES DE ACUACULTURA

1	CONOS IMHOFF GRADUADO DE 1 LITRO	4 piezas
2	GRADILLA O PORTA CONOS IMHOFF	2 piezas
3	BACTERIA ECO PRO O ECO PRO-MEJORADOR BIOLÓGICO DEL AGUA (KG)	20 kg
4	CLORURO DE MAGNESIO (KG)	40 kg
5	CLORURO DE POTASIO (KG)	20 kg
6	LEVADURA DE PAN (KG)	40 kg
7	AZÚCAR (KG)	50 kg
8	SAL DE GRANO (KG)	50 kg
9	HARINA DE ARROZ (KG)	200 kg
10	POLVILLO DE ARROZ (KG)	300 kg
11	CAL HIDRATADA (KG)	50 kg
12	ACEITE DE PESCADO (LITROS)	20



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

13	KIT DE REACTIVO PARA AMONIO 0.02-2.50 MG/L (TIRAS REACTIVAS)	100
14	KIT DE REACTIVO PARA NITRITO 0.002-0.300 MG/L (TIRAS REACTIVAS)	100
15	HIELERA DE 90 LITROS COLOR BLANCO	2
16	POSTLARVA DE CAMARÓN EN PL DE 12 A 25	200,000

2.2 INSUMOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE MATERIALES, AREAS Y SISTEMAS DE CULTIVO

17	ALCOHOL ETILICO 70% (BIDON DE 10 L)	BIDÓN	10
18	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% (BIDON DE 10 L)	BIDÓN	20
19	ÁCIDO CLORHÍDRICO CONCENTRADO AL 32-33% (BIDON 20 L)	BIDÓN	1

2.3 MATERIAL DE PROTECCION PERSONAL

20	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA CH (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJA	2
21	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA M (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJA	4
22	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA G (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJA	4

2.4 EQUIPOS PARA CONTROL DE TEMPERATURA EN SISTEMAS DE CULTIVOS

2	CALENTADOR SUMERGIBLE CON TERMOSTATO DE 300 W, CRISTAL DE ALTO IMPACTO Y NÚCLEO DE CERÁMICA.	pieza	10
---	--	-------	----

Componente 3: VALOR AGREGADO

3.1 LISTA DE INSUMOS PARA EL TALLER DE PIELS

1	JABÓN SALVO	LITRO	2 ½
2	VINAGRE	LITRO	4 ½
3	CAL	KILO	2 ½
4	SULFURO DE SODIO	GRAMOS	200
5	BISULFITO DE SODIO	GRAMOS	100
6	SULFATO DE AMONIO	GRAMOS	100
7	ÁCIDO SULFÚRICO	MILILITROS	100
8	IRGATÁN	GRAMOS	900



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

9	ACEITE OLINOR	MILITROS	100
---	---------------	----------	-----

3.2 LISTA DE INSUMOS PARA EL TALLER DE PECERAS

10	CRISTAL DE 10 MM DE GROSOR (CORTADO A LA MEDIDA)	M2	7.8
11	SILICÓN TRANSPARENTE	CARTUCHO	20
12	ÁNGULOS DE ALUMINIO DE 1" COLOR BLANCO	TRAMO	6
13	CINTA DE AISLAR	PAQUETE	2
14	SEGUETAS	PAQUETE	1
15	ESCUADRA DE 30 CM	PIEZA	1
16	SACABOCADO CORTE DIAMANTE DE 1 ½ PULGADAS	PIEZA	1
17	SACABOCADO CORTE DIAMANTE DE 2 PULGADAS	PIEZA	1
18	EXTENSIÓN DE USO RUDO	METROS	3
19	EXTENSIÓN DE USO RUDO	METROS	10

3.3 LISTA DE INSUMOS PARA EL TALLER DE PECERAS SISTEMA DE RECIRCULACIÓN

20	POTENCIÓMETRO	PIEZA	1
21	DISCO PORTA LIJA	PIEZA	5
22	DISCO LIJA PARA MADERA DEL 80, MEDIDA ESTÁNDAR	PIEZA	10
23	CODOS DE 90° DE 1.5 PULGADAS	PIEZA	10
24	CONECTOR CODO DE 45° DE PVC HIDRÁULICO DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	3
25	CONECTOR CODO DE 90° DE PVC HIDRÁULICO DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	5
26	CONECTOR TIPO BRIDA 1 1/2"	PIEZA	1
27	CONECTOR TIPO CODO 90° DE 1" CEMENTABLE	PIEZA	2
28	CONECTORES DE PVC TIPO HEMBRA DE 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	1
29	CONECTORES DE PVC TIPO MACHO DE 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	3
31	CONECTORES DE PVC TIPO T DE 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	1
32	CONECTORES DE PVC TIPO Y DE 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	1
33	DISCO DIFUSOR DE 8"	PIEZA	1
34	MANGUERA DE TIPO POLIDUCTOR CURRUGADA 1/2"	METRO	80
35	MANGUERA TRANSPARENTE DE 1/2"	METRO	5
36	REDUCCIÓN DE PVC HIDRAULICO DE 1" A 1 1/2"	PIEZA	1
37	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 2" A 3/4"	PIEZA	2
38	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 1 1/2"	PIEZA	4
39	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 2"	PIEZA	2
40	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3/4" A 1/2"	PIEZA	2
41	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 10"	TRAMO	1.2
42	TRAMO DE PVC HIDRÁULICO DE 1 1/2"	PIEZA	1
43	TRAMO DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	PIEZA	1
44	TUERCA-UNIÓN DE PVC HIDRAULICO CEMENTABLE DE 1 1/2"	PIEZA	3



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

45	TUERCA-UNIÓN DE PVC HIDRAULICO CEMENTABLE DE 3/4"	PIEZA	1
46	VALVULA DE PVC HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 11/2"	PIEZA	1
47	VALVULA DE PVC HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 3/4"	PIEZA	1
48	VALVULA DE INCERSIÓN PLÁSTICA DE 1/2"	PIEZA	3
49	TAPONES HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 11/2"	PIEZA	2
50	TAPÓN HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 10"	PIEZA	1
51	FIBRA DE VIDRIO	PIEZA	1
52	DISCO DE CORTE PARA ESMERIL DE USO DOMÉSTICO PARA MADERA	PIEZA	1
53	DISCO DE CORTE PARA ESMERIL DE USO DOMESTICO PARA METAL	PIEZA	1
54	DISCO DE LIJA PARA PULIDORA	PIEZA	5
55	HOJA DE LIJA PARA MADERA	PIEZA	2
56	HOJAS DE CORTE PARA CALADORA DE USO DOMÉSTICO PARA MADERA	PAQUETE	2
57	LIMPIADOR DE PVC	LITRO	2
58	PEGAMENTO TRANSPARENTE PARA PVC (TANGIT ROSA)	LITRO	2
59	PIJA PARA MADERA DE 2"	PIEZA	100
60	PIJA PARA MADERA DE 4"	PIEZA	100
61	RECINA PRO-ACELERADA	LITRO	1
62	CATALIZADOR PARA RECINA	LITRO	0.5
63	TALCO INDUSTRIAL	KILO	1
64	FAJILLA DE 2" X 2" X 3MTRS	PIEZA	5
65	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PIEZA	5
66	POLIN DE MADERA DE 4" X 2"	PIEZA	5
67	Tabla de 3 mts x 30 cm 2"	Pieza	3

3.4 LISTA DE INSUMOS PARA EL SISTEMA DE JAIBA BLANDA

68	BEBEDERO PARA GANADO DE 850 LITROS	PIEZA	2
69	CONECTOR CODO DE 45° DE PVC HIDRAULICO DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	6
70	CONECTOR CODO DE 90° DE PVC HIDRAULICO DE 11/2" CEMENTABLE	PIEZA	10
71	CONECTOR TIPO BRIDA 1 1/2"	PIEZA	5
72	CONECTOR TIPO BRIDA 3"	PIEZA	2
73	CONECTOR TIPO CODO 90° DE 1" CEMENTABLE	PIEZA	1
74	CONECTORES DE PVC TIPO HEMBRA DE 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	3
75	CONECTORES DE PVC TIPO MACHO DE 11/2" CEMENTABLE	PIEZA	5
76	CONECTORES DE PVC TIPO T DE 11/2" CEMENTABLE	PIEZA	5
77	CONECTORES DE PVC TIPO Y DE 11/2" CEMENTABLE	PIEZA	2
78	DISCO DIFUSRO DE 8"	PIEZA	5
79	ESPIGA ROSCABLE COLA DE RATA DE 1/2"	PIEZA	5
80	MANGUERA DE TIPO POLIDUCTOR CURRUGADA 1/2"	PIEZA	1
81	MANGUERA TRANSPARENTE DE 1/2"	PIEZA	20
82	REDUCCIÓN DE PVC HIDRAULICO DE 1" A 11/2"	PIEZA	1
83	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 2" A 3/4"	PIEZA	4
84	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 11/2"	PIEZA	12
85	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 2"	PIEZA	4



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

86	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3/4" A 1/2"	PIEZA	4
87	TRAMO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 10"	PIEZA	1
88	TRAMO DE PVC HIDRÁULICO DE 1 1/2"	PIEZA	2
89	TRAMO DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	PIEZA	2
90	TUERCA-UNIÓN DE PVC HIDRAULICO CEMENTABLE DE 1 1/2"	PIEZA	3
91	TUERCA-UNIÓN DE PVC HIDRAULICO CEMENTABLE DE 3"	PIEZA	2
92	VALVULA DE PVC HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 1/2"	PIEZA	4
93	VALVULA DE PVC HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 1 1/2"	PIEZA	2
94	VALVULA DE PVC HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 3/4"	PIEZA	1
95	VALVULA DE INCERSIÓN PLÁSTICA DE 1/2"	PIEZA	5
96	TAPONES HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 10"	PIEZA	2
97	FIBRA DE VIDRIO	KILO	1
98	DISCO DE CORTE PARA ESMERIL DE USO DOMÉSTICO PARA MADERA	PIEZA	2
99	DISCO DE CORTE PARA ESMERIL DE USO DOMESTICO PARA METAL	PIEZA	2
100	DISCO DE LIJA PARA PULIDORA	PIEZA	2
101	HOJA DE LIJA PARA MADERA	PIEZA	2
102	HOJAS DE CORTE PARA CALADORA DE USO DOMESTICO PARA MADERA	PIEZA	2
103	PEGAMENTO TRANSPARENTE PARA PVC (TANGIT ROSA)	LITRO	1
104	PIJA PARA MADERA DE 2"	PIEZA	50
105	PIJA PARA MADERA DE 4"	PIEZA	50
106	RECINA PRO-ACELERADA	LITRO	1
107	CATALIZADOR PARA RECINA	ML	15
108	TALCO INDUSTRIAL	KILO	1
109	FAJILLA DE 2" X 2" X 3MTRS	PIEZA	5
110	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PIEZA	5
111	POLIN DE MADERA DE 4" X 2"	PIEZA	5
112	TABLA DE 3 MTS X 30 CM 2"	PIEZA	5

Componente 4: ARRECIFES

4.1 LISTA DE INSUMOS PARA MUESTREO Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DE CALIDAD DE AGUA

3	LUGOL	MILILITROS	500
4	SILICA GEL	KILO	1
5	ACETONA GRADO REACTIVO	GALÓN	1
7	ÁCIDO SULFURICO GRADO REACTIVO	GALÓN	1
10	PINZAS DE PUNTA FINO DE RELOJERO	PIEZA	2
11	TAMICES DE LATÓN CON NÚMERO DE MALLA #10 CON ABERTURA DE 2 MM	PIEZA	1



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

12	TAMICES DE LATÓN CON NÚMERO DE MALLA #18 CON ABERTURA DE 1 MM	PIEZA	1
13	TAMICES DE LATÓN CON NÚMERO DE MALLA # 35 CON ABERTURA DE 0.5 MM	PIEZA	1
14	TAMICES DE LATÓN CON NÚMERO DE MALLA #230 CON ABERTURA DE 0.063 MM	PIEZA	1
15	CELDA DE MUESTRAS EMPAREJADAS DE VIDRIO DE 10 ML (948) CAT 2495402 PARA ESPECTRO DR6000 HACH	PIEZA	10
16	MATRAZ ERLLENMEYER DE 250ML	PIEZA	10
17	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO CON TAPA DE BAQUELITA CON CAPACIDAD DE 70 ML	PIEZA	40
18	GUANTES LÁTEX PARA CIRUJANO TAMAÑO CHICA	CAJAS	3
19	GUANTES LÁTEX PARA CIRUJANO TAMAÑO MEDIANO	CAJAS	3
20	GUANTES LÁTEX PARA CIRUJANO TAMAÑO GRANDE	CAJAS	3
21	CUBREBOCAS DE TRIPLE CAPA	CAJAS	5
22	FRASCO AMBAR DE GOTERO PIPETA	PZAS	3
23	PROBETA DE VIDRIO DE 50 ML	PZAS	3
24	PISETA DE 500 ML	PZAS	3
25	PAPEL FILTRO NO. 1 CON DIAMETRO DE 125 MM	CAJAS	2
26	MEMBRANA DE NITROCELULOSA CON ABERTURA DE 0.45 MICROMETRS Y DIAMETRO DE 47 MM	CAJAS	4
27	MANGUERA DE LATEX GRUESA	METRO	2
28	CRISOL GOOCH CON PORO CON DIAMETRO DE BASE 3 CM Y DE SUPERFICIE 3.5 CM PARA FILTROS DE 24 MM	PIEZA	10
29	FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRIO DE DIAMETRO DE 24 MM	CAJA	4
30	ESCOBILLÓN PARA PIPETA	PIEZA	15
31	JABÓN LIBRE DE FOSFATOS CON PH NEUTRO	GALÓN	1
32	FRANELA ABSORBENTE	PAQUETE	3



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

33	ESCOBILLÓN PARA MATRAZ CHICO	PIEZA	10
34	ESCOBILLÓN PARA MATRAZ VOLUMETRICO	PIEZA	10
35	BOLSA DE PLÁSTICO DE 60X40	ROLLO	1
36	BOLSA DE PLÁSTICO DE 40X30	ROLLO	1
37	CRONOMETRO RESISTENTE EL AGUA	PIEZA	1
38	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE	PIEZA	3
39	HIELERA DE 70 LITROS	PIEZA	1
40	LÁMPARA PARA LA CABEZA RESISTENTE AL AGUA	PIEZA	2
41	HI 73127 ELECTRODO DE PH DE REEMPLAZO DEL EQUIPO HANNA	PIEZA	1
42	KIT DE MEMBRANA DE 1.25 MIL PE YSI 5908 COLOR AMARILLO.	CAJA	1
43	SENSOR DE PH PARA EQUIPO YSI PRO 10	PIEZA	1
44	CLORURO DE AMONIO GRADO REACTIVO	KILO	1
45	CLORURO DE SODIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	500
46	CADMIO GRANULADO FINO	GRAMOS	500
47	PERSULFATO DE POTASIO GRADO REACTIVO	KILO	1
48	SULFATO DE MAGNESIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	500
49	SULFATO DE AMONIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	250
50	NITRATO DE POTASIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	250
51	NITRITO DE SODIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	250
52	SULFATO DE AMONIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	250
53	FOSFATO DE POTASIO (KH2PO4) GRADO REACTIVO	GRAMOS	250
54	NITROPRUSIATO DE SODIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	250
55	CITRATO DE SODIO GRADO REACTIVO	KILO	1
56	N- (1-NAPHTHY) ETHYLENDIAMINE DIHYDROCHLORIDE	GRAMOS	100





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

57	HEXANO	GALÓN	1
58	TIERRA DE DIATOMEAS - SILECE	KILO	1

El prestador de servicio deberá entregar los insumos para el manejo de cultivo en un plazo no mayor de 3 (tres) meses a satisfacción de la ASIPONA.

El Monitor en coordinación con el CRIAP-INAPESCA y la ASIPONA, establecerán un espacio para el almacén de los INSUMOS, del cual se contará con un inventario actualizado de los INSUMOS que forman parte del proyecto, tanto los solicitados en los presentes términos de referencia, así como de los que fueron entregados con anterioridad (alimento para engorda, organismos para engorda: postlarvas camarón) a fin de verificar su estado actual, funcionalidad y su adecuado uso.

Atentamente

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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)

ADMINISTRACIÓN 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-E119-2022

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



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 3. CARTA DE CONFIDENCIALIDAD

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

ADMINISTRACIÓN 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.

Atentamente

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 4. FORMATO DE ACREDITACIÓN

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

_____ (Nombre) _____ **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 invitación Pública Nacional, a nombre y representación de (nombre de la persona física o moral).

No. de invitación: **LA-013J3B001-E119-2022**

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:		
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:		





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

(Lugar y fecha) Protesto lo Necesario

A t e n t a m e n t e

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

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 ser persona física, deberá de presentar 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



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 5. CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

ADMINISTRACIÓN 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 invitación Pública Nacional **No. LA-013J3B001-E119-2022** para el **"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"** hemos leído íntegramente el contenido de la convocatoria, sus anexos y el contenido de la(s) respuesta(s) a las aclaraciones y aceptamos participar en esta invitación 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.

Atentamente

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 6. CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

ADMINISTRACIÓN 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 invitación Pública Nacional No. **LA-013J3B001-E119-2022** para el "ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023".

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 en el importe ofertado en la proposición se están tomando en cuenta los gastos en que se pueda incurrir por el servicio propuesto, como lo pueden ser: hospedaje, viáticos, etc.

C. _____
Nombre y firma del POSTOR o de su
Representante legal





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 7. 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: _____.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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%





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

(veinte por ciento) de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, la "Afianzadora" emitirá el documento modificadorio 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 modificadorio 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.

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 modificadorios 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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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, entendiendo 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 subjujice, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 8 . 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)

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

Av. Teniente Azueta No. 9,

Col. Burócrata

C. P. 28250,

Manzanillo, Colima

At'n: C. _____

Director General

P R E S E N T E.

El Licitante deberá entregar la Opinión Positiva 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



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 9. 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)

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

Av. Teniente Azueta No. 9,

Col. Burócrata

C. P. 28250,

Manzanillo, Colima

At'n: C. _____

Director General

P R E S E N T E.

El Licitante deberá entregar la Opinión Positiva 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



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 10. 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)

ADMINISTRACIÓN 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 Nacional No. **LA-013J3B001-E119-2022** para **ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"** 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



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 11 DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

ADMINISTRACIÓN 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-E119-2022**

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.

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



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 12. FORMATO DEL CONTRATO

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



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 _____.

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**.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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".





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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**.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 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.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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.

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

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 invitación, 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.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 13. FORMATO PARA EVALUAR LA PERCEPCIÓN DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN

ENCUESTA DE TRANSPARENCIA

FECHA:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

TIPO DE PROCEDIMIENTO: (invitación pública nacional o internacional; o invitación a cuando menos tres personas nacional o internacional)

NUMERO DEL PROCEDIMIENTO:

No. invitación Pública Nacional No. LA-013J3B001-E119-2022

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
	Junta de Aclaraciones.				
Supuestos	El contenido de la convocatoria es claro para la adquisición de bienes o contratación de servicios que se pretende realizar.				





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	Evento	Totalmente de acuerdo	En general de acuerdo	En general en desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
	Las preguntas técnicas efectuadas en el evento, se contestaron con claridad por el área requirente de los bienes o servicios.				
	Presentación de proposiciones y apertura de propuestas técnicas.				
Supuestos	El evento se desarrolló con oportunidad, en razón de la cantidad de documentación que presentaron los licitantes.				
	Resolución técnica y apertura de propuestas económicas.				
Supuestos	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.				
	Fallo				
<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.				
	Generales				
	El acceso al inmueble fue expedito.				
	Todos los eventos dieron inicio en el tiempo establecido.				
Supuestos	El trato que me dieron los servidores públicos de la institución durante la invitación, fue respetuosa y amable.				
	Volvería a participar en otra invitación que emita la institución.				





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	Evento	Totalmente de acuerdo	En general de acuerdo	En general en desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
	El desarrollo de la invitación se apegó a la normatividad aplicable.				

¿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:

SI USTED DESEA AGREGAR ALGÚN COMENTARIO RESPECTO A LA INVITACIÓN, 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; sgadmon@puertomanzanillo.com.mx.

ANEXO 14. 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)

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

Av. Teniente Azueta No. 9,





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

**Col. Burócrata
C. P. 28250,
Manzanillo, Colima
Invitación Pública Nacional No. LA-013J3B001-E119-2022**

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO:

Que por mi conducto, no participan en los procedimientos de esta INVITACIÓN, 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.

Atentamente

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





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 15. ACREDITACION DE NACIONALIDAD MEXICANA

(Membrete de la persona física o moral)

(Lugar y Fecha)

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

Av. Teniente Azueta No. 9,

Col. Burócrata

C. P. 28250,

Manzanillo, Colima

Invitación Pública Nacional No. LA-013J3B001-E119-2022

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.

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



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 16. DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO DESEMPEÑAR EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO

Manzanillo, Colima., a _____ de _____ del _____

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V.
Av. Teniente Azueta No. 9
Col. Burócrata
C.P. 28250
Manzanillo, Colima

Me refiero a la contratación relativa a: **(Contratación del bien y/o servicio)**

En cumplimiento con la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, el suscrito **(Nombre de la persona)** en mi carácter de **(representante legal, socio o accionista)** de la empresa **(Razón social de la empresa)** 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 contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.

Atentamente

(Nombre, carácter y firma)





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 17. 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)

ADMINISTRACIÓN 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 artículo 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		235



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	SERVICIOS	DESDE 51 HASTA 100	DESDE \$100.01 HASTA \$250	
	INDUSTRIA	DESDE 51 HASTA 250	DESDE \$100.01 HASTA \$250	250

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

Indicar con una cruz la columna que le corresponda.

A t e n t a m e n t e

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





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ANEXO 18. CATALOGO DE PRECIOS UNITARIOS

Este formato deberá describir los precios unitarios que se requerirán para presentar el servicio conforme se estableció en las presentes bases:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN	IMPORTE
Personal						
1	Especialista	Elemento	7	\$	6	\$
2	Monitor	Elemento	1	\$	6	\$
3	Técnicos de campo	Elemento	40	\$	6	\$
Uniformes						
1	Playeras tipo polo (blanca y azul marino)	Piezas	40			
Servicios						
1	Servicio de buceen zona de arrecifes artificiales	Servicio	6			
2	Servicio de buceo para monitoreo de especies invasoras	Servicio	3			
3	Servicio de buceo limpieza de bajos	Servicio	4			
4	Documental arrecifes	Servicio	1			
5	Servicio de integración de MIA	Servicio	1			





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Equipo						
1	ESPECTROFOTÓMETRO DR/6000 UV/VIS	PIEZA	1	\$	1	\$
2	DRAGA VAN VEEN SG	PIEZA	1	\$	1	\$
3	BOMBA SUMERGIBLE 3700 L/H	PIEZA	9	\$	1	\$
4	BOMBA SUMERGIBLE 8700 L/H	PIEZA	4	\$	1	\$
5	BOMBA DE AIRE DE DIAFRAGMA	PIEZA	4	\$	1	\$
6	GENERADOR ELÉCTRICO PORTÁTIL A GASOLINA (transporte organismos)	PIEZA	1	\$	1	\$
7	BLOWER REGENERATIVO (SWEET WATER 0.5 HP)	PIEZA	4	\$	1	\$
8	BLOWER REGENERATIVO (SWEET WATER 1/8 HP)	PIEZA	3	\$	1	\$
9	HIDROLAVADORA ELÉCTRICA DE ALTA PRESIÓN	PIEZA	1	\$	1	\$





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

10	PISTOLA EXTRUSORA M-3 ECO (REPRACIÓN TANQUES DE GEOMEMBRANA)	PIEZA	1	\$	1	\$
11	CARRETE 06 KGS SOLDADURA PEAD 4 MM COLOR NEGRO	PIEZA	1	\$	1	\$
MATERIAL Y ACCESORIOS "PECERAS"						
1	BOTELLA MUESTREADORA TIPO VAN DORN	PIEZA	1	\$	1	\$
2	DISCO DE SECCHI	PIEZA	1	\$	1	\$
3	BOMBA DE VACÍO	PIEZA	1	\$	1	\$
4	PILAS RECARGABLES TAMAÑO DOBLE A, PAQUETE DE CUATRO PIEZAS, CON 2800 MAH DE ALTA CAPACIDAD NI-MH 1200 CICLO DE PILAS RECARGABLES DE 1,2V	PAQUETE	8	\$	1	\$
5	PILAS RECARGABLES TAMAÑO TRIPLE A, PAQUETE DE CUATRO PIEZAS, CON 1100 MAH, ALTA CAPACIDAD, 1,2 V, NI-MH, BAJA AUTO DESCARGA, 1200 CICLOS	PAQUETE	8	\$	1	\$





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

6	CARGADOR PILAS RECARGABLES COMPATIBLES PARA PILAS DOBLE Y TRIPLE A	PIEZA	4	\$	1	\$
7	ESCÁNER PORTÁTIL	PIEZA	1	\$	1	\$
8	BOMBA SUMERGIBLE BOMBA SUMERGIBLE 3700 L/H, 120 VOLT, 60 HZ, 92W, CARCASA DE PLÁSTICO Y EJE DE CERÁMICA, PARA USO EN AGUA DULCE Y SALADA	PIEZA	2	\$	1	\$
9	BOMBA SUMERGIBLE BOMBA SUMERGIBLE 8700 L/H, 120 VOLT, CARCASA DE PLÁSTICO Y EJE DE CERÁMICA, PARA USO EN AGUA DULCE Y SALADA	PIEZA	2	\$	1	\$
10	BOMBA DE AIRE BOMBA DE AIRE DE DIAFRAGMA, PARA 40 A 50 SALIDAS, 36WATTS	PIEZA	2	\$	1	\$
11	BLOWER REGENERATIVO BLOWER SWEET WATER 1/8 HP (TRIFASICO) (S11B)	PIEZA	2	\$	1	\$
12	HIDROFONO SENSOR	PIEZA	2	\$	1	\$
13	RECIPIENTE HERMÉTICO	PIEZA	2	\$	1	\$
14	ADITAMENTOS PARA ANCLAJE	PIEZA	2	\$	1	\$
MATERIALES, INSUMOS Y ACCESORIOS						
1		CAJAS	2	\$	1	\$





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA CH (CAJA CON 100 PIEZAS)					
2	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA M (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJAS	2	\$	1	\$
3	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA G (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJAS	2	\$	1	\$
4	PINZAS DE CORTE	CAJAS	1	\$	1	\$
5	RED TIPO CUCHARA DE MALLA SUAVE AL TACTO,	PIEZAS	10	\$	1	\$
6	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA CH (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJAS	2	\$	1	\$
7	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA M (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJAS	2	\$	1	\$
8	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA G (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJAS	2	\$	1	\$
9	CONTENEDOR DE PLÁSTICO CON TAPA ROSCABLE 140 LITROS	PIEZA	1	\$	1	\$
10	HIELERA DE CAPACIDAD DE 100 LITROS	PIEZA	3	\$	1	\$
11	ESPÁTULA ACERO INOXIDABLE USO RUDO	PIEZA	3	\$	1	\$
12	HILOS DE NYLON COLOR NEGRO DE 1.5 Y 2 MM (CARRETES)	CARRETES	3	\$	1	\$
13	GUANTES ANTICORTE FIBRA POLIURETANO.	PARES	10	\$	1	\$
14	CHAROLA DE PLÁSTICO RÍGIDO MEDIDA DE 7 CM DE ALTURA X 40 CM DE ANCHO X 60 CM DE LARGO PLÁSTICO RÍGIDO COLOR NEGRO	PIEZA	10	\$	1	\$
15	ESPÁTULA ACERO INOXIDABLE USO RUDO	PIEZA	3	\$	1	\$
16		CARRETE	3	\$	1	\$





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	HILOS DE NYLONCOLOR NEGRO DE 3 Y DE 5 MM (CARRETES)					
17	GUANTES ANTICORTE FIBRA POLIURETANO.	PARES	5	\$	1	\$
18	PLOMOS DE 3 LIBRAS.	PIEZA	15	\$	1	\$
19	CONOS IMHOFF GRADUADO DE 1 LITRO	PIEZA	4	\$	1	\$
20	GRADILLA O PORTA CONOS IMHOFF	PIEZA	2	\$	1	\$
21	BACTERIA ECO PRO O ECO PRO-MEJORADOR BIOLÓGICO DEL AGUA (KG)	KILOGRAMOS	20	\$	1	\$
22	CLOURURO DE MAGNESIO (KG)	KILOGRAMOS	40	\$	1	\$
23	CLOURURO DE POTASIO (KG)	KILOGRAMOS	20	\$	1	\$
24	LEVADURA DE PAN (KG)	KILOGRAMOS	40	\$	1	\$
25	AZÚCAR (KG)	KILOGRAMOS	50	\$	1	\$
26	SAL DE GRANO (KG)	KILOGRAMOS	50	\$	1	\$
27	HARINA DE ARROZ (KG)	KILOGRAMOS	200	\$	1	\$
28	POLVILLO DE ARROZ (KG)	KILOGRAMOS	300	\$	1	\$
29	CAL HIDRATADA (KG)	KILOGRAMOS	50	\$	1	\$
30	ACEITE DE PESCADO (LITROS)	LITROS	20	\$	1	\$
31	KIT DE REACTIVO PARA AMONIO 0.02-2.50 MG/L (TIRAS REACTIVAS)	PIEZAS	100	\$	1	\$
32		PIEZAS	100	\$	1	\$





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	KIT DE REACTIVO PARA NITRITO 0.002-0.300 MG/L (TIRAS REACTIVAS)					
33	HIELERA DE 90 LITROS COLOR BLANCO	PIEZA	2	\$	1	\$
34	POSTLARVA DE CAMARÓN EN PL DE 12 A 25	LARVAS	200,000	\$	1	\$
35	ALCOHOL ETILICO 70% (BIDON DE 10 L)	BIDON	10	\$	1	\$
36	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% (BIDON DE 10 L)	BIDON	20	\$	1	\$
37	ÁCIDO CLORHÍDRICO CONCENTRADO AL 32-33% (BIDON 20 L)	BIDON	1	\$	1	\$
38	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA CH (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJA	2	\$	1	\$
39	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA M (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJA	4	\$	1	\$
40	GUANTES DE LATEX BAJO EN POLVO TALLA G (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJA	4			
41	CALENTADOR SUMERGIBLE CON TERMOSTATO DE 300 W, CRISTAL DE ALTO IMPACTO Y NÚCLEO DE CERÁMICA.	PIEZA	10			
42	JABÓN SALVO	LITRO	2 ½			
43	VINAGRE	LITRO	4 ½			
44	CAL	KILO	2 ½			
45	SULFURO DE SODIO	GRAMOS	200			
46	BISULFITO DE SODIO	GRAMOS	100			
47	SULFATO DE AMONIO	GRAMOS	100			
48	ÁCIDO SULFÚRICO	MILILITROS	100			
49	IRGATÁN	GRAMOS	900			
50	ACEITE OLINOR	MILILITROS	100			
51	CRISTAL DE 10 MM DE GROSOR (CORTADO A LA MEDIDA)	M2	7.8			
52	SILICÓN TRANSPARENTE	CARTUCHO	20			
53	ÁNGULOS DE ALUMINIO DE 1" COLOR BLANCO	TRAMO	6			





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

54	CINTA DE AISLAR	PAQUETE	2			
55	SEGUETAS	PAQUETE	1			
56	ESCUADRA DE 30 CM	PIEZA	1			
57	SACABOCADO CORTE DIAMANTE DE 1 ½ PULGADAS	PIEZA	1			
58	SACABOCADO CORTE DIAMANTE DE 2 PULGADAS	PIEZA	1			
59	EXTENSIÓN DE USO RUDO	METROS	3			
60	EXTENSIÓN DE USO RUDO	METROS	10			
61	POTENCIÓMETRO	PIEZA	1			
62	DISCO PORTA LIJA	PIEZA	5			
63	DISCO LIJA PARA MADERA DEL 80, MEDIDA ESTÁNDAR	PIEZA	10			
64	CODOS DE 90° DE 1.5 PULGADAS	PIEZA	10			
65	CONECTOR CODO DE 45° DE PVC HIDRÁULICO DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	3			
66	CONECTOR CODO DE 90° DE PVC HIDRÁULICO DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	5			
67	CONECTOR TIPO BRIDA 1 1/2"	PIEZA	1			
68	CONECTOR TIPO CODO 90° DE 1" CEMENTABLE	PIEZA	2			
69	CONECTORES DE PVC TIPO HEMBRA DE 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	1			
70	CONECTORES DE PVC TIPO MACHO DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	3			
71	CONECTORES DE PVC TIPO T DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	1			
72	CONECTORES DE PVC TIPO Y DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	1			
73	DISCO DIFUSRO DE 8"	PIEZA	1			
74	MANGUERA DE TIPO POLIDUCTOR CURRUGADA 1/2"	METRO	80			
75	MANGUERA TRANSPARENTE DE 1/2"	METRO	5			
76	REDUCCIÓN DE PVC HIDRAULICO DE 1" A 1 1/2"	PIEZA	1			
77	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 2" A 3/4"	PIEZA	2			
78	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 1 1/2"	PIEZA	4			





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

79	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 2"	PIEZA	2			
80	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3/4" A 1/2"	PIEZA	2			
81	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 10"	TRAMO	1.2			
82	TRAMO DE PVC HIDRÁULICO DE 11/2"	PIEZA	1			
83	TRAMO DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	PIEZA	1			
84	TUERCA-UNIÓN DE PVC HIDRAULICO CEMENTABLE DE 1 1/2"	PIEZA	3			
85	TUERCA-UNIÓN DE PVC HIDRAULICO CEMENTABLE DE 3/4"	PIEZA	1			
86	VALVULA DE PVC HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 11/2"	PIEZA	1			
87	VALVULA DE PVC HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 3/4"	PIEZA	1			
88	VALVULA DE INCERSIÓN PLÁSTICA DE 1/2"	PIEZA	3			
89	TAPONES HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 11/2"	PIEZA	2			
90	TAPÓN HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 10"	PIEZA	1			
91	FIBRA DE VIDRIO	PIEZA	1			
92	DISCO DE CORTE PARA ESMERIL DE USO DOMÉSTICO PARA MADERA	PIEZA	1			
93	DISCO DE CORTE PARA ESMERIL DE USO DOMESTICO PARA METAL	PIEZA	1			
94	DISCO DE LIJA PARA PULIDORA	PIEZA	5			
95	HOJA DE LIJA PARA MADERA	PIEZA	2			
96	HOJAS DE CORTE PARA CALADORA DE USO DOMÉSTICO PARA MADERA	PAQUETE	2			
97	LIMPIADOR DE PVC	LITRO	2			
98	PEGAMENTO TRANSPARENTE PARA PVC (TANGIT ROSA)	LITRO	2			
99	PIJA PARA MADERA DE 2"	PIEZA	100			
100	PIJA PARA MADERA DE 4"	PIEZA	100			
101	RECINA PRO-ACELERADA	LITRO	1			
102	CATALIZADOR PARA RECINA	KILO	0.5			
103	TALCO INDUSTRIAL	PIEZA	1			
104	FAJILLA DE 2" X 2" X 3MTRS	PIEZA	5			
105	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PIEZA	5			





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

106	POLIN DE MADERA DE 4"X 2"	PIEZA	5			
107	Tabla de 3 mts x 30 cm 2"	PIEZA	3			
108	BEBEDERO PARA GANADO DE 850 LITROS	PIEZA	2			
109	CONECTOR CODO DE 45° DE PVC HIDRAULICO DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	6			
110	CONECTOR CODO DE 90° DE PVC HIDRAULICO DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	10			
111	CONECTOR TIPO BRIDA 1 1/2"	PIEZA	5			
112	CONECTOR TIPO BRIDA 3"	PIEZA	2			
113	CONECTOR TIPO CODO 90° DE 1" CEMENTABLE	PIEZA	1			
114	CONECTORES DE PVC TIPO HEMBRA DE 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	3			
115	CONECTORES DE PVC TIPO MACHO DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	5			
116	CONECTORES DE PVC TIPO T DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	5			
117	CONECTORES DE PVC TIPO Y DE 1 1/2" CEMENTABLE	PIEZA	2			
118	DISCO DIFUSRO DE 8"	PIEZA	5			
119	ESPIGA ROSCABLE COLA DE RATA DE 1/2"	PIEZA	5			
120	MANGUERA DE TIPO POLIDUCTOR CURRUGADA 1/2"	PIEZA	1			
121	MANGUERA TRANPARENTE DE 1/2"	PIEZA	20			
122	REDUCCIÓN DE PVC HIDRAULICO DE 1" A 1 1/2"	PIEZA	1			
123	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 2" A 3/4"	PIEZA	4			
124	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 1 1/2"	PIEZA	12			
125	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3" A 2"	PIEZA	4			
126	REDUCCIONES DE PVC HIDRAULICO DE 3/4" A 1/2"	PIEZA	4			
127	TRAMO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 10"	PIEZA	1			
128	TRAMO DE PVC HIDRÁULICO DE 1 1/2"	PIEZA	2			
129	TRAMO DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	PIEZA	2			
130	TUERCA-UNIÓN DE PVC HIDRAULICO CEMENTABLE DE 1 1/2"	PIEZA	3			





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

131	TUERCA-UNIÓN DE PVC HIDRAULICO CEMENTABLE DE 3"	PIEZA	2			
132	VALVULA DE PVC HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 1/2"	PIEZA	4			
133	VALVULA DE PVC HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 1 1/2"	PIEZA	2			
134	VALVULA DE PVC HIDRÁULICO CEMENTABLE DE 3/4"	PIEZA	1			
135	VALVULA DE INCERSIÓN PLÁSTICA DE 1/2"	PIEZA	5			
136	TAPONES HIDRÁULICO CEMEMTABLE DE 10"	PIEZA	2			
137	FIBRA DE VIDRIO	KILO	1			
138	DISCO DE CORTE PARA ESMERIL DE USO DOMÉSTICO PARA MADERA	PIEZA	2			
139	DISCO DE CORTE PARA ESMERIL DE USO DOMESTICO PARA METAL	PIEZA	2			
140	DISCO DE LIJA PARA PULIDORA	PIEZA	2			
141	HOJA DE LIJA PARA MADERA	PIEZA	2			
142	HOJAS DE CORTE PARA CALADORA DE USO DOMESTICO PARA MADERA	PIEZA	2			
143	PEGAMENTO TRANSPARENTE PARA PVC (TANGIT ROSA)	LITRO	1			
144	PIJA PARA MADERA DE 2"	PIEZA	50			
145	PIJA PARA MADERA DE 4"	PIEZA	50			
146	RECINA PRO-ACCELERADA	LITRO	1			
147	CATALIZADOR PARA RECINA	ML	15			
148	TALCO INDUSTRIAL	KILO	1			
149	FAJILLA DE 2" X 2" X 3MTRS	PIEZA	5			
150	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PIEZA	5			
151	POLIN DE MADERA DE 4"X 2"	PIEZA	5			
152	TABLA DE 3 MTS X 30 CM 2"	PIEZA	5			
153	LUGOL	MILILITROS	500			
154	SILICA GEL	KILO	1			
155	ACETONA GRADO REACTIVO	GALON	1			
156	ÁCIDO SULFURICO GRADO REACTIVO	GALON	1			
157	PINZAS DE PUNTA FINO DE RELOJERO	PIEZA	2			





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

158	TAMICES DE LATÓN CON NÚMERO DE MALLA #10 CON ABERTURA DE 2 MM	PIEZA	1			
159	TAMICES DE LATÓN CON NÚMERO DE MALLA #18 CON ABERTURA DE 1 MM	PIEZA	1			
160	TAMICES DE LATÓN CON NÚMERO DE MALLA # 35 CON ABERTURA DE 0.5 MM	PIEZA	1			
161	TAMICES DE LATÓN CON NÚMERO DE MALLA #230 CON ABERTURA DE 0.063 MM	PIEZA	1			
162	CELDA DE MUESTRAS EMPAREJADAS DE VIDRIO DE 10 ML (948) CAT 2495402 PARA ESPECTRO DR6000 HACH	PIEZA	10			
163	MATRAZ ERLNMEYER DE 250ML	PIEZA	10			
164	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO CON TAPA DE BAQUELITA CON CAPACIDAD DE 70 ML	PIEZA	40			
165	GUANTES LÁTEX PARA CIRUJANO TAMAÑO CHICA	CAJAS	3			
166	GUANTES LÁTEX PARA CIRUJANO TAMAÑO MEDIANO	CAJAS	3			
167	GUANTES LÁTEX PARA CIRUJANO TAMAÑO GRANDE	CAJAS	3			
168	CUBREBOCAS DE TRIPLE CAPA	CAJAS	5			
169	FRASCO AMBAR DE GOTERO PIPETA	PIEZAS	3			
170	PROBETA DE VIDRIO DE 50 ML	PIEZAS	3			
171	PISETA DE 500 ML	PIEZAS	3			
172	PAPEL FILTRO NO. 1 CON DIAMETRO DE 125 MM	CAJAS	2			
173	MEMBRANA DE NITROCELULOSA CON ABERTURA DE 0.45 MICROMETRS Y DIAMETRO DE 47 MM	CAJAS	4			
174	MANGUERA DE LATEX GRUESA	METRO	2			
175	CRISOL GOOCH CON PORO CON DIAMETRO DE BASE 3 CM Y DE SUPERFICIE 3.5 CM PARA FILTROS DE 24 MM	PIEZA	10			
176	FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRIO DE DIAMETRO DE 24 MM	CAJA	4			
177	ESCOBILLÓN PARA PIPETA	PIEZ	15			
178	JABÓN LIBRE DE FOSFATOS CON PH NEUTRO	GALON	1			
179	FRANELA ABSORBENTE	PAQUETE	3			





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

180	ESCOBILLÓN PARA MATRAZ CHICO	PIEZA	10			
181	ESCOBILLÓN PARA MATRAZ VOLUMETRICO	PIEZA	10			
182	BOLSA DE PLÁSTICO DE 60X40	ROLLO	1			
183	BOLSA DE PLÁSTICO DE 40X30	ROLLO	1			
184	CRONOMETRO RESISTENTE EL AGUA	PIEZA	1			
185	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE	PIEZA	3			
186	HIELERA DE 70 LITROS	PIEZA	1			
187	LÁMPARA PARA LA CABEZA RESISTENTE AL AGUA	PIEZA	2			
188	HI 73127 ELECTRODO DE PH DE REEMPLAZO DEL EQUIPO HANNA	PIEZA	1			
189	KIT DE MEMBRANA DE 1.25 MIL PE YSI 5908 COLOR AMARILLO.	CAJA	1			
190	SENSOR DE PH PARA EQUIPO YSI PRO 10	PIEZA	1			
191	CLORURO DE AMONIO GRADO REACTIVO	KILO	1			
192	CLORURO DE SODIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	500			
193	CADMIO GRANULADO FINO	GRAMOS	500			
194	PERSULFATO DE POTASIO GRADO REACTIVO	KILO	1			
195	SULFATO DE MAGNESIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	500			
196	SULFATO DE AMONIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	250			
197	NITRATO DE POTASIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	250			
198	NITRITO DE SODIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	250			
199	SULFATO DE AMONIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	250			
200	FOSFATO DE POTASIO (KH ₂ PO ₄) GRADO REACTIVO	GRAMOS	250			
201	NITROPRUSIATO DE SODIO GRADO REACTIVO	GRAMOS	250			
202	CITRATO DE SODIO GRADO REACTIVO	KILO	1			
203	N- (1-NAPHTHY) ETHYLENDIAMINE DIHYDROCHLORIDE	GRAMOS	100			
204	HEXANO	GALON	1			
205	TIERRA DE DIATOMEAS - SILECE	KILO	1			





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

RESUMEN DEL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código o clave	Concepto	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Importe	%
1	PERSONAL	7 ESPECIALISTAS	\$		\$	
2		1 MONITOR	\$			
3		40 TECNICOS DE CAMPO	\$			
4	UNIFORMES	40 PLAYERAS TIPO POLO	\$			
5	SERVICIO	SERVICIO DE BUCEO EN ZONA DE ARRECIFES ARTIFICIALES	\$			
6	SERVICIO	SERVICIO DE BUCEO PARA MONITOREO DE ESPECIES INVASORAS	\$			
7	SERVICIO	SERVICIO DE BUCEO LIMPIEZA DE BAJOS	\$			
8	SERVICIO	DOCUMENTAL ARRECIFES	\$			
9	SERVICIO	SERVICIO DE ELABORACION DE MIA	\$			
10	EQUIPO	EQUIPO	\$			
11	COMPONENTE 1	ACUACULTURA (OSTION Y ROBALO)	\$			
12	COMPONENTE 2	ACUACULTURA	\$			
13	COMPONENTE 3	VALOR AGREGADO	\$			
14	COMPONENTE 4	ARRECIFES	\$			

- Para el caso de sueldos, el precio unitario que se deberá considerar es la cantidad de personas por rango, el precio unitario se refiere al importe mensual por cada elemento, el volumen es el número de meses y el importe es el resultado de multiplicar las columnas anteriores.

- Para el caso de equipo y uniformes, la cantidad es el número de piezas que se requieren por ministración, el precio unitario es el importe de cada concepto, el volumen es el número de ministraciones y el importe es la multiplicación de las columnas anteriores.





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

- El precio unitario se integrará con los costos directos correspondientes al concepto de trabajo, los costos indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por la utilidad y los cargos adicionales, siendo el precio unitario correspondiente al concepto que se incluya en el catálogo de conceptos.

Código o clave	Concepto	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Importe	%
1	PERSONAL	7 ESPECIALISTAS	\$		\$	
DESGLOCE DE PRECIO UNITARIO						
MANO DE OBRA						
	Subtotal Mano de Obra		\$		\$	
MATERIALES E INSUMOS						
	Subtotal Materiales e insumos		\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
EQUIPO Y HERRAMIENTAS						
	EQUIPO	EQUIPO	\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
	Subtotal de Equipo					
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES						
	COSTO DIRECTO (CD) Suma de los subtotales de mano de obra, materiales y equipo					
	COSTO INDIRECTO (CI) especificar porcentaje				\$	% calculado en el análisis de costos indirectos
	COSTO DE FINANCIAMIENTO (CF) especificar porcentaje				\$	
	UTILIDAD (UT) especificar porcentaje				\$	



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	CARGOS ADICIONALES (SI APLICARA) (CA) SPF=5 AL MILLAR Isn= IMPUESTO SOBRE LA NOMICA			En caso de aplicar	\$	
	Precio Unitario= CD+CI+CF+UT+CA			Subtotal SIN IVA	\$	
				IVA	\$	
				Total	\$	

Código o clave	Concepto	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Importe	%
2	PERSONAL	1 MONITOR	\$		\$	
DESGLOCE DE PRECIO UNITARIO						
MANO DE OBRA						
	Subtotal Mano de Obra		\$		\$	
MATERIALES E INSUMOS						
	Subtotal Materiales e insumos		\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
EQUIPO Y HERRAMIENTAS						
	EQUIPO	EQUIPO	\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
	Subtotal de Equipo					
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES						
	COSTO DIRECTO (CD) Suma de los subtotales de mano de obra, materiales y equipo					
	COSTO INDIRECTO (CI)				\$	% calculado en el





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

especificar porcentaje						análisis de costos indirectos
COSTO DE FINANCIAMIENTO (CF) especificar porcentaje					\$	
UTILIDAD (UT) especificar porcentaje					\$	
CARGOS ADICIONALES (SI APLICARA) (CA) SPF=5 AL MILLAR Isn= IMPUESTO SOBRE LA NOMICA				En caso de aplicar	\$	
Precio Unitario= CD+CI+CF+UT+CA				Subtotal SIN IVA	\$	
				IVA	\$	
				Total	\$	

Código o clave	Concepto	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Importe	%
3	PERSONAL	1 TECNICO DE CAMPO	\$		\$	
DESGLOCE DE PRECIO UNITARIO						
MANO DE OBRA						
	Subtotal Mano de Obra		\$		\$	
MATERIALES E INSUMOS						
	Subtotal Materiales e insumos		\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
EQUIPO Y HERRAMIENTAS						
	EQUIPO	EQUIPO	\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
	Subtotal de Equipo					





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES					
COSTO DIRECTO (CD) Suma de los subtotales de mano de obra, materiales y equipo					
COSTO INDIRECTO (CI) especificar porcentaje				\$	% calculado en el análisis de costos indirectos
COSTO DE FINANCIAMIENTO (CF) especificar porcentaje				\$	
UTILIDAD (UT) especificar porcentaje				\$	
CARGOS ADICIONALES (SI APLICARA) (CA) SPF=5 AL MILLAR Isn= IMPUESTO SOBRE LA NOMICA			En caso de aplicar	\$	
Precio Unitario= CD+CI+CF+UT+CA			Subtotal SIN IVA	\$	
			IVA	\$	
			Total	\$	

Código o clave	Concepto	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Importe	%
4	UNIFORMES	40 PLAYERAS TIPO POLO	\$		\$	
DESGLOCE DE PRECIO UNITARIO						
MANO DE OBRA						
	Subtotal Mano de Obra		\$		\$	
MATERIALES E INSUMOS						
	Subtotal Materiales e insumos		\$	1	\$	% relativo al 100 del costo





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
EQUIPO	EQUIPO	\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
Subtotal de Equipo					
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES					
COSTO DIRECTO (CD) Suma de los subtotales de mano de obra, materiales y equipo					
COSTO INDIRECTO (CI) especificar porcentaje				\$	% calculado en el análisis de costos indirectos
COSTO DE FINANCIAMIENTO (CF) especificar porcentaje				\$	
UTILIDAD (UT) especificar porcentaje				\$	
CARGOS ADICIONALES (SI APLICARA) (CA) SPF=5 AL MILLAR Isn= IMPUESTO SOBRE LA NOMICA			En caso de aplicar	\$	
Precio Unitario= CD+CI+CF+UT+CA			Subtotal SIN IVA	\$	
			IVA	\$	
			Total	\$	

Código o clave	Concepto	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Importe	%
5	SERVICIO DE BUCEO EN ZONAS DE	6 BUCEOS	\$		\$	



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

ARRECIFES ARTIFICIALES					
DESGLOCE DE PRECIO UNITARIO					
MANO DE OBRA					
Subtotal Mano de Obra		\$		\$	
MATERIALES E INSUMOS					
Subtotal Materiales e insumos		\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
EQUIPO	EQUIPO	\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
Subtotal de Equipo					
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES					
COSTO DIRECTO (CD) Suma de los subtotales de mano de obra, materiales y equipo					
COSTO INDIRECTO (CI) especificar porcentaje				\$	% calculado en el análisis de costos indirectos
COSTO DE FINANCIAMIENTO (CF) especificar porcentaje				\$	
UTILIDAD (UT) especificar porcentaje				\$	
CARGOS ADICIONALES (SI APLICARA) (CA) SPF=5 AL MILLAR Isn= IMPUESTO SOBRE LA NOMICA			En caso de aplicar	\$	





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	Precio Unitario= CD+CI+CF+UT+CA			Subtotal SIN IVA	\$	
				IVA	\$	
				Total	\$	

Código o clave	Concepto	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Importe	%
6	SERVICIO DE BUCEO PARA MONITOREO DE ESPECIES INVASORAS	3 BUCEOS	\$		\$	
DESGLOCE DE PRECIO UNITARIO						
MANO DE OBRA						
	Subtotal Mano de Obra		\$		\$	
MATERIALES E INSUMOS						
	Subtotal Materiales e insumos		\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
EQUIPO Y HERRAMIENTAS						
	EQUIPO	EQUIPO	\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
	Subtotal de Equipo					
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES						
	COSTO DIRECTO (CD) Suma de los subtotales de mano de obra, materiales y equipo					
	COSTO INDIRECTO (CI) especificar porcentaje				\$	% calculado en el análisis de costos indirectos
	COSTO DE FINANCIAMIENTO (CF) especificar porcentaje				\$	



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

UTILIDAD (UT) especificar porcentaje					\$	
CARGOS ADICIONALES (SI APLICARA) (CA) SPF=5 AL MILLAR Isn= IMPUESTO SOBRE LA NOMICA				En caso de aplicar	\$	
Precio Unitario= CD+CI+CF+UT+CA				Subtotal SIN IVA	\$	
				IVA	\$	
				Total	\$	

Código o clave	Concepto	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Importe	%
7	SERVICIO DE BUCEO LIMPIEZA DE BAJOS	4 BUCEOS	\$		\$	
DESGLOCE DE PRECIO UNITARIO						
MANO DE OBRA						
	Subtotal Mano de Obra		\$		\$	
MATERIALES E INSUMOS						
	Subtotal Materiales e insumos		\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
EQUIPO Y HERRAMIENTAS						
	EQUIPO	EQUIPO	\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
	Subtotal de Equipo					
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES						
	COSTO DIRECTO (CD) Suma de los subtotales de mano de obra, materiales y equipo					





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

	COSTO INDIRECTO (CI) especificar porcentaje				\$	% calculado en el análisis de costos indirectos
	COSTO DE FINANCIAMIENTO (CF) especificar porcentaje				\$	
	UTILIDAD (UT) especificar porcentaje				\$	
	CARGOS ADICIONALES (SI APLICARA) (CA) SPF=5 AL MILLAR Isn= IMPUESTO SOBRE LA NOMICA			En caso de aplicar	\$	
	Precio Unitario= CD+CI+CF+UT+CA			Subtotal SIN IVA	\$	
				IVA	\$	
				Total	\$	

Código o clave	Concepto	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Importe	%
8	DOCUMENTAL ARRECIFES	4 BUCEOS	\$		\$	
DESGLOCE DE PRECIO UNITARIO						
MANO DE OBRA						
	Subtotal Mano de Obra		\$		\$	
MATERIALES E INSUMOS						
	Subtotal Materiales e insumos		\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
EQUIPO Y HERRAMIENTAS						
	EQUIPO	EQUIPO	\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
	Subtotal de Equipo					





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES					
COSTO DIRECTO (CD) Suma de los subtotales de mano de obra, materiales y equipo					
COSTO INDIRECTO (CI) especificar porcentaje				\$	% calculado en el análisis de costos indirectos
COSTO DE FINANCIAMIENTO (CF) especificar porcentaje				\$	
UTILIDAD (UT) especificar porcentaje				\$	
CARGOS ADICIONALES (SI APLICARA) (CA) SPF=5 AL MILLAR Isn= IMPUESTO SOBRE LA NOMICA			En caso de aplicar	\$	
Precio Unitario= CD+CI+CF+UT+CA			Subtotal SIN IVA	\$	
			IVA	\$	
			Total	\$	

Código o clave	Concepto	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Importe	%
9	SERVICIO DE ELABORACION DE MIA	4 BUCEOS	\$		\$	
DESGLOCE DE PRECIO UNITARIO						
MANO DE OBRA						
	Subtotal Mano de Obra		\$		\$	
MATERIALES E INSUMOS						





"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

Subtotal	e		\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
EQUIPO Y HERRAMIENTAS						
EQUIPO		EQUIPO	\$	1	\$	% relativo al 100 del costo
Subtotal	de					
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES						
COSTO DIRECTO (CD)						
Suma de los subtotales de mano de obra, materiales y equipo						
COSTO INDIRECTO (CI)					\$	% calculado en el análisis de costos indirectos
especificar porcentaje						
COSTO DE FINANCIAMIENTO (CF)					\$	
especificar porcentaje						
UTILIDAD (UT)					\$	
especificar porcentaje						
CARGOS ADICIONALES (SI APLICARA) (CA)					\$	
SPF=5 AL MILLAR Isn= IMPUESTO SOBRE LA NOMICA				En caso de aplicar		
Precio Unitario= CD+CI+CF+UT+CA				Subtotal SIN IVA	\$	
				IVA	\$	
				Total	\$	

- Una vez adjudicado el contrato y en caso de haber alguna penalización o deductiva se tomará la columna del precio unitario, el valor por día para determinar dicha deductiva.





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



"ESTUDIO DEL PROYECTO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EN LA ACUACULTURA Y MODELOS DE MANEJO PESQUERO EN APEGO A LAS PRACTICAS DE PESCA RESPONSABLE Y ACUACULTURA, CON EL FIN DE IMPULSAR EL DESARROLLO COSTERO E INCLUIR AL SECTOR PESQUERO EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE MANZANILLO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN: TERCERA ETAPA 2022-2023"

LA-013J3B001-E119-2022

- El subtotal que resulte de la suma de cada uno de los conceptos del presente Anexo deberá de coincidir con el Anexo 6, Carta compromiso de la Proposición.
- En el caso que no se pueda desarrollar alguna de los servicios, suministro de materiales, elaboración de informes, o que lo mencionado no cumpla con las especificaciones contenidas en las presentes bases por alguna causa imputable o no al prestador de servicios será causal de deductiva.

Atentamente

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

