



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022.

**BASE PARA LA LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022.**

DENOMINADA:

**“ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA DIFERENTES
DEPENDENCIAS DEL MINSAL”**

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:
RECURSOS PROPIOS (FAE)**

**SEÑOR OFERTANTE:
FAVOR LEER DETENIDAMENTE LAS CONDICIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR SU OFERTA**

“ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MINSAL”



MINISTERIO
DE SALUD

GOBIERNO DE
EL SALVADOR

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

INDICE

Glosario	5
Instrucciones a los ofertantes	8
A. Objeto de la Licitación.....	8
B. Prácticas Corruptivas.....	8
C. Marco legal.....	8
D. Obtención del documento base de Licitación.....	9
D.1. Primera opción:	9
D.2. Segunda opción:	9
E. Consultas	9
F. Aclaraciones y/o Adendas.....	10
G. Notificaciones por parte del MINSAL.....	10
H. Lugar, fecha y hora de presentación y apertura de ofertas.....	10
H.1. Lugar, fecha y hora de Presentación.....	10
H.2. Apertura Pública de Ofertas.....	11
I. Exclusión de ofertas	11
J. Prohibiciones y Confidencialidad.....	13
J.1. Impedimentos para ofertar.....	13
J.2. Capacidad para contratar.....	13
J.3. Inhabilitados para participar (Arts. 158 LACAP).....	13
K. Adjudicación y Recurso de revisión.....	14
K.1. Adjudicación	14
K.2. Recurso de Revisión	15
L. Solvencias y documentos obligatorios para evaluar la capacidad legal del ofertante y contratar.....	15
L.1. Solvencias y documentos originales y vigentes:.....	16
L.2. Documentos en fotocopia certificados por notario:.....	18
M. Documentos para evaluar la capacidad financiera del ofertante.....	23
M.1. Personas Naturales y Jurídicas Nacionales.....	23
M.2. Personas Naturales y Jurídicas Extranjeras	23
M.3. Personas Naturales o Jurídicas (Asocios)	24



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

N. Documentos que deberá presentar el ofertante adjudicado para Contratación.	25
N.1. Personas Naturales y Jurídicas Nacionales y Extranjeras Domiciliadas en El Salvador y Asocios.	25
N.2. Personas Naturales y Jurídicas Extranjeros domiciliadas en El Salvador y socios.	25
O. Garantías para ofertar y para contratar.	25
O.1. Garantía de Mantenimiento de Oferta.	25
O.2. Garantía de Cumplimiento de Contrato.	27
O.3. Garantía de Buena Calidad.	27
O.4. Tipo de garantía que podrán presentar.	27
P. Aceptación del contenido de la Licitación	28
Q. Errores u omisiones subsanables.	28
R. Aspectos generales para la contratación.	29
R.1. Firma del contrato	29
R.2. Prorroga de los contratos de bienes (Art. 83 LACAP).	29
R.3. Retrasos no imputables al Contratista. (Art. 86 LACAP).	29
R.4. Modificaciones contractuales (Art. 83-A LACAP).	29
R.5. Prohibición de modificación (Art. 83-B LACAP)	30
R.6. Extinción, caducidad y revocación del contrato.	30
S. Plazo y lugar de entrega.	30
S.1. Plazo de entrega.	30
S.2. Lugar de entrega.	31
T. Forma y plazo para el pago de los comprobantes de crédito fiscal:	32
T.1. Para los contratistas Nacionales y Asocios:	32
T.2. Para los contratistas Extranjeros y Asocios	32
U. Sanciones y multas.	33
U.1 Sanciones.	33
U. 2 Efectividad de Garantía de Mantenimiento de Oferta:	33
U.3. Efectividad de Garantía de Cumplimiento de Contrato:	34
U.4. Efectividad de Garantía de Buena Calidad.	34
U.5. Multas.	34



MINISTERIO
DE SALUD

GOBIERNO DE
EL SALVADOR

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

V. Administración del contrato.....	34
W. Solución de conflictos.....	35
X. Documentos contractuales.....	35
Y. Contenido de las ofertas.....	35
Y.1 Visita de Campo al Lugar donde serán instalados los equipos.....	35
Y.2. Aspectos generales.....	37
Y.3. Contenido de la Documentación Legal y Garantía de Mantenimiento de Oferta (Sobre "A").....	39
Y.4. Contenido de la Documentación Financiera (Sobre "B").....	39
Y.5. Contenido de la Oferta Técnica-Económica (Sobre "C").....	39
Z. Vigencia de la oferta.....	41
REQUISITOS TÉCNICOS DEL INSTRUMENTAL MÉDICO Y EQUIPOS A SER EVALUADOS.....	43
1. Aspectos logísticos y técnicos de las ofertas.....	43
A) Cantidad y descripción de los suministros.....	43
B) Requisitos técnicos obligatorios.....	44
B.1. Requisitos Generales.....	44
B.2 Consideraciones especiales:.....	46
Metodología de evaluación de ofertas.....	49
Evaluación de la Capacidad Legal.....	49
Evaluación de la Capacidad Financiera.....	49
Evaluación de los Aspectos Técnicos.....	51
ANEXOS	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Glosario.

ASOCIO: La unión de personas naturales y/o jurídicas, nacionales y/o extranjeras, entre sí, que adquieren derechos y obligaciones al participar en el proceso de Licitación, constituido de conformidad con la ley.

BASE DE LICITACIÓN: Documento preparado por el MINSAL, que regulará el presente proceso de compra, en el que se establece su objeto, requisitos y condiciones a cumplir.

CASO FORTUITO: Son aquellos sucesos provocados por la naturaleza tales como Naufragio, terremoto, maremoto, inundaciones, huracanes, tormentas tropicales, otros.

CEO: Comisión de Evaluación de Ofertas.

CONTRATISTA: Ofertante(s) con quién se ha suscrito el(los) contrato(s) respectivo(s)

CONTRATO: Documento suscrito entre el MINSAL y la(s) persona(s) adjudicataria(s), en el que se establecerán las obligaciones y derechos recíprocos.

DÍA HÁBIL: Es el día laborable en el MINSAL, de conformidad con la legislación salvadoreña.

FUERZA MAYOR: Son aquellos sucesos provocados por la mano del hombre, tales como: huelgas, paros, actos de autoridades ejercidos por un funcionario público, apresamiento de enemigos, privación de libertad, otros.

GARANTÍA DE BUENA CALIDAD: Es el documento que se otorga cuando sea procedente a favor del MINSAL, para asegurar que el Contratista responderá por el buen servicio y buen funcionamiento o calidad que le sean imputables durante el periodo que se establezca en el contrato.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO: Es el documento emitido a favor del MINSAL, por medio de la cual, se garantiza que el contratista cumplirá con todas las cláusulas establecidas en el contrato y que el Equipo contratado, será proporcionado a entera satisfacción del MINSAL.

GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA: Es el documento emitido a favor del MINSAL, por medio del cual se garantiza el mantenimiento de las condiciones y de los precios de las ofertas, desde la fecha de apertura de éstas hasta su vencimiento, de conformidad a lo establecido en las bases de licitación o concurso.



MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

INTERÉS PÚBLICO: Todo aquello que sea de provecho o de beneficio para el MINSAL y la población salvadoreña.

LACAP: Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.

MINSAL: Ministerio de Salud de la República de El Salvador.

OFERENTE/OFERTANTE: Aquellas personas naturales o jurídicas, que presenten oferta técnica y económica de conformidad a lo estipulado en las presentes Bases de Licitación.

OFERTA ECONÓMICA: Se considera como Oferta Económica el valor del precio total ofertado, el cual será el resultado de multiplicar el precio de la unidad de medida por la cantidad ofertada.

PAIS DE ORIGEN: País donde se fabrica el producto. En caso que en la fabricación intervenga más de un laboratorio fabricante, el país de origen es aquel en que se realiza la fabricación de al menos el producto a granel.

PAIS DE PROCEDENCIA: País desde donde se distribuye, acondiciona o exporta el producto. Siempre que éstos intervengan en el proceso de fabricación; al menos hasta el empaque primario.

RELACAP: Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.

UACI: Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, del MINSAL.

UDP: Unión de Personas.

VIGENCIA: para efectos de la presente base la vigencia de un documento estará relacionado a la fecha de la apertura de ofertas.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

PARTE I

INSTRUCCIONES A LOS OFERTANTES.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Instrucciones a los ofertantes

A. Objeto de la Licitación.

El presente proceso de compra tiene como objeto la **“ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MINSAL”**, que en este documento se detallan, para lo cual el Gobierno de El Salvador a través del Ministerio de Salud, que en lo sucesivo se denominará EL MINSAL y éste por medio de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, que en lo sucesivo se denominará UACI, promueve la presente **LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022**, denominada: **“ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MINSAL”** con fuente de financiamiento: **RECURSOS PROPIOS (FAE)**; a precio DDP puesto en el lugar de entrega establecido en la presente Base de Licitación, bienes que serán utilizados en las dependencias del Primer Nivel de Atención del MINSAL.

B. Prácticas Corruptivas.

Si se comprueba, que en procedimientos administrativos de Contratación Pública, un funcionario o empleado público o un particular ha incurrido en cualquiera de las infracciones establecidas en los Arts. 151, 152, 153 y 158 de la LACAP, se aplicarán las sanciones que correspondan, agotados los procedimientos establecidos en los Arts. 156 y 160 de la LACAP.

C. Marco legal.

El oferente acepta sin ninguna reserva las Condiciones, Especificaciones Técnicas y demás, contenido de la Base de Licitación, el Tratado de Libre Comercio de Estados Unidos de América-Centroamérica-República Dominicana (DR-CAFTA) y el Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Centroamérica (ADA-UE-CA), la aplicación de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y su Reglamento (LACAP y RELACAP), las disposiciones del Derecho Común aplicables al caso y las condiciones establecidas en el presente documento.

Los interesados podrán obtener las leyes anteriormente citadas en las direcciones electrónicas https://www.comprasal.gob.sv/comprasal_web/normativo y <http://www.salud.gob.sv/adquisiciones-y-contrataciones>



MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

D. Obtención del documento base de Licitación.

El documento para la presente Licitación podrá ser obtenido por todos los interesados de la siguiente forma:

D.1. Primera opción:

Los interesados podrán obtener la base para la Licitación de forma gratuita, descargándola directamente del sitio electrónico de compras públicas habilitado para ello (<http://www.comprasal.gob.sv>) desde las 00:01 horas del primer día señalado para la obtención de la misma en un medio de prensa escrita, hasta las 23:59 horas del último día hábil para obtenerla.

Para quedar inscrito en este proceso de licitación será obligación completar la información general de la persona natural o jurídica que se solicita en el sitio web antes señalado en el plazo establecido en el párrafo anterior. Caso contrario no tendrá derecho a participar y si presenta oferta será devuelta en el Acto de Apertura de Oferta.

D.2. Segunda opción:

Retirla en la UACI del MINSAL ubicada en Calle Arce No. 827, San Salvador, El Salvador, C.A., para lo cual deberán cancelar en efectivo el valor por el derecho de obtener dicha base y retirar el documento físico en la fecha y hora señalada en la publicación de convocatoria en el medio de prensa escrita, a través de un mandamiento de ingreso extendido por la UACI del MINSAL, dicho pago se hará en la Dirección General de Tesorería del Ministerio de Hacienda, ubicada en Urbanización Buenos Aires y Diagonal Centroamericana Edificio Tres Torres, asimismo deberá presentar nota manifestando su intención en participar, detallando los datos siguientes: Nombre, denominación o Razón Social, Número de Identificación Tributaria, la dirección del domicilio y dirección de correo electrónico exacta donde recibirá las notificaciones, así mismo el número de teléfono.

Los costos y gastos en que incurra el ofertante para la presentación de ofertas correrán por su cuenta.

Para efectos de participar en el presente proceso, la Base de Licitación, podrán obtenerla en el periodo comprendido entre el día **7 y 8 de abril de 2022**, ambas fechas inclusive.

E. Consultas

Toda consulta y/o aclaración que los interesados consideren necesario realizar,



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

deberán formularse por escrito a la UACI del MINSAL o a la dirección de correo electrónico uaci@salud.gob.sv, **HASTA EL DÍA 22 DE ABRIL DE 2022.**

Durante todo el desarrollo del presente proceso de compra los participantes podrán realizar cualquier observación o denuncia directamente al Observatorio de Compras Públicas, a la dirección electrónica siguiente: observatorio.unac@mh.gob.sv

F. Aclaraciones y/o Adendas

Las consultas realizadas por los interesados en participar, serán contestadas por el Jefe UACI del MINSAL, tendrá legal validez; y formarán parte de la presente Base de Licitación.

El MINSAL por medio de la UACI podrá hacer, adendas a la Base de Licitación, **a más tardar tres (3) días previos a la presentación de ofertas.** Dichas adendas las suscribirá la Titular del MINSAL, y formarán parte de los documentos contractuales.

Las aclaraciones y/o adendas serán publicadas en las páginas web siguientes: https://www.comprasal.gob.sv/comprasal_web/convocatorias y <http://www.salud.gob.sv/adquisiciones-y-contrataciones->

No tendrán ninguna validez las explicaciones o instrucciones verbales.

G. Notificaciones por parte del MINSAL.

El ofertante establecerá la dirección del domicilio y dirección de correo electrónico exacto donde recibirá las notificaciones y la designación de una persona facultada para recibirlas, asimismo el número de teléfono, según **Anexo No. 11, 11-A o 11-B FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERTANTE.** En caso de cambio de dirección deberá notificarla de inmediato vía escrita a la UACI del MINSAL. La notificación se hará personalmente al interesado o por correo electrónico; el ofertante acusará recibo de dichas notificaciones, en caso de no acusar de recibido las notificaciones por dichos medios, se entenderá que las ha recibido satisfactoriamente y quedará oficialmente notificado. Los documentos notificados vía electrónica serán remitidos únicamente por la UACI.

H. Lugar, fecha y hora de presentación y apertura de ofertas.

H.1. Lugar, fecha y hora de Presentación

La presentación de las ofertas se efectuará en la Oficina de la UACI del MINSAL, ubicada en Calle Arce N° 827, San Salvador en fecha **9 DE MAYO DE 2022**, de las 7:30 A.M hasta las 10:00 A.M (hora local).



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Las ofertas presentadas extemporáneamente quedarán excluidas de pleno derecho de conformidad al Artículo 53 de la LACAP, de lo cual se dejará constancia en el Acta de Apertura de Ofertas como un hecho relevante, devolviéndose en dicho acto las referidas ofertas.

H.2. Apertura Pública de Ofertas

La apertura de las ofertas se efectuará en la Oficina de la UACI del MINSAL, ubicada en Calle Arce N° 827, San Salvador en fecha **9 DE MAYO DE 2022** a las 10:30 A.M (hora local).

Cada ofertante podrá enviar un representante debidamente acreditado, el cual deberá estar presente en el acto de apertura en la fecha y hora señalada, debiendo permanecer desde su inicio hasta la finalización. En ese mismo acto tomará de las mismas los datos que consideren necesarios, posteriormente no se dará información alguna.

Se recomienda a los ofertantes enviar los documentos sellados para seguridad y transparencia para la verificación y comprobación que no han sido abiertos hasta el momento de la apertura de ofertas.

Facultades de la UACI

El Delegado de la UACI, procederá a admitir las ofertas siempre y cuando sean presentadas en tiempo. Las ofertas recibidas extemporáneamente y las que no presenten la Garantía de Mantenimiento de Oferta quedarán excluidas de pleno derecho.

Cierre

Finalizada la apertura de ofertas, se levantará el acta respectiva, haciendo constar todo lo acontecido, la cual será firmada por los oferentes en el acto, a quienes se les entregará una copia de la misma.

I. Exclusión de ofertas

- Durante la Apertura de Ofertas el MINSAL podrá rechazar cualquiera o todas las ofertas de acuerdo a lo siguiente:
- La oferta sea presentada después de la hora y del plazo fijado para la recepción de la misma;
- El Ofertante no presenta la Garantía de Mantenimiento de Oferta (Art.53 LACAP).



MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

- Durante la evaluación se excluirán la o las ofertas, cuando se encuentren en alguna de las siguientes situaciones:
 - a. El oferente estuviere incluido en los registros de inhabilitados y/o incapacitados de la UNAC, de conformidad a lo que señala el artículo 158 de la LACAP; o no fueren elegibles para participar conforme a lo señalado en los artículos 25 y 26 de la citada ley.
 - b. La oferta económica no fuere presentada a precio firme en dólares de los Estados Unidos de América, conforme a lo requerido en FORMULARIO OFERTA ECONÓMICA ANEXO No. 2. INCLUYENDO IVA.
 - c. El período de validez de la oferta sea menor al requerido en la presente Base de Licitación; y si se solicitare ampliar el período de validez de oferta y/o de Garantía de Mantenimiento de Oferta (cuando aplique) y el ofertante no estuviere de acuerdo.
 - d. Cuando la Garantía de Mantenimiento de Oferta aun después del plazo otorgado para las subsanaciones no cumpla las formalidades estipuladas en el literal Q de la presente Base de Licitación.
 - e. Si se propusiera una forma de pago diferente a la requerida por el MINISTERIO DE SALUD y que sea desfavorable a los intereses institucionales.
 - f. Si durante el proceso de evaluación se verifica que las ofertas originales presentan borrones, raspaduras o correcciones y esta no sea considerada como subsanable, de acuerdo a lo establecido en el literal "Q", de la Base de Licitación.
 - g. Si el oferente no presentará lo requerido en las solicitudes de subsanación o no aclarara algún aspecto solicitado, dentro del plazo estipulado por la CEO, a través del Jefe UACI, de conformidad a lo establecido en la presente Base de Licitación.
 - h. Si el oferente no presentare los precios tal como se detalla en el literal Y.5, específicamente en los literales b) y c), no serán sujetos de Evaluación, ni de Recomendación por parte de la Comisión Evaluadora de Ofertas.
 - i. Si uno de los integrantes del ASOCIO (UDP), se EVALÚA "NO CUMPLE" SE DESCALIFICARÁ AL ASOCIO (UDP).



J. Prohibiciones y Confidencialidad.

Después de la apertura de ofertas y antes de la notificación del resultado del proceso, no se brindará información alguna con respecto al examen, tabulación, aclaración y evaluación de las ofertas y las recomendaciones relativas a las adjudicaciones de la misma, a ninguna persona o personas que no estén vinculadas en el proceso de análisis y evaluación de ofertas, esto se aplica tanto a funcionarios y empleados de la institución contratante, como a personal relacionado con los ofertantes. La infracción a la anterior prohibición dará lugar a la aplicación de las sanciones correspondientes.

No obstante a lo establecido en el párrafo anterior y sobre la base a lo estipulado en el Art. 54 de la LACAP, si durante el periodo de prohibición, la Comisión Evaluadora de Ofertas tuviere la necesidad de realizar consultas sobre la aplicación de la LACAP y su Reglamento, podrán realizarse a la UNAC a través de la Jefatura UACI, sin que en dicha consulta se revelen datos identificativos correspondientes a los ofertantes.

La UACI verificará el cumplimiento de esta prohibición y los miembros de la CEO están en la obligación de cumplir y notificar a la UACI cualquier incumplimiento en el artículo anterior.

No se podrá contratar ni directa o indirectamente con aquellas personas naturales o jurídicas, que tengan cualquiera de los impedimentos a que se refieren los Arts. 25 y 26, las exclusiones a que se refiere el Art. 158 y los efectos del Art. 159 de la LACAP, para lo cual se emitirá por cada ofertante que no está incluido en estas prohibiciones una declaración jurada. **(Anexos Nos. 3, 3 BIS, 4 y 4BIS).**

J.1. Impedimentos para ofertar.

Estarán impedidos para ofertar aquellas personas naturales o jurídicas conforme lo establece el artículo 26 de la LACAP.

J.2. Capacidad para contratar

Están incapacitados para contratar las personas naturales o jurídicas incluidas en el artículo 25 de la LACAP.

J.3. Inhabilitados para participar (Arts. 158 LACAP)

La institución inhabilitará para participar en procedimientos de contratación administrativa, al ofertante o contratista que incurra en alguna de las conductas detalladas en el artículo 158 ó lo establecido en el artículo 159 LACAP.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

K. Adjudicación y Recurso de revisión.

K.1. Adjudicación

La adjudicación se efectuará en un plazo no mayor de 60 días calendario después del acto de apertura de ofertas, pudiendo el Titular de la institución, en casos excepcionales, prorrogarlos por 30 días más.

Los insumos serán adjudicados al o los ofertantes que obtengan el mayor puntaje, y no se adjudicará necesariamente a la oferta de menor precio, sino a aquel que conforme al porcentaje obtenido, le convenga más a los intereses del MINSAL.

De conformidad al artículo 61 de la LACAP, el Titular del MINSAL podrá suspender la Licitación, dejarla sin efecto o prorrogar el plazo de la misma sin responsabilidad alguna ante el o los licitantes, sea por caso fortuito, fuerza mayor o por razones de interés público. El titular del MINSAL emitirá una Resolución Razonada de tal decisión, la cual será notificada oportunamente a los oferentes.

El Titular del MINSAL podrá adjudicar de forma total o parcial según las ofertas presentadas y se reserva el derecho de declararla desierta cuando solo hubiere una oferta y no cumpla con lo requerido en la Base o no estuviere acorde con los precios de mercado, o las ofertas presentadas no cumplen con lo solicitado en la Base de Licitación. Cuando el Titular del MINSAL no aceptare la recomendación de la oferta mejor evaluada de acuerdo al análisis realizado por la Comisión Evaluadora de Ofertas, deberá consignar y razonar por escrito su decisión y podrá optar por alguna de las otras ofertas consignadas en la misma recomendación, o declarar desierto el/los ítems.

Con base al Artículo 56 de la LACAP el Titular del MINSAL, a propuesta de la Comisión Evaluadora de Ofertas, emitirá la respectiva Resolución para la presente Licitación.

Una vez notificada la Adjudicación, y transcurrido el periodo para la interposición del Recurso de Revisión y no habiendo ningún recurso, se realizará la contratación.

Al momento de la Adjudicación, el MINSAL sin ninguna responsabilidad se reserva el derecho de **disminuir las cantidades a adquirir hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestaria** y estas no tendrán variación del precio unitario o de otros términos y condiciones.

Se establece el **Plazo de 5 días hábiles**, posteriores a la notificación de la Resolución de Adjudicación, para que el Adjudicatario presente en la UACI del Nivel



Superior del MINSAL, ubicada en Calle Arce No. 827, San Salvador, la nota de aceptación, indicando en la misma a la persona que autoriza legalmente para suscribir el contrato, agregando los documentos que legitimen la calidad con que actúa; así como todas las solvencias requeridas e indicadas en esta Base de Licitación, **las cuales deberán estar vigentes a la fecha de la contratación**, de no hacerlo constituirá un impedimento para contratar de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 25 literal "d" de la LACAP, trayendo como consecuencia dejar sin efecto la adjudicación y concederla a la siguiente mejor opción evaluada, así mismo se procederá hacer efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

La UACI del MINSAL, consultará en línea de acuerdo a los sitios habilitados, el estado de las solvencias o constancias presentadas por el Oferante o La Contratista en el momento de la evaluación de ofertas y de la contratación, dejando impresas las consultas para anexarlas al expediente respectivo.

K.2. Recurso de Revisión

Los Oferantes podrán presentar Recurso de Revisión el cual deberá interponerse por escrito ante el funcionario que dictó el acto de adjudicación, **CINCO (5) días hábiles** contados a partir del día de la notificación. La presentación de un recurso, suspenderá el proceso hasta su solución. Para su resolución el MINSAL dispondrá de un término perentorio de **DIEZ (10) DÍAS HÁBILES** contados a partir del día siguiente al de su admisión. Para la admisión del recurso se dispondrá de **TRES (3) DÍAS HÁBILES**, según lo estipulado en el Art. 72 del Reglamento de la LACAP.

Tanto del Recurso de Revisión, como de cualquier documento probatorio o de defensa presentado por el recurrente o recurrido respectivamente, deberá de presentarse un juego de copias a la UACI, para efectos de dar seguimiento al proceso correspondiente.

EL MINSAL se reserva la facultad contenida en el Art. 77 inciso tercero de la LACAP: que literalmente dice: "...si de la resolución al recurso de revisión resulta que el acto quedare en firme, la institución contratante podrá reclamar daños y perjuicios en que se incurra por el retraso en el proceso de adquisiciones y contrataciones". En virtud del contenido de esta disposición legal el MINSAL, podrá reclamar al recurrente en concepto de daños y perjuicios generados por la suspensión de la contratación en el lapso comprendido entre la interposición del recurso y su resolución y cuando la adjudicación o acto impugnado quedare firme, comprobándose mediante el análisis del fondo del mismo que sus argumentos son improcedentes"

L. Solvencias y documentos obligatorios para evaluar la capacidad legal del ofertante y contratar.



El ofertante deberá presentar dentro de su oferta las siguientes Solvencias o Constancias en original o fotocopia certificada por notario, en el formato tradicional, emitidas por el Ministerio de Hacienda, Alcaldía Municipal, ISSS, IPSFA y AFP'S, o por medio del Sistema Electrónico para la obtención de Solvencias en las páginas Web, de dichas Instituciones.

L.1. Solvencias y documentos originales y vigentes:

Personas Jurídicas, Naturales y Socios nacionales o extranjeras domiciliadas en El Salvador

- a) Solvencia de Impuestos Internos vigente a la Apertura de Ofertas.
- b) Solvencia del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) Régimen Salud, vigente a la fecha de Apertura de Ofertas. En caso de no existir registro de empleador y afiliados deberá presentar la respectiva constancia.
- c) Solvencia del Pago de Cotizaciones Previsionales de la Unidad de Pensiones del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (UPISSS), vigente a la fecha de Apertura de Ofertas. En caso de no existir registro de empleador y afiliados deberá presentar la respectiva constancia.
- d) Solvencia de obligaciones Previsionales de todas las AFP'S e IPSFA vigente, a la fecha de Apertura de Ofertas. En caso de no tener cotizantes de alguna de las AFP'S e IPSFA, deberán presentar las constancias respectivas.
- e) Solvencia de Impuestos Municipales del domicilio de la Sociedad en caso de ser persona natural deberá ser del domicilio del local según conste en la Matrícula de empresa, en caso de no tener matrícula de empresa deberá de presentarla del domicilio del ofertante, vigente a la fecha de Apertura de Ofertas.
- f) Nómina de Accionista suscrita por el Representante Legal y/o Apoderado en su caso (este documento aplica solo para personas jurídicas).
- g) Declaración jurada otorgada ante Notario firmada por parte del representante legal de la sociedad y/o apoderado en su caso, sobre la veracidad de la información proporcionada; aceptación plena de los términos de referencia, plazo de entrega y de las especificaciones técnicas, así como que no está en cualquiera de las incapacidades o impedimentos establecidos en los artículos 25 y 26 de la LACAP, los



inhabilitados según el artículo 158, lo que determina el artículo 159 de la LACAP, que no ha incurrido en prácticas anti-competitivas sancionadas por la Ley de Competencia en especial la tipificada en el artículo 25 literal c), que conoce y entiende las disposiciones del Tratado de Libre Comercio (DR_CAFTA) y del Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Centroamérica (ADA-UE-CA) que la Nómina de Accionistas es la vigente y cumple con las demás condiciones establecidas en la Base para la Licitación Abierta. **ANEXOS Nos. 3 Y 3BIS.**

- h) Declaración Jurada otorgada ante Notario firmada por parte del Representante Legal de la Sociedad y/o Apoderado en su caso, sobre la veracidad de la información proporcionada, "Que **no emplea** a niñas, niños y adolescentes por debajo de la edad mínima de admisión al empleo y que cumple con la normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora; en caso se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social el incumplimiento a la normativa anterior; reconoce y acepta que la Institución contratante iniciará el procedimiento sancionatorio que dispone el art. 160 de la LACAP para determinar el cometimiento o no dentro del procedimiento adquisitivo en el cual estoy participando, de la conducta tipificada como causal de inhabilitación prevista en el art. 158, romano V, literal b) de la LACAP. **Anexo No. 5.**

Personas Jurídicas, Naturales y Asocios Extranjeros no domiciliados en El Salvador

- a) Declaración jurada en formato libre, firmada por el Representante Legal o Apoderado de la Contratista, en la que manifieste que su empresa no se encuentra domiciliada en El Salvador, no se encuentra inscrita en el Registro de Contribuyentes o de Seguridad Social en El Salvador.
- b) Declaración jurada en formato libre, firmada por el Representante Legal o Apoderado de la Contratista, en la que manifieste que se encuentra solvente a la fecha de presentación de la oferta con sus obligaciones tributarias y de previsión social en su país.
- c) Declaración jurada en formato libre firmada por parte del representante legal de la sociedad y/o apoderado en su caso, sobre la veracidad de la información proporcionada; aceptación plena de los términos de referencia, plazo de entrega y de las especificaciones técnicas, así como que no está en cualquiera de las incapacidades o impedimentos establecidos en los artículos 25 y 26 de la LACAP, los inhabilitados



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

según el artículo 158, lo que determina el artículo 159 de la LACAP, que no ha incurrido en prácticas anti-competitivas sancionadas por la Ley de Competencia en especial la tipificada en el artículo 25 literal c), que conoce y entiende las disposiciones del Tratado de Libre Comercio (DR_CAFTA) y del Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Centroamérica (ADA-UE-CA) que la Nómina de Accionistas es la vigente y cumple con las demás condiciones establecidas en la Base para la Licitación Abierta.

- d) Declaración Jurada en formato libre firmada por parte del Representante Legal de la Sociedad y/o Apoderado en su caso, sobre la veracidad de la información proporcionada, "Que no emplea a niñas, niños y adolescentes por debajo de la edad mínima de admisión al empleo y que cumple con la normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora; en caso se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social el incumplimiento a la normativa anterior; reconoce y acepta que la Institución contratante iniciará el procedimiento sancionatorio que dispone el art. 160 de la LACAP para determinar el cometimiento o no dentro del procedimiento adquisitivo en el cual estoy participando, de la conducta tipificada como causal de inhabilitación prevista en el art. 158, romano V, literal b) de la LACAP.

L.2. Documentos en fotocopia certificados por notario:

Personas Jurídicas Nacionales.

- a) Testimonio de Escritura Pública de Constitución de la Sociedad debidamente inscrita en el Registro de Comercio, aun en caso de existir modificación que reúna en un solo texto el pacto social.
- b) Testimonio de la Escritura Pública de Modificación, Transformación o Fusión de la Sociedad inscrita en el Registro de Comercio (si las hubiere).
- c) Matrícula de Empresa vigente, en caso de no estar vigente, constancia extendida por el Registro de Comercio de que la emisión de la Matrícula se encuentra en trámite de renovación, o primera vez según sea el caso, o boleta de presentación en caso de presentar esta última deberá adjuntar copia certificada de la matrícula del año anterior.
- d) Credencial de Representante Legal u otro documento que lo acredite como tal, debidamente inscrita en el Registro de Comercio.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

- e) Testimonio de la Escritura Pública del Poder otorgado por el Representante Legal, inscrita en el Registro de Comercio, en caso de comparecer por medio de apoderado.
- f) Documento Único de Identidad (DUI), Pasaporte o carnet de residente del representante Legal de la Sociedad, y/o Apoderado en su caso, documentos que deben estar vigentes.(Fotocopia ampliada a 150%).
- g) Tarjeta de Identificación Tributaria (NIT) del Representante Legal y/o del Apoderado en su caso. (Fotocopia ampliada a 150%).
- h) Tarjeta de Identificación Tributaria (NIT) de la sociedad. (Fotocopia ampliada a 150%).
- i) Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA). (Fotocopia ampliada a 150%).

Personas Naturales Nacionales.

- a) Matrícula de Empresa vigente, en caso de no estar vigente, constancia extendida por el Registro de Comercio de que la emisión de la Matrícula se encuentra en trámite de renovación o primera vez según sea el caso, o boleta de presentación en caso de presentar esta última deberá adjuntar copia certificada de la matrícula del año anterior. (Este requisito no aplica a los sujetos establecidos en el Art. 15 del Código de Comercio).
- b) Documento Único de Identidad (DUI), documento que debe estar vigente. (Fotocopia ampliada a 150%).
- c) Tarjeta de Identificación Tributaria (NIT). (Fotocopia ampliada a 150%).
- d) Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA). (Fotocopia ampliada a 150%).
- e) Testimonio de la Escritura Pública del Poder otorgado por el Ofertante, debidamente inscrita en el Registro de Comercio, en caso de que el Ofertante, presente la Oferta a través de Apoderado.

Personas Jurídicas Extranjeras domiciliadas en El Salvador.

- a) Testimonio de Escritura Pública de Constitución de la Sociedad, debidamente inscrita en el Registro correspondiente o el equivalente en su país.



-
- b) Testimonio de Escritura Pública de Modificación, Transformación o Fusión de la Sociedad debidamente inscrita en el Registro correspondiente o el equivalente en su país.
 - c) Credencial de Representante Legal u otro documento que lo acredite como tal, debidamente inscrita en el Registro correspondiente o el equivalente en su país.
 - d) Testimonio de la Escritura Pública del Poder, o su equivalente, otorgado por el Representante Legal de la Sociedad, y/o Apoderado en su caso, debidamente inscrita en el Registro de Comercio de El Salvador, en caso de comparecer por medio de Apoderado.
 - e) Documento de Identidad: pasaporte o carnet de residente del Representante Legal de la sociedad, o del Apoderado en su caso, estos deberán estar vigentes. (Fotocopia ampliada a 150%).
 - f) Fotocopia certificada por Notario de Tarjeta de Identificación Tributaria (NIT) de la Sociedad, del Representante Legal y/o su Apoderado según el caso, extendida en El Salvador fotocopia ampliada al 150%).
 - g) Fotocopia certificada por Notario de la Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Presentación de Servicios (IVA), del Ofertante Adjudicado, extendida en El Salvador, fotocopia ampliada al 150%).

Personas Jurídicas Extranjeras no domiciliadas en El Salvador.

- a) Testimonio de Escritura Pública de Constitución de la Sociedad, debidamente inscrita en el Registro correspondiente o el equivalente en su país.
- b) Testimonio de Escritura Pública de Modificación, Transformación o Fusión de la Sociedad debidamente inscrita en el Registro correspondiente o el equivalente en su país.
- c) Credencial de Representante Legal y otro documento que lo acredite como tal, debidamente inscrita en el Registro correspondiente en su país; en defecto de lo anterior, podrán presentar certificación que acredite la existencia y representación legal debidamente apostillado, emitida por la autoridad competente de su país.
- d) Testimonio de la Escritura Pública del Poder, o su equivalente, otorgado por el Representante Legal de la Sociedad o Apoderado, en caso de comparecer por medio de Apoderado.
- e) Documento de Identidad: pasaporte o carnet de residente del Representante Legal de la sociedad, o del Apoderado en su caso, estos deberán estar vigentes. (Fotocopia ampliada a 150%).



Personas Naturales Extranjeras domiciliadas en El Salvador.

- a) Documento de Identidad vigente: pasaporte o carnet de residente del ofertante o Apoderado en su caso. (Fotocopia ampliada a 150%).
- b) Testimonio de Escritura Pública de Poder o su equivalente, otorgada por el Ofertante debidamente inscrita en el Registro de Comercio de El Salvador, en caso de comparecer por medio de Apoderado.
- c) Fotocopia certificada por Notario de Tarjeta de Identificación Tributaria (NIT) de la Sociedad, del Representante Legal y/o su Apoderado según el caso, extendida en El Salvador. (Fotocopia ampliada al 150%).
- d) Fotocopia certificada por Notario de la Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Presentación de Servicios (IVA), del Ofertante Adjudicado, extendida en El Salvador, (Fotocopia ampliada al 150%).

Personas Naturales Extranjeras no domiciliadas en El Salvador.

- a) Documento de Identidad vigente: pasaporte o carnet de residente del ofertante o Apoderado en su caso. (Fotocopia ampliada a 150%).
- b) Testimonio de Escritura Pública de Poder o su equivalente, en caso de comparecer por medio de Apoderado.

Personas Jurídicas constituidas bajo la Figura del ASOCIO.

- a) Testimonio de Escritura Pública de Constitución del ASOCIO, debidamente inscrita en el Registro de Comercio y en la Administración Tributaria, (Notas Especiales. En dicho Instrumento Público, se debe estipular: 1) lo que regula el Art. 41-A del Código Tributario y siguientes. 2) Que las personas jurídicas y/o naturales, nacionales y/o extranjeras que lo constituyen, responden solidariamente por todas las consecuencias de su participación en la Unión de Personas (UDP) desde el momento que presentan la oferta en el proceso de Base de Licitación. 3) Que todas las personas jurídicas y/o naturales, nacionales y/o extranjeras que participan en el ASOCIO, no podrán presentar ofertas en forma individual o como integrantes de otra UDP, en esta misma Base de Licitación. 4) Que la UDP deberá nombrar de entre sus constituyentes, a una persona LÍDER para recibir toda notificación, la cual se considera hecha a todas las personas que integran el ASOCIO, desde el momento que hay constancia de haberse hecho y recibida en la dirección reportada para recibir notificaciones; y asimismo será la encargada de facturar en caso de resultar adjudicado el ASOCIO.
- b) Matrícula de Empresa vigente, de todas las personas jurídicas y/o naturales, nacionales que constituyen el ASOCIO, en caso de no estar



vigente, constancia extendida por el Registro de Comercio de que la emisión de la Matrícula se encuentra en trámite de renovación, o primera vez según sea el caso, o boleta de presentación de la solicitud de renovación, en caso de presentar esta última deberá adjuntar copia certificada de la matrícula del año anterior. En el caso de personas jurídicas y/o naturales extranjeras, deberán presentar el documento equivalente, extendido por la autoridad competente del país donde está registrada.

- c) Credencial de Representante Legal, de toda persona jurídica nacional o extranjera que constituye el ASOCIO, debidamente inscrita en el Registro de Comercio respecto a las personas jurídicas nacionales; y en el registro de la autoridad correspondiente, respecto a las personas jurídicas extranjeras.
- d) Testimonio de la Escritura Pública del Poder, otorgado por el Representante Legal de la persona que constituye el ASOCIO, inscrita en el Registro de Comercio, en caso de comparecer por medio de apoderado. Este requisito aplica para personas jurídicas y/o naturales, tanto para personas nacionales o extranjeras.
- e) Documento Único de Identidad (DUI), Pasaporte o Carné de Residente del Representante Legal, de las personas jurídicas nacionales o extranjeras que constituyen el ASOCIO, o del Apoderado en su caso, documentos que deben estar vigentes. (fotocopia del frente y reverso ampliada al 150% impresa en el frente de la misma página en que se presentan, con excepción del pasaporte, cuya fotocopia deberá ser completa de todo el documento y en tamaño natural).
- f) Tarjeta de Identificación Tributaria (NIT) del Representante Legal, y/o Apoderado en su caso, de todas las personas jurídicas y/o naturales nacionales que constituyen el ASOCIO (fotocopia ampliada al 150%, del frente y el reverso, impresa en el frente de la misma página en que se presentan).
- g) Tarjeta de Identificación Tributaria (NIT) del ASOCIO. (fotocopia ampliada al 150%, del frente y el reverso, impresa en el frente de la misma página en que se presentan).
- h) Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA) (fotocopia ampliada al 150%, del frente y el reverso).

NOTA ESPECIAL QUE APLICA SOLAMENTE PARA LOS ASOCIOS.

En caso de que el ASOCIO como tal, ya haya participado en Licitaciones con la



Administración Pública y haya sido sujeto de obligaciones, por haber resultado con bienes o servicios adjudicados, deberá presentar los documentos exigidos para las personas jurídicas, requeridos para la evaluación financiera de su oferta y para contratar, según el caso, que se requieren en el literal M de esta Base de Licitación correspondiente a la PARTE I "INSTRUCCIONES A LOS OFERTANTES. Y en el literal N, relacionada con la fase de Contratación. En caso de que sea la primera vez que participe en un proceso de Licitación como ASOCIO, estas evaluaciones recaerán en todas las Personas Jurídicas y/o Naturales, nacionales o extranjeras que participan en el ASOCIO, quienes deberán presentar todos los documentos requeridos para tal efecto.

Si uno de los integrantes del ASOCIO (UDP), se EVALÚA "NO CUMPLE" SE DESCALIFICARÁ AL ASOCIO (UDP).

M. Documentos para evaluar la capacidad financiera del ofertante.

El ofertante deberá presentar dentro de su oferta la siguiente documentación.

M.1. Personas Naturales y Jurídicas Nacionales

Fotocopia certificada por notario de:

- a) Estados Financieros básicos (Debidamente inscritos en el Registro de Comercio con su respectiva certificación de depósito) **al 31 de Diciembre del año 2020, o del período que tenga de operar el ofertante**, según su fecha de creación de la empresa, debidamente firmados por los responsables de su elaboración y auditados por auditor externo, autorizado por el Consejo de Vigilancia de la Profesión de Contaduría Pública y Auditoría, adjuntando el informe y dictamen financiero del examen de auditoría firmado y sellado por el auditor externo.
- b) **Originales de los siguientes documentos:** constancia de líneas de crédito emitidas por una institución autorizada por el Sistema Financiero en donde certifique la categoría de cliente "A1 ó A2", en el caso que el suministrante no tenga operaciones crediticias en el Sistema Financiero, bastará con la constancia sin calificación de categoría, sin embargo en el caso que los ofertantes en sus Estados Financieros reflejen en el Balance General, préstamos a corto o largo plazo deberán presentar referencia bancaria; dicho documento deberá estar fechado dentro de los 30 días calendario previo a la fecha de apertura de ofertas.

M.2. Personas Naturales y Jurídicas Extranjeras

Fotocopia certificada por notario de:



- a) Estados Financieros básicos (Debidamente inscritos de acuerdo a la legislación del país de origen) **al 31 de diciembre del 2020, o del período que tenga de operar el ofertante** según su fecha de creación de la empresa, firmados por los responsables de su elaboración y auditados por auditor externo, autorizado de acuerdo a la legislación del país de origen, adjuntando el informe y dictamen financiero del examen de auditoría firmado y sellado por el auditor externo.
- b) Constancia de líneas de crédito, emitidas por una institución autorizada por el Sistema Financiero, en donde certifique la categoría de cliente "Excelente o Muy bueno", en el caso que el suministrante no tenga operaciones crediticias en el Sistema Financiero, bastará con la constancia sin calificación de categoría, sin embargo en el caso que los ofertantes en sus Estados Financieros reflejen en el Balance General, préstamos a corto o largo plazo deberán presentar referencia bancaria dicho documento deberá estar fechado dentro de los 30 días calendario previo a la fecha de apertura de ofertas.

Todos los documentos anteriores, pertenecientes a sociedades extranjeras, deberán ser apostillados o autenticados consularmente, si se presentan en original o copia certificada.

M.3. Personas Naturales o Jurídicas (Asocios)

La presentación de documentos financieros es por cada uno de las personas o empresas participantes como ASOCIOS.

Fotocopia certificada por notario de:

- a) Estados Financieros básicos (Debidamente inscritos en el Registro de Comercio con su respectiva certificación de depósito) **al 31 de diciembre del año 2020, o del período que tenga de operar el ofertante**, según su fecha de creación de la empresa, debidamente firmados por los responsables de su elaboración y auditados por auditor externo, autorizado por el Consejo de Vigilancia de la Profesión de Contaduría Pública y Auditoría, adjuntando el informe y dictamen financiero del examen de auditoría firmado y sellado por el auditor externo.

Originales de los siguientes documentos:

- b) Originales de los siguientes documentos: constancia de líneas de crédito emitidas por una institución autorizada por el Sistema Financiero en donde certifique la categoría de cliente "A1 ó A2", en el caso que el suministrante no tenga operaciones crediticias en el Sistema Financiero, bastará con la constancia sin calificación de categoría, sin embargo en el caso que los



MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ofertantes en sus Estados Financieros reflejen en el Balance General, préstamos a corto o largo plazo deberán presentar referencia bancaria; dicho documento deberá estar fechado dentro de los 30 días calendario previo a la fecha de apertura de ofertas.

Todos los documentos anteriores, pertenecientes a sociedades extranjeras, deberán ser apostillados o autenticados consularmente, si se presentan en original o copia certificada.

N. Documentos que deberá presentar el ofertante adjudicado para Contratación.

N.1. Personas Naturales y Jurídicas Nacionales y Extranjeras Domiciliadas en El Salvador y Asocios.

Solvencias vigentes para celebrar contrato, las detalladas en el literal "L" de la Parte I de la presente Base.

N.2. Personas Naturales y Jurídicas Extranjeros no domiciliadas en El Salvador y socios.

- a) Fotocopia certificada por Notario de Tarjeta de Identificación Tributaria (NIT) de la Sociedad, del Representante Legal y/o su Apoderado según el caso, extendida en El Salvador (fotocopia ampliada al 150%).(Sólo aplica para extranjeros domiciliados en El Salvador)
- b) Fotocopia certificada por Notario de la Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), del Ofertante Adjudicado, extendida en el Salvador. (fotocopia ampliada al 150%).(Sólo aplica para extranjeros domiciliados en El Salvador).
- c) Testimonio de Escritura Pública de Poder, otorgado por el Ofertante, debidamente inscrita en el Registro de Comercio de El Salvador, en caso de que el Ofertante comparezca por medio de Apoderado.

O. Garantías para ofertar y para contratar.

Toda persona natural o jurídica participante en la presente Licitación deberá presentar las siguientes Garantías, de conformidad a la etapa en la que se encuentre:

O.1. Garantía de Mantenimiento de Oferta.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

El Ofertante deberá presentar dentro de su oferta una Garantía de Mantenimiento de Oferta por el valor de **OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA 83/100 (\$8,761.83)**, si oferta el total de los ítems solicitados en la presente Base.

Si la oferta es por Ítem, la garantía será de conformidad al detalle siguiente:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GARANTIA
1	60201426	UPS DE 10KVA	\$200.00
2	60314120	MEDIDOR DE CALIDAD DEL AIRE, VARIOS PARAMETROS, PORTATIL	\$375.00
3	60402025	AGITADOR DE TUBOS	\$50.00
4	60402050	BAÑO DE MARIA DE ACERO INOXIDABLE	\$115.00
5	60402055	BAÑO ULTRASONICO, PANTALLA DIGITAL	\$65.00
6	60402100	BASE DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR MAGNETICO	\$100.00
7	60403005	AUTOCLAVE	\$596.06
8	60403015	AGITADOR ORBITAL	\$132.50
9	60403049	BALANZA SEMIANALÍTICA DIGITAL	\$400.00
10	60403051	BALANZA ANALÍTICA 0.0001G 220G	\$400.00
11	60403052	BALANZA DIGITAL	\$110.00
12	60403085	DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS PARA EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN	\$675.00
13	60403175	MEDIDOR DE HALOS CON CONTADOR DE COLONIAS	\$150.00
14	60403250	DESTILADOR	\$550.00
15	60403282	ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA	\$3,250.00
16	60403373	MICROSCOPIO PROFESIONAL DE LUZ TRANSMITIDA	\$250.00
17	60403450	PH METRO, PANEL DE CONTROL Y PANTALLA DIGITAL LCD DE MESA	\$80.00
18	60403470	MEDIDOR DIGITAL DE PH PARA AGUA PORTATIL, DE BATERIAS	\$23.87
19	60403500	TURBIDIMETRO DIGITAL	\$374.55
20	60407010	MEZCLADOR CON DISEÑO DE PALETAS (STOMACHER)	\$375.00
21	60601050	COMPARADOR DE CLORO	\$489.84
TOTAL			\$8,761.83

La fianza deberá presentarse de acuerdo al formulario descrito en el **(Anexo No. 6)** de la presente Base de Licitación, la cual estará vigente durante el plazo de 150 días calendario contados a partir de la fecha de recepción de ofertas y será devuelta cuando el ofertante adjudicado presente la garantía de cumplimiento de contrato y para los ofertantes que no resulten adjudicados se devolverá una vez suscrito el o los contratos respectivos.

Cuando el Valor de la Garantía de Mantenimiento de Oferta no cubriese el monto requerido de los ítems ofertados, dicha oferta ya no continuará en el proceso de evaluación.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

O.2. Garantía de Cumplimiento de Contrato.

La contratista deberá presentar en la UACI del MINSAL la Garantía de Cumplimiento de contrato, por el monto equivalente al **DOCE POR CIENTO (12%)** del valor total del contrato, la cual deberá presentar dentro de los 10 días calendario contados a partir de la fecha de distribución del contrato respectivo y estará vigente durante el plazo de **CIENTO OCHENTA DIAS (180) días** calendario contados a partir de la fecha de distribución del contrato a la contratista. **(Anexo No. 7)** la UACI entregará el comprobante de recibido correspondiente.

Exoneración de la obligación de presentar Garantía de Cumplimiento de Contrato (únicamente aplica para los contratos con bienes de una entrega).

En caso que la Contratista realice la entrega del cien por ciento de los bienes objeto del contrato en un plazo menor a los quince días hábiles contados a partir del día siguiente de distribuido el contrato, podrá solicitar a la UACI, que se le exonere de la presentación de dicha garantía, de conformidad a lo establecido en el Art. 119 Inc. Segundo de la LACAP.

O.3. Garantía de Buena Calidad

La Contratista garantizará la Buena Calidad del suministro entregado, para lo cual presentara una garantía equivalente al **DIEZ POR CIENTO (10%)** del monto total del contrato y deberá presentarse en la UACI del MINSAL, dentro de los quince (15) días calendario, contados a partir del día siguiente de la fecha en que el (los) insumos sean recibidos en su totalidad y a entera satisfacción, de acuerdo al acta de recepción definitiva que para tal efecto se levantará en el lugar de entrega establecido y estará vigente durante un plazo de **DOCE (12) MESES** contados a partir de esa fecha.

Las garantías mencionadas deberán presentarse en original y copia, adjuntando fotocopia de la Tarjeta de Identificación Tributaria de la Contratista.

O.4. Tipo de garantía que podrán presentar.

Fianzas emitidas por Sociedades Afianzadoras, Aseguradoras o Instituciones Bancarias Nacionales o extranjeras, siempre y cuando éstas últimas lo hicieren por medio de alguna de las instituciones del Sistema Financiero Salvadoreño, actuando como entidad confirmadora de la emisión, Art. 32 inciso último de la LACAP. Las empresas que emitan las referidas fianzas deberán estar autorizadas por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador.

-Para el caso de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, también podrá presentar Cheque Certificado.



- Para el caso de las Garantías de Cumplimiento y Buena Calidad, cuando el monto contratado sea menor de \$1,000.00; también puede presentar cheque de caja.

P. Aceptación del contenido de la Licitación

Es entendido y convenido que el ofertante al presentar su oferta, da por aceptadas todas las condiciones y especificaciones establecidas en la presente Licitación.

Q. Errores u omisiones subsanables.

Para la presente Licitación se considerará subsanable lo establecido en la Parte I, literal "L" Solvencias y Documentos obligatorios para evaluar la capacidad legal; literal "M" Documentos obligatorios para evaluar la capacidad financiera, también serán subsanables los documentos técnicos que demuestren el cumplimiento de especificaciones de conformidad a lo establecido en la PARTE II de la presente Base.

La garantía de Mantenimiento de Oferta será subsanable, cuando el error no esté en el monto asegurado, en la vigencia de la misma y que se haya otorgado a favor de OTRA INSTITUCIÓN.

Si existiere discrepancia entre el monto escrito en letras con respecto al monto detallado en números, prevalecerá el primero, en cuyo caso se deberá subsanar el monto relacionado en números.

Cuando el monto total asegurado tenga errores evidentes en la escritura por letras mal colocadas u omisión de alguna de ellas o errores ortográficos, deberá ser subsanada.

Las subsanaciones podrán ser requeridas una sola vez sobre el mismo aspecto y el plazo máximo de hasta TRES DIAS HÁBILES a partir del día siguiente de haber sido notificado al ofertante, quedará a discreción de la CEO realizar una nueva consulta sobre un mismo aspecto y el plazo que se concederá, el cual no podrá ser mayor al plazo inicial concedido; siempre y cuando sea imprescindible.

Las solicitudes de aclaraciones y respuesta se harán por escrito. No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación de los precios o de los elementos esenciales de la oferta.

Si en la OFERTA ECONÓMICA se detectaren errores aritméticos, estos serán corregidos por la CEO, prevaleciendo en todo el precio unitario a efecto de reajustar el precio de la oferta, a fin de reflejar el precio resultante.



R. Aspectos generales para la contratación.

R.1. Firma del contrato

La UACI notificará al adjudicatario cuando el contrato esté listo para la suscripción del mismo entre las partes, plazo que no podrá exceder de cinco días hábiles posteriores a la fecha en que la adjudicación quedó firme. Si el ofertante adjudicado no se presentare a firmarlo en el plazo mencionado en la notificación sin causa justificada, perderá el derecho como tal, por lo que se procederá a iniciar el proceso sancionatorio de conformidad al Art. 158 de la LACAP, procediendo a adjudicarlo a la persona natural o jurídica que haya clasificado en segundo lugar y así sucesivamente se procederá con las demás ofertas según el caso. **(Modelo de Contrato Anexo No. 9).**

R.2. Prórroga de los contratos de bienes (Art. 83 LACAP).

El contrato podrá prorrogarse una sola vez, por un periodo igual o menor al pactado inicialmente, siempre que las condiciones del mismo permanezcan favorables a la institución y que no hubiere una mejor opción. El Titular de la institución emitirá la resolución debidamente razonada y motivada para proceder a dicha prórroga.

El Administrador de Contrato deberá remitir a la UACI la solicitud de prórroga del contrato anexando los siguientes documentos: Justificación de la prórroga, nota del administrador de contrato, consulta sobre la disposición de la prórroga a la contratista, Nota de la Contratista en la cual acepta la prórroga, monto estimado de la misma con su respectiva disponibilidad presupuestaria e informe favorable del Administrador de Contrato.

R.3. Retrasos no imputables al Contratista. (Art. 86 LACAP).

Si el retraso del Contratista se debiere a causas no imputables al mismo, debidamente comprobadas, tendrá derecho a solicitar y a que se le conceda una prórroga equivalente al tiempo perdido, el mero retraso no dará derecho al contratista a reclamar una compensación económica adicional. La solicitud de prórroga deberá hacerse dentro del plazo contractual pactado para la entrega del insumo, dirigirse y presentarse al administrador de contrato; a dicha solicitud deberá adjuntarse la documentación probatoria respectiva en idioma castellano.

R.4. Modificaciones contractuales (Art. 83-A LACAP).

El MINSAL podrá modificar los contratos en ejecución regidos por la LACAP, independientemente de su naturaleza y antes del vencimiento de su plazo, siempre que concurren circunstancias imprevistas y comprobadas. Para lo cual la Contratista presenta al Administrador de Contrato, solicitud de modificación al contrato, siempre



que se trate de causas no imputables a la misma, adjuntando las justificaciones y comprobaciones correspondientes, debiendo el Administrador de contrato remitir dicha documentación con la opinión técnica respectiva.

Cuando el MINSAL por necesidades imprevistas requiera modificaciones durante la ejecución del contrato, el Administrador de Contrato, elaborará solicitud y adjuntará la justificación correspondiente, con la anuencia de la contratista y disponibilidad presupuestaria (en caso que aplique), para ser presentada a la UACI (Art. 82 Bis literal g LACAP).

Para efectos de la LACAP, se entenderá por circunstancias imprevistas, aquel hecho o acto que no puede ser evitado, previsto o que corresponda a caso fortuito o fuerza mayor.

La comprobación de dichas circunstancias, será responsabilidad del titular del MINSAL.

R.5. Prohibición de modificación (Art. 83-B LACAP)

Los contratos no podrán modificarse cuando se encuentren encaminadas a cualquiera de los siguientes objetivos:

- Alterar el objeto contractual;
- Favorecer situaciones que correspondan a falta o inadecuada planificación de las adquisiciones, o convalidar la falta de diligencia del contratista en el cumplimiento de sus obligaciones.

La modificación que se realice en contra de lo establecido en el inciso anterior será nula, y la responsabilidad será del titular de la institución.

R.6. Extinción, caducidad y revocación del contrato.

En caso que la contratista no entregue los insumos en el plazo establecido en el contrato o en el caso que la solicitud de prórroga sea denegada conforme a derecho, el contrato quedará sujeto a opción del MINSAL de hacerse caducar y proceder de manera inmediata a hacer efectiva la garantía respectiva y dicho contratista no podrá ser tomado en cuenta para otros procesos de adquisiciones (Art. 25 literal c LACAP).

S. Plazo y lugar de entrega.

S.1. Plazo de entrega.



MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

El plazo de entrega de los equipos será de **CIEN POR CIENTO (100%) A NOVENTA DÍAS CALENDARIO**, contados a partir del día siguiente de la distribución del contrato al Contratista.

S.2. Lugar de entrega.

El lugar de entrega de los equipos de los ítems 1-17 y 20, será en el **Laboratorio Nacional de Salud Pública y Laboratorio de Control de Calidad** del MINSAL, ubicados en Alameda Roosevelt, Edificio "Dr. Max Bloch" frente al Parque Cuscatlán, San Salvador; lugar en el que la empresa que resulte adjudicada deberá instalar los equipos y ponerlos en funcionamiento el área correspondiente, según Anexo N°1 (Condiciones y Especificaciones técnicas de los equipos), previa coordinación con el Administrador de Contrato y el Guardalmacén respectivo, donde verificarán que los equipos a recepcionar cumplen estrictamente con las cláusulas establecidas en el contrato, identificando las posibles inconsistencias que posean.

Los trámites administrativos de elaboración de Acta se llevarán a cabo en el Almacén N°4 "Instrumental, Mobiliario y Equipos" del Almacén Central el Paraíso, ubicado en Final 6ª Calle oriente N°1105 Colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, San Salvador. (2527-0150, 2527-0154), para lo cual se elaborará el Criterio Técnico por cada equipo firmado, por el Coordinador de Plataforma o sección del LNSP según corresponda, posteriormente a que los equipos sean instalados, puestos en funcionamiento, realización de la verificación técnica del cumplimiento de especificaciones técnicas por lo que el contratista deberá tomar en cuenta el tiempo requerido por equipo a fin de evitar incumplimiento en los plazos de entrega.

Para el caso de los ítems 18, 19 y 21; el lugar de entrega de los equipos será Almacén N°4 "Instrumental, Mobiliario y Equipos" del Almacén Central el Paraíso, ubicado en Final 6ª Calle oriente N°1105 Colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, San Salvador (2527-0150, 2527-0154).

El contratista en coordinación con el Administrador de Contrato y el Guardalmacén respectivo, agendará la fecha para dicho trámite.

La Contratista o su delegado autorizado en coordinación con el Guardalmacén respectivo y el Administrador del Contrato, verificarán que los equipos a recepcionarse cumplen estrictamente con las condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Contrato y lo relacionado en la factura duplicado cliente, levantando el acta de recepción correspondiente. El Contratista al momento de efectuar la entrega de los productos presentará además una copia de la factura que ampara dicha entrega.

El acta deberá contener: nombre, firma y sello del guardalmacén, Administrador del contrato y Representante de la empresa que entrega; con los sellos respectivos.



T. Forma y plazo para el pago de los comprobantes de crédito fiscal:

T.1. Para los contratistas Nacionales y Asocios:

La cancelación se hará a través de la Dirección General de Tesorería del Ministerio de Hacienda mediante la modalidad de Abono a Cuenta en Dólares de los Estados Unidos de América, (Deberá proporcionar: Nombre del Banco, Numero de Cuenta, Nombre de la cuenta Bancaria, Tipo de Cuenta, mediante Declaración Jurada-Anexo 10) en un plazo de 20 días calendario, posterior a que el Contratista presente en la Tesorería del MINSAL para trámite de QUEDAN respectivo, la documentación de pago siguiente: Comprobante de Crédito Fiscal con 2 copias a nombre del Fondo de Actividades Especiales del Ministerio de Salud, No. de Registro 154543-7, Giro: Actividades de la Administración Pública en General, Numero de NIT 0614-291190-105-7, incluyendo en el comprobante de crédito fiscal, el Número de Contrato Número de Licitación, Número de Resolución de Adjudicación, Número de renglón, precio unitario, precio total, y la retención del uno por ciento (1.00 %) del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), el cual deberá contener el nombre, firma, sello del Guardalmacén y del Administrador de Contrato, original y 2 copias de actas de recepción firmada por el guardalmacén, el administrador del contrato y el representante de la Empresa, original y dos copias de las Notas de Aprobación de las Garantías que estipule el contrato extendidas por la UACI, previa presentación de un juego de copias de la documentación de pago en la UACI MINSAL.

El Contratista deberá tomar en cuenta que el MINSAL ha sido designado como agente de retención del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA) por lo que se aplicara la retención del uno por ciento (1%) de dicho impuesto a partir de montos de \$100.00 más IVA. y presentarlos dentro del mismo mes a tesorería caso contrario tendrán que repetir el comprobante de crédito fiscal.

T.2. Para los contratistas Extranjeros y Asocios

La cancelación se hará a través de la Dirección General de Tesorería del Ministerio de Hacienda mediante la modalidad de Abono a Cuenta en Dólares de los Estados Unidos de América, (Deberá proporcionar: Nombre del Banco, Numero de Cuenta, Nombre de la cuenta Bancaria, Tipo de Cuenta, mediante Declaración Jurada) en un plazo de 20 días calendario posteriores a que el contratista presente en la Tesorería del MINSAL, para trámite de quedan respectivo la documentación de pago siguiente: Factura a nombre de Fondo de Actividades Especiales del MINSAL; incluyendo en la facturación número de Contrato, numero de licitación, numero de resolución de adjudicación, Número de renglón, precio unitario, precio total, detalle de las



cantidades entregadas y a que entrega corresponde, anexando original y dos copias del acta de recepción que deberá llevar nombre, firma, sello del Guardalmacén, del Administrador del Contrato y de la empresa, original y copia de las notas de aprobación de las Garantías que estipule el contrato correspondiente extendidas por la UACI, previa presentación de un juego de copias de la documentación de pago en la UACI MINSAL.

Si el contratista solicita el pago a través de Transferencia cablegráfica o carta de crédito, será el garante de cubrir el costo que implique dicho trámite, tanto en el país de origen como en El Salvador. Es importante que el ofertante determine en su oferta la modalidad de pago requerida.

El MINSAL, efectuara las retenciones y deducciones estipuladas en la legislación correspondiente. El ofertante deberá considerar que el MINSAL retendrá el 13% del Impuesto a la transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), incluido en el monto ofertado y emitirá el cheque a favor del ente fiscalizador, el cual será entregado al Suministrante para que haga efectiva la cancelación del Impuesto en el momento de la introducción del producto.

El Contratista se compromete a presentar las facturas y actas de recepción en la UACI del MINISTERIO DE SALUD dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que el guardalmacén emita dicha acta, firmada por el administrador de contrato.

U. Sanciones y multas.

U.1 Sanciones.

Si el contratista incumpliere cualquiera de las obligaciones contractuales, estará sujeto a las sanciones reguladas en la LACAP.

U. 2 Efectividad de Garantía de Mantenimiento de Oferta:

Esta garantía se hará efectiva a favor del MINISTERIO DE SALUD en los siguientes casos:

- Si el adjudicatario no concurre a formalizar el contrato en el plazo establecido en el art. 81 de la LACAP.
- Si después de firmar el contrato el contratista ganador no presentare en un periodo de **QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la fecha de distribución del Contrato, la Garantía de Cumplimiento de Contrato.



- Si el oferente retirare su oferta injustificadamente, durante el periodo de validez estipulado en las presentes Bases.

En cualquiera de estos casos el MINISTERIO DE SALUD procederá a suscribir contrato con el segundo mejor evaluado, y así sucesivamente se procederá con las demás ofertas.

U.3. Efectividad de Garantía de Cumplimiento de Contrato:

En caso de incumplimiento de lo establecido en los documentos contractuales, el MINSAL hará efectiva esta garantía, de conformidad a lo establecido en el Art. 36 LACAP.

U.4. Efectividad de Garantía de Buena Calidad.

En caso de presentarse alteraciones en la calidad de los productos amparados en el contrato, el MINSAL hará efectiva la garantía, de acuerdo a los siguientes casos:

- a) Cuando se detecten fallas, desperfectos o inferior calidad a lo suministrado en relación con lo adjudicado y contratado.
- b) Cualquier otro problema o situación que ocurra relacionada a la calidad de lo suministrado.

U.5. Multas.

Cuando el contratista incurriere en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, podrá declararse la caducidad del contrato o imponer el pago de una multa por cada día de retraso, de conformidad a los Arts. 85 y 94 de la LACAP.

V. Administración del contrato.

A propuesta del Solicitante, el Titular del MINSAL nombrará mediante Acuerdo Ministerial al Técnico o los Técnicos idóneos como Administradores del Contrato para el cumplimiento de las responsabilidades establecidas en el Art. 82 Bis de la LACAP y Art. 74 y 77 del RELACAP y lo establecido en el Manual de Procedimientos para el Ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

W. Solución de conflictos.

Toda discrepancia que surgiere en la ejecución del contrato, se resolverá primero por el arreglo directo entre las partes y si por esta forma no se llegare a una solución, se recurrirá a los tribunales comunes.

X. Documentos contractuales.

Forman parte integrante de los contratos con plena fuerza obligatoria para las partes, los documentos siguientes:

- Base de Licitación.
- Adendas y/o aclaraciones a la Base de Licitación (si las hubiere).
- La oferta del Contratista y sus documentos.
- Resolución de Adjudicación.
- Las garantías.
- Las Resoluciones Modificativas (si las hubiere).

En caso de discrepancia entre el contrato y los documentos antes relacionados prevalece el contrato.

Y. Contenido de las ofertas

Todo ofertante que participe en la presente Licitación deberá considerar para la presentación de su oferta lo siguiente:

Y.1 Visita de Campo al Lugar donde serán instalados los equipos

El ofertante debe realizar la Visita Técnica en el Laboratorio Nacional de Salud Pública (LNSP) y en el Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos (LCC), ubicados en Alameda Roosevelt, Edificio "Dr. Max Bloch" frente al Parque Cuscatlán, San Salvador, en las diferentes áreas, según corresponda la ubicación del equipo, para verificar las condiciones y adecuaciones necesarias para instalar y dejar en buen funcionamiento los equipos; en caso de no realizar la visita, se entenderá que el ofertante conoce todas las condiciones de instalación y puesta en funcionamiento, ya que el MINSAL no reconocerá costos y gastos adicionales por esos conceptos.

El oferente deberá reflejar en el monto total de la oferta todos los costos relacionados a la instalación del equipo.

La visita al lugar se realizará el día miércoles 20/abril/2022, en coordinación y conjuntamente con el personal los LNSP y LCC, contando con el apoyo del



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

personal técnico del Departamento de Mantenimiento General (DMG) y/o la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico (UGEB) del Ministerio de Salud, según corresponda el equipo, quién designará un técnico idóneo para realizar dicha visita.

La visita debe efectuarse el día miércoles 20/abril/2022, previa coordinación con Lic. Marco René Choto, Jefe Administrativo del LNSP al teléfono 2594-8507 o al correo electrónico marco.choto@salud.gob.sv; según el detalle siguiente:

ITEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD	UBICACIÓN
1	60201426	UPS DE 10KVA	2	Plataforma de Toxicología - LAT
6	60402100	BASE DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR MAGNETICO	1	Plataforma de Microbiología-LAT
7	60403005	AUTOCLAVE	1	Plataforma de Microbiología-LAT
11	60403052	BALANZA DIGITAL	1	Preparaduría-LVS
15	60403282	ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA	1	Plataforma de Toxicología- LAT
16	60403373	MICROSCOPIO PROFESIONAL DE LUZ TRANSMITIDA	1	Parasitología-LVS
17	60403450	PH METRO, PANEL DE CONTROL Y PANTALLA DIGITAL LCD DE MESA	2	Plataforma de Microbiología y Plataforma de Físicoquímico - LAT
20	60407010	MEZCLADOR CON DISEÑO DE PALETAS (STOMACHER)	1	Plataforma de Microbiología-LAT

La visita debe efectuarse el día miércoles 20/abril/2022, previa coordinación con Lic. Mirna Alcira Méndez Flamenco, Coordinadora del Área de Calidad del Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos, al teléfono 2591-0576 o al correo electrónico mirna.mendez@salud.gob.sv; según el detalle siguiente:

ITEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD	UBICACIÓN
2	60314120	MEDIDOR DE CALIDAD DEL AIRE, VARIOS PARAMETROS, PORTATIL	1	Área de Microbiología
3	60402025	AGITADOR DE TUBOS	2	Área de Microbiología
4	60402050	BAÑO DE MARIA DE ACERO INOXIDABLE	2	Área de Microbiología
5	60402055	BAÑO ULTRASONICO, PANTALLA DIGITAL	1	Área Físico Químico
8	60403015	AGITADOR ORBITAL	1	Área Físico Químico
9	60403049	BALANZA SEMIANALÍTICA DIGITAL	2	Área de Microbiología
10	60403051	BALANZA ANALÍTICA 0.0001G-220G	1	Área Físico Químico
12	60403085	DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS PARA EQUIPO DE CROMATOGRFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN	1	Área Físico Químico
13	60403175	MEDIDOR DE HALOS CON CONTADOR DE COLONIAS	1	Área de Microbiología
14	60403250	DESTILADOR	1	Área Físico Químico



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Y.2. Aspectos generales.

Los ofertantes deberán presentar su oferta por medio de tres sobres según el detalle siguiente:

- **SOBRE "A"**, deberá contener la **DOCUMENTACIÓN LEGAL Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA.**
- **SOBRE "B"**, deberá contener la **DOCUMENTACION FINANCIERA.**
- **SOBRE "C"**, deberá contener la **OFERTA "TECNICA-ECONOMICA".**

Toda la documentación deberá presentarse en original y una copia, en sobre separado respectivamente, cerrados, sellados y firmados por el representante legal o apoderado, según el caso; la información incluida en cada sobre deberá ser presentada con su respectivo índice, numeradas todas las páginas, identificadores de referencia y rubricadas por la persona que firma la oferta y los sobres deberán ser rotulados de la siguiente manera: **LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022**, nombre, denominación o razón social, dirección y teléfono del ofertante y dirección electrónica. La copia de la oferta deberá contener toda la documentación que contiene la oferta original. No se aceptarán ofertas o documentación que tenga testados, borrones, raspaduras, enmendaduras, omisiones, entrelineas o adiciones, sino están debidamente salvadas (corregidas) al final de cada documento de oferta.

La oferta presentada, así como toda la correspondencia y documentos relativos a ella que intercambie el ofertante y el MINSAL deberá redactarse en idioma castellano, en caso de estar en otro idioma deberá presentarse acompañados de su traducción al idioma castellano debidamente autenticada por las autoridades correspondientes e indicarán la posibilidad de proporcionar información complementaria, si ésta es requerida por el MINSAL. La traducción prevalecerá en lo que respecta a la interpretación de la oferta.

Todos los documentos anteriores, pertenecientes a sociedades extranjeras, deberán ser apostillados o autenticados consularmente, si se presentan en original o copia certificada.

Los instrumentos públicos o auténticos emanados de un país extranjero, para que hagan fe, deberán presentarse apostillados en caso que el país de origen sea parte del **CONVENIO DE LA HAYA SOBRE LA ELIMINACIÓN DE REQUISITOS DE LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTRANJEROS**, caso contrario deberán cumplir con todos los documentos solicitados en la presente base de licitación que se extiendan en país extranjero, deberán presentarse certificados por el funcionario competente del país que emane, debidamente apostillado y traducidos al idioma castellano, con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 24 de la Ley del



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias. En caso que el país de origen no sean suscriptor del convenio de la Haya, deberá contener el trámite de auténticas por el consulado de El Salvador más cercano, posteriormente, deberá autenticarse la firma del Cónsul en el Ministerio de Relaciones Exteriores de El Salvador. Deberán cumplir con esta apostilla los Documentos Privados que contengan Certificaciones oficiales o por Notarios Extranjeros.

CONVENIO DE LA HAYA SOBRE ELIMINACIÓN DE REQUISITOS DE LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTRANJEROS.

“Art. 1 El presente convenio se aplicará a los documentos públicos que hayan sido autorizados en el territorio de un estado contratante y que deban ser presentados en el territorio de otro estado contratante.

Se consideran como documentos públicos en el sentido del presente convenio:

- a. Los documentos dimanantes de una autoridad o funcionario vinculado a una jurisdicción del estado, incluyendo los provenientes del Ministerio Público o de un Secretario oficial o Agente oficial.
- b. Los documentos administrativos,
- c. Los documentos Notariales,
- d. La certificaciones oficiales que hayan sido puestas sobre documentos privados, tales como la certificación del registro de un documento, la certificación sobre la certeza de una fecha y las autenticaciones oficiales y notariales de firmas en documentos de carácter privado.

Sin embargo el presente convenio no se aplicará:

- a) A los documentos expedidos por funcionarios diplomáticos o consulares,
- b) A los documentos administrativos relacionados directamente con la operación comercial aduanera.

APOSTILLADO O AUTENTICA DE FIRMA: Para que los documentos cumplan con este requisito, la firma que los autoriza debe de estar debidamente autenticada, para lo cual los ofertantes tienen dos opciones, LA PRIMERA a través de APOSTILLA, convenio del cual El Salvador es suscriptor y debe de serlo el país de origen de los documentos y LA SEGUNDA de acuerdo a lo establecido en el ARTÍCULO 334 reformado del CÓDIGO PROCESAL CIVIL Y MERCANTIL que establece: “Los instrumentos públicos se considerarán auténticos mientras no se pruebe su falsedad. Sin perjuicio de lo previsto en Tratados Internacionales, suscritos y ratificados por El Salvador, para que haga fe el instrumento público, emanado de país extranjero, la firma que lo autoriza debe estar autenticada por el Jefe de la Misión Diplomática, Cónsul, Vice-Cónsul o Encargado de los Asuntos Consulares de la República, o en su



defecto, por los funcionarios correspondientes del Ministerio de Relaciones Exteriores de donde proceden tales documentos, y la firma que autoriza tal legalización habrá de ser autenticada también por el Ministro o Viceministro de Relaciones Exteriores de El Salvador, o por el funcionario del Ministerio de Relaciones Exteriores que, por medio de Acuerdo Ejecutivo en el mismo ramo, haya sido autorizado de modo general para ello.

También harán fe los instrumentos públicos emanados de país extranjero extendidos por medio de fotocopias, siempre que por razón puesta al reverso de las mismas se haga constar la fidelidad de tales fotocopias y que se han llenado las formalidades exigidas por la ley del país en donde se han extendido. Esta razón deberá ser firmada por el funcionario competente del país de donde proceden, y la firma de éste, autenticada de la manera prevenida en el inciso anterior.

Siempre que el Juez o Tribunal, o el jefe de la oficina gubernativa donde el instrumento o instrumentos vertidos al castellano en el extranjero, fueren presentados, creyeren conveniente una nueva versión, podrán de oficio acordarla, como también en el caso de solicitarlo persona interesada en ello; y esa nueva versión practicada en forma legal por juez competente, será la única que se tomará en cuenta".

Las ofertas técnicas y económicas incluirán los índices que faciliten la ubicación de cualquier información durante el proceso de revisión, evaluación y adjudicación. Todas las páginas deberán ser numeradas de forma correlativa.

Y.3. Contenido de la Documentación Legal y Garantía de Mantenimiento de Oferta (Sobre "A").

Deberá presentar la información y documentación que se detalla en la Parte I literales L y O.1 de la presente Base de Licitación, así como también los Anexos Nos. 11, 11A Y 11B Formularios de Identificación de los Ofertantes.

Y.4. Contenido de la Documentación Financiera (Sobre "B").

Deberá presentar la información y documentación que se detalla en la Parte I, literal M de la presente Base de Licitación.

Y.5. Contenido de la Oferta Técnica-Económica (Sobre "C").

Deberá contener la información requerida de acuerdo al formulario de presentación de ofertas según **Anexo N° 2** de forma impresa y digital en CD (formato Word), también deberá contener lo siguiente:

- a) Carta firmada por el representante legal o apoderado, según el caso; o persona natural o su apoderado, indicando en números y letras, el monto total ofertado



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

según **Anexo No. 12.**

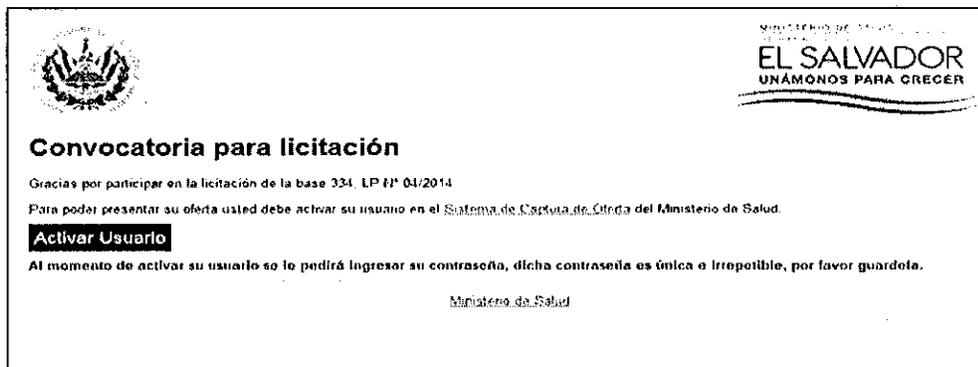
- b) Los precios unitarios y montos totales deberán ser ofertados en dólares de los Estados Unidos de América, y se considerarán únicamente dos decimales; de acuerdo al SAFI y lo regulado en el Reglamento de la Ley AFI.
- c) Los precios ofertados deberán incluir el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), y se mantendrán en firme durante la vigencia de la oferta y el contrato respectivo.
- d) **NO SE ACEPTARÁN OFERTAS ALTERNATIVAS.**

La oferta Técnica-Económica deberá ser presentada conforme la aplicación informática que se proporcionará al momento del envío de la información para el ingreso de la oferta económica en línea, caso contrario el MINSAL se reserva la facultad de solicitarla en los medios electrónicos disponibles.

En caso de existir discrepancia entre la oferta Técnica-Económica ingresada en el SICO y la oferta escrita presentada prevalecerá esta última.

Pasos para la utilización del Sistema de Captura de Oferta (SICO):

1. Se le notificará vía correo electrónico que ha sido convocado para participar en el proceso de compra, con la siguiente información.



La imagen anterior es un ejemplo de la forma en el que cada proveedor recibirá la información.

2. El proveedor deberá dar clic en el botón activar usuario, este botón habilitará el sistema para ingresar la oferta.
3. El proveedor ingresará una contraseña que deberá resguardar y no olvidar, pues ante su pérdida no habría forma de recuperar los datos encriptados de la oferta económica.



4. Tras ello el sistema estará listo para iniciar, éste le mostrará un menú para seleccionar la acción a realizar.
5. En la opción de Administración de ofertas, el proveedor digitará su oferta por ítem.
 - 5.1. El Sistema en esta opción mostrará información útil de la oferta, como nombre y modalidad del proceso de compra, detalle de ítems requeridos, unidades de medida del producto, tiempos de entrega y fechas de expiración válidas.
 - 5.2. El usuario deberá ingresar datos del producto ofertado (especificaciones técnicas completas).
6. Los datos correspondientes a la oferta económica serán encriptados según la contraseña ingresada (que igualmente se guarda encriptada en la base de datos).
7. En la opción Estados Financieros, el proveedor ingresará los datos financieros de la empresa (de acuerdo a lo solicitado en la Base de Licitación Parte I, Literal M. Documentos para evaluar la capacidad financiera del ofertante).
8. En la opción de reportes el proveedor podrá imprimir la documentación requerida para presentar su oferta.
9. La oferta podrá ser modificada por el proveedor en cualquier momento antes de la fecha de recepción de oferta.
10. El día de la recepción de oferta, en la plataforma web se habilitará una opción para que pueda enviar su oferta Técnica-Económica, quedando así formalmente presentada. Una vez liberada la oferta no podrá ser modificada.

Z. Vigencia de la oferta.

El periodo de vigencia de la oferta, será de 120 días calendario, contados a partir de la fecha de apertura de las ofertas.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

PARTE II

ASPECTOS LOGÍSTICOS Y TÉCNICOS DE LAS OFERTAS.

REQUISITOS TÉCNICOS DEL INSTRUMENTAL MÉDICO Y EQUIPOS A SER EVALUADOS.

1. Aspectos logísticos y técnicos de las ofertas.

Para los equipos que resulten contratados, la Contratista debe cumplir de forma obligatoria con lo establecido en los Requisitos Generales, Requisitos Especiales y Anexo N°1, de lo contrario no serán recibidos.

A) Cantidad y descripción de los suministros.

Los Equipos Objeto del presente Proceso de Licitación deberán ser ofertados y posteriormente suministrados de conformidad al Código, la Descripción y cantidad, correspondientes detallado en la siguiente tabla:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	CANTIDAD	ENTREGAS
1	60201426	UPS DE 10KVA	C/U	2	1
2	60314120	MEDIDOR DE CALIDAD DEL AIRE, VARIOS PARAMETROS, PORTATIL	C/U	1	1
3	60402025	AGITADOR DE TUBOS	C/U	2	1
4	60402050	BAÑO DE MARIA DE ACERO INOXIDABLE	C/U	2	1
5	60402055	BAÑO ULTRASONICO, PANTALLA DIGITAL	C/U	1	1
6	60402100	BASE DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR MAGNETICO	C/U	1	1
7	60403005	AUTOCLAVE	C/U	1	1
8	60403015	AGITADOR ORBITAL	C/U	1	1
9	60403049	BALANZA SEMIANALÍTICA DIGITAL	C/U	2	1
10	60403051	BALANZA ANALÍTICA 0.0001G 220G	C/U	1	1
11	60403052	BALANZA DIGITAL	C/U	1	1
12	60403085	DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS PARA EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN	C/U	1	1
13	60403175	MEDIDOR DE HALOS CON CONTADOR DE COLONIAS	C/U	1	1
14	60403250	DESTILADOR	C/U	1	1
15	60403282	ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA	C/U	1	1
16	60403373	MICROSCOPIO PROFESIONAL DE LUZ TRANSMITIDA	C/U	1	1
17	60403450	PH METRO, PANEL DE CONTROL Y PANTALLA DIGITAL LCD DE MESA	C/U	2	1
18	60403470	MEDIDOR DIGITAL DE PH PARA AGUA PORTATIL, DE BATERIAS	C/U	8	1
19	60403500	TURBIDIMETRO DIGITAL	C/U	10	1



REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	CANTIDAD	ENTREGAS
20	60407010	MEZCLADOR CON DISEÑO DE PALETAS (STOMACHER)	C/U	1	1
21	60601050	COMPARADOR DE CLORO	C/U	25	1

El contratista deberá cumplir con lo establecido en el **Anexo 1 “Condiciones y Especificaciones Técnicas del Equipo”**

B) Requisitos técnicos obligatorios.

Los equipos que se pretenden adquirir según el detalle de la tabla anterior debe reunir los siguientes requisitos, así como los requerimientos solicitados en el Anexo N°1 y estos serán la base para la Evaluación por parte de la CEO, en cada uno de ellos.

De no cumplir con los requisitos solicitados en el presente literal, no será sujeto de recomendación por parte de la CEO.

B.1. Requisitos Generales.

De no presentar los documentos solicitados en el presente literal, no será evaluado técnicamente, ni será sujeto de recomendación para adjudicación:

- a) **Para todos los ítems**, el ofertante deberá presentar catálogos originales o copias en físico o digitales, impresiones del sitio web de los fabricantes **acompañados del link de donde se imprimió**, o cualquier otra documentación físico o digital que contenga **información técnica necesaria para demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas de cada ítem ofertado**, en español o con su traducción al idioma castellano. El ofertante deberá marcar o identificar el catálogo e información técnica entregada con nombre de empresa, número de la Licitación, y **dentro del Catálogo o la página que contenga la información técnica del producto señalar el Número de parte o artículo, identificar el producto ofertado con el número de ítem y código del ítem**; lo cual permitirá evaluar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del ítem ofertado. **La información en los catálogos de la oferta deberá estar debidamente referenciada en la oferta técnica.**
- b) Se requiere entregar junto a la Oferta técnico – económica, una Nota firmada por el Representante Legal, Apoderado o Administrador Único de la empresa que detalle, de resultar adjudicado en el presente proceso, se compromete a los siguientes aspectos:

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

1. Para los ítems entregados en el Edificio "Dr. Max Bloch" frente al Parque Cuscatlán, San Salvador, en las diferentes áreas, debe garantizar que el personal que ingresará los equipos a las instalaciones, cuenta con su equipo de protección personal, adecuado a las actividades que realizará.
2. Brindar el tiempo de garantía para los equipos ofertados según lo solicitado en el **Anexo N°1**.
3. Brindar por escrito el procedimiento de la rutina de mantenimiento que realizará en los equipos durante la vigencia de la garantía, según el **Anexo N°1**.
4. Brindar el mantenimiento preventivo y cronograma durante el período de garantía, según el **Anexo N°1**.
5. Brindar la capacitación al personal técnico que el MINSAL designe, entregando el respectivo atestado, en la cual conste la participación en la capacitación, según el **Anexo N°1**.
6. En caso que el equipo presente falla durante la vigencia de la garantía, el tiempo de respuesta máximo deberá ser de 24 horas para verificar la falla que presenta el equipo y solventar en la brevedad posible, según el **Anexo N°1**.
7. Cambiar o sustituir el suministro ofertado que durante el período de garantía resultare defectuoso, por un equipo nuevo de iguales o superiores características; sin costo adicional para el MINSAL, el cual deberá efectuarse **en un plazo no mayor de 90 días calendarios**, después de la comunicación que haga el MINSAL.
8. Garantizar la existencia de repuestos en plaza por un período mínimo de 5 años, según el **Anexo N°1**.
9. Que cuentan con personal técnico para brindar el soporte técnico a los equipos a ser suministrados, adjuntando el Currículum vitae de dicho personal con sus respectivos atestados; además la autorización del fabricante para la instalación, mantenimiento y soporte de los equipos ofertados, según el **Anexo N°1**.
10. Trasladar el equipo contratado, si durante la ejecución del contrato y el periodo de vigencia de la garantía del equipo, a las Instalaciones del Instituto Nacional de Salud, ubicado en Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida Republica de Ecuador N°33. San Salvador, entre calzada guardabarranco y Avenida Cenzontle; realizará la respectiva desinstalación, embalaje, traslado y reinstalación del equipo; incluyendo la realización de los ajustes, calibraciones, certificaciones según la naturaleza del equipo, para que este quede en buen funcionamiento a satisfacción del Administrador del Contrato y técnico usuario. La notificación de este requerimiento y el tiempo de ejecución será comunicada por el Administrador de Contrato según el **Anexo N°1**.

11. Colocar a cada equipo una etiqueta en papel de material adecuado, mínimo en dos lados alternos del equipo, sin cubrir información técnica proporcionada por el fabricante, con la siguiente información:

- Número de Licitación, número de Contrato.
- Nombre del oferente
- Contacto del Servicio Técnico, teléfono fijo y celular
- Número de ítem y código del producto
- Nombre del equipo.
- Marca, Número de Serie, Origen
- Fecha de instalación
- Fecha de inicio y fin de garantía.
- Nombre del Administrador de contrato.

12. **Para los ítems que se requiere visita**, deberá presentar la Constancia de visita técnica realizada, de acuerdo al Formato del Anexo N°14, adjuntando los reporte o informes emitidos por la empresa por cada equipo a ofertar.

- c) Presentar una (1) constancia de experiencia (excelente, muy bueno o bueno) de Instituciones Públicas, Autónomas o del Sector Privado, legalmente constituidas Nacionales o Extranjeras, donde hayan suministrado durante los últimos 2 años los productos ofertados, con características iguales o similares a las solicitadas, referir nombre del producto, calidad, marca. especificando que no ha presentado incumplimientos contractuales. Dichas constancias deberán ser presentadas en original, firmadas y selladas por el Representante Legal o Propietario de la empresa en el caso del Sector Privado; las Constancias de Experiencia extendidas por Instituciones Públicas o Autónomas deberán ser firmadas por el Jefe UACI, Administrador de Contrato o Jefes de Unidades Usuarias del equipo. Las Constancias deberán tener una vigencia no mayor de 30 días previo a la Apertura de Ofertas. Dichas Constancias se evaluarán según lo establecido en la Parte III Metodología de Evaluación de Ofertas. Evaluación de los Aspectos Técnicos, Numeral 2 Experiencia, de la presente Base de Licitación.

B.2 Consideraciones especiales:

- a) EL MINSAL se reserva el derecho de verificar documentación que registre problemas de funcionamiento técnico del equipo emitido por el área de Gestión de Calidad de los Laboratorios y/o Administrador de contrato, lo cual será considerado como parte de la evaluación de ofertas. En caso de tener documentación que registre problemas de funcionamiento técnico del equipo

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

emitido por el área de Gestión de Calidad de los Laboratorios y/o Administrador de contrato para alguno de los suministros ofertados previamente, perderá el 20% de la experiencia.

- b) Todo participante deberá tomar en cuenta que, de resultar adjudicado en el presente proceso, no se aceptarán cambios de marca, ni de especificaciones técnicas de los ítems contratados, aunque sí se podrá modificar el origen conservando las especificaciones técnicas.
- c) La CEO podrá recomendar la adjudicación de equipos con un precio mayor al presupuestado realizando o no la disminución en las cantidades, con la debida justificación técnica y la valoración de la necesidad del equipo, tomando en cuenta la disponibilidad total certificada para toda la solicitud de compra.
- d) No se adjudicará necesariamente el oferente con menor precio, cuando por criterio técnico, más convenga a los intereses del Estado la de mayor precio. La cual deberá ser debidamente justificada por la CEO.
- e) En el caso de Oferente Único y que ofrezca un plazo de entrega diferente al solicitado en la presente Base de Licitación; la CEO se reserva el derecho de evaluar la aceptación del plazo de entrega ofrecido, dependiendo la necesidad del producto, existencias y consumo.



MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

PARTE III METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Metodología de evaluación de ofertas

El presente apartado es una guía de apoyo para la aplicación de los diferentes criterios a utilizar en la evaluación de ofertas de la **LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022**, denominada: **“ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MINSAL”** con fuente de financiamiento: **RECURSOS PROPIOS (FAE)**, a realizar por el Ministerio de Salud.

La CEO deberá realizar la evaluación de las ofertas presentadas considerando las etapas detalladas a continuación:

Primera etapa: Serán objeto de evaluación técnica, únicamente las ofertas que cumplan la capacidad legal y alcancen o superen el puntaje mínimo establecido (15%) para la capacidad financiera.

Segunda etapa: Serán objeto de evaluación económica, solo las ofertas que cumplan la capacidad legal, y alcancen o superen el puntaje mínimo establecido para la evaluación financiera y especificaciones técnicas (mínimo 82.50%), conforme a lo establecido en el literal c) del presente apartado. La CEO recomendará a la Oferta de mejor precio.

Evaluación de la Capacidad Legal

Para el caso de la capacidad legal de la Sociedad y de la persona natural, se evaluará con base a lo establecido en la Parte I literal “L” y literal “O.1”, con el criterio cumple o no cumple, por lo que no se le asignará puntaje. La revisión se realizará con base a la documentación presentada, se examinará que los documentos contengan y cumplan con las condiciones y requisitos legales establecidos en cada caso en las Bases de Licitación, en caso de encontrarse que alguna documentación de la sociedad o persona natural establecida en dicho literal de las Bases de Licitación no ha sido incluida, se procederá conforme a lo establecido en el literal “Q” de la Parte I. En caso de no presentar la documentación requerida en el plazo establecido por el MINSAL o que ésta no esté de acuerdo a lo solicitado, la oferta será denominada **NO ELEGIBLE** para recomendar la adjudicación, por lo que la CEO deberá dejar constancia en el acta de recomendación y para dicho participante no será evaluada su oferta técnica y económica.

Evaluación de la Capacidad Financiera

La capacidad financiera de la Sociedad y de la persona natural se evaluará con base a lo establecido en la Parte I literal “M”, de acuerdo al siguiente detalle:



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

CONCEPTO	FACTOR DE EVALUACION	PONDERACION
Índice de Solvencia	Se obtiene de dividir: Activo Circulante / Pasivo Circulante Índice de resultado: Mínimo 1=1 para obtener puntaje mínimo. Obteniéndose la relación uno a uno, de no cumplir con dicha relación se asignará cero por ciento.	7.5 %
Capital de Trabajo ^{1/}	Se obtiene de restar: Activo Circulante – Pasivo Circulante El resultado deberá ser positivo, de resultar negativo se asignará cero por ciento.	7.5 %
Índice de Endeudamiento	Se obtiene de dividir: Pasivo Total / Activo Total Resultado deberá ser menor o igual que 1, de no cumplir con dicha relación se asignará cero por ciento.	7.5 %
Línea de Crédito	Presentar al menos una referencia que refleje operaciones crediticias en el Sistema Financiero y donde certifique la categoría de cliente "A1 ò A2". En caso de que el Suministrante no tenga operaciones crediticias en el Sistema Financiero, bastará con la constancia sin calificación de categoría, en el caso de los ofertantes nacionales Sin embargo, en el caso que los ofertantes al presentar sus Estados Financieros, reflejen en el Balance General Préstamos a Corto y largo plazo, no le será aceptada dicha constancia. Como excelente o muy bueno, en el caso de los ofertantes extranjeros.	7.5 %
Sub-Total		30%

^{1/} Importante que el oferente considere: "El resultado deberá ser positivo, de resultar negativo se asignará cero por ciento o de no ser mayor o igual a la cuota mensual propuesta en la oferta económica. Para efectos de establecer el capital de trabajo, si no alcanza con los datos del balance general se considerará para cada ofertante las líneas de crédito disponibles y sobregiros bancarios con instituciones financieras. la sumatoria de estas deberá ser igual o superior a la cuota mensual propuesta en la oferta económica".

Si finalizada la evaluación de la capacidad financiera, el participante obtuviera un porcentaje inferior al 15%, la oferta será denominada NO ELEGIBLE para recomendar la adjudicación, por lo que la CEO deberá dejar constancia en el acta de recomendación y no será evaluada su oferta técnica y económica.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Evaluación de los Aspectos Técnicos

Para la evaluación de los aspectos técnicos se considerará lo establecido en la Parte II de la presente base de licitación.

La Comisión Evaluadora de Ofertas, procederá a efectuar el análisis del suministro de forma individual para determinar si cumple o no con los requisitos técnicos solicitados, bajo el siguiente puntaje.

CUMPLIMIENTO TÉCNICO			SUB TOTAL	PUNTAJE TOTAL
1. Cumplimiento de Requisitos Técnicos establecidos Parte II literales a), b), c) y d) de la base y lo descrito en el Anexo No. 1 "Condiciones y Especificaciones Técnicas"				60%
1.1. Cumplimiento de Requisitos Técnicos y lo descrito en el Anexo No. 1 "Condiciones y Especificaciones Técnicas"	60%		60%	
1.2. No Cumple con Requisitos Técnicos y lo descrito en el Anexo No. 1 "Condiciones y Especificaciones Técnicas"	0%			
2. Experiencia				10%
2.1 Experiencia en Calidad del producto		5%		
2.1.1 Presenta Una Constancia de Experiencia de Calidad del producto con calificación "Excelente", de acuerdo a las formalidades establecidas en la Base de Licitación.	5%			
2.1.2 Presenta Una Constancia de Experiencia de Calidad del producto con calificación "Muy Bueno", de acuerdo a las formalidades establecidas en la Base de Licitación.	4.5%			
2.1.3 Presenta Una Constancia de Experiencia de Calidad del producto con calificación "Bueno", de acuerdo a las formalidades establecidas en la Base de Licitación.	4%			
2.1.4 No Presenta Constancia de Experiencia de Calidad del producto o la presentada No Cumple con las formalidades establecidas en la Base de Licitación	0%			
2.2 Cumplimiento de Plazos Contractuales		5%		
2.2.1 Presenta Una Constancia de Cumplimiento de Plazos Contractuales con calificación "Excelente", de acuerdo a las formalidades establecidas en la Base de Licitación.	5%			
2.2.2 Presenta Una Constancia de Cumplimiento de Plazos Contractuales con calificación "Muy Bueno", de acuerdo a las formalidades establecidas en la Base de Licitación.	4.5%			
2.2.3 Presenta Una Constancia de Cumplimiento de Plazos Contractuales con calificación "Bueno", de acuerdo a las formalidades establecidas en la Base de Licitación.	4%			
2.2.4 No Presenta Constancia de Cumplimiento de Plazos Contractuales o la presentada No Cumple con las formalidades establecidas en la Base de Licitación	0%			
TOTAL EVALUACIÓN TÉCNICA				70%



Para la evaluación de las constancias de experiencia, la CEO considerará el cumplimiento de los requisitos solicitados, aunque dicha constancia no se encuentre en el formato establecido en el Anexo No. 13 y 13-A.

Las ofertas deberán alcanzar un puntaje como mínimo del 82.50% de la evaluación técnica – financiera para ser considerada su propuesta económica, es decir que solo con las ofertas que alcancen dicho puntaje y cumplan con la evaluación de la capacidad legal, se procederá a recomendar la adjudicación a la oferta de mejor precio entre las que cumplen.

Criterios de Desempate

- A. En caso de empate en la evaluación técnica se recomendará a la oferta de mejor precio que responda a los intereses institucionales.
- B. En el caso que dos o más ofertantes, posean el mismo precio y que hayan obtenido un puntaje entre el 82.50-100% en la Evaluación Financiera-Técnica se procederá a recomendar a la Oferta que haya obtenido el mayor puntaje.
- C. En caso que hubiese igualdad en precio y demás condiciones técnicas se procederá a aplicar lo dispuesto en el Art. 55 de la LACAP.
- D. En el caso de empate entre dos o más ofertantes, que posean el mismo precio e igual puntaje en la Evaluación Financiera-Técnica, se procederá a recomendar al ofertante de conformidad al orden de prelación establecido en Acta de Apertura de Ofertas.

De conformidad a lo establecido en los artículos 55 de la LACAP, 46 y 55 del RELACAP, la CEO al momento de evaluar las ofertas, no tomará en cuenta la información presentada que no haya sido solicitada expresamente en esta Base de Licitación o requerida por la CEO, a través del Jefe UACI.

El MINSAL, se reserva el derecho de verificar en cualquier momento la veracidad de la información proporcionada por el ofertante.

Se revisará la oferta económica y si hay errores de cálculo éstos serán corregidos de la siguiente manera: Si existiere una discrepancia entre el precio unitario y el precio total que resulte de multiplicar el precio unitario por la cantidad correspondiente, prevalecerá el precio unitario y el precio total será ajustado. La única excepción será un error obvio en la ubicación del punto decimal en el precio unitario, en cuyo caso prevalecerá el precio total y el precio unitario será corregido. Asimismo deberá considerarse que para efectos de comparación de precios se tomará en cuenta la cantidad total solicitada por el MINSAL, de conformidad a lo establecido en el Manual de Procedimientos para el



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública.

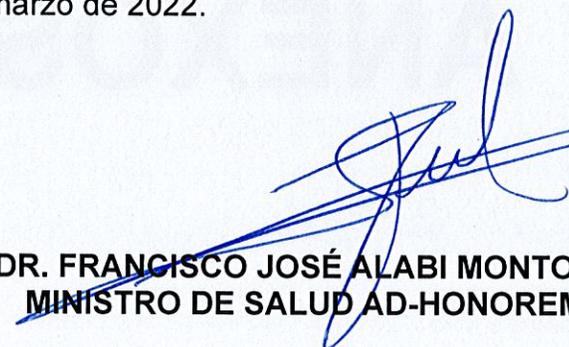
Durante la Evaluación de Ofertas, si se considera necesario realizar aclaraciones sobre aspectos que no modifiquen la oferta presentada, la UACI a requerimiento de la Comisión Evaluadora de Ofertas solicitará las aclaraciones necesarias a los ofertantes, las cuales serán en el plazo perentorio que el Ministerio de Salud señale. En el caso de no presentar lo solicitado en el plazo establecido no será evaluada con respecto al criterio de evaluación correspondiente.

Al final de la evaluación la Comisión Evaluadora de Ofertas levantará un acta consolidada de recomendación la cual será firmada por los mismos, la misma deberá contener en forma descriptiva el cumplimiento o no de cada uno de los literales técnicos solicitados.

En el Acta de Recomendación la CEO relacionará también la segunda oferta mejor evaluada para su eventual adjudicación, todo esto se consignará en los cuadros de evaluación (Base Legal Art. 56 inciso segundo LACAP).

San Salvador, 30 de marzo de 2022.




DR. FRANCISCO JOSÉ ALABI MONTOYA.
MINISTRO DE SALUD AD-HONOREM.



MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

PARTE IV ANEXOS



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 1 CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	60201426	UPS DE 10 KVA	2
Características Eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Potencia de salida: 10KVA, (10,000 VA)• Tensión de entrada: 120-208 VAC, \pm 20%• Tensión de salida nominal: 120-208 VAC, \pm 3%• Frecuencia de salida (sincronizada en la red): 60 Hz \pm 3 Hz• Topología: Doble conversión línea• Forma de onda: senoidal• Fases: 1 Incluye instalación eléctrica de alimentación al equipo, la cual se construirá a partir del subtablero más cercano y autorizado por el Departamento de Mantenimiento General.	
Descripción Características Mecánicas		Suministro, instalación y puesto en marcha de UPS de 10KVA (10,000 VA), <ul style="list-style-type: none">• Con salida dura• Tipo torre• Baterías selladas libre de mantenimiento• Pantalla indicadora: LCD o LED• Interruptor de emergencia• Temperatura del ambiente de operación (de 5°C a 40°C)• Puertos de interface: RJ45, USB• Clase de protección: IP20.• Conexiones de salida: 2 tomas NEMA 5-15 con respaldo de batería y 2 tomas NEMA 5-15 con protección de voltaje.	
Condiciones de Recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del Coordinador de Plataforma de Toxicología y Administrador del Contrato	
Condiciones de Instalación		<p>Deberá realizar la visita al laboratorio, previo a ofertar el equipo, para verificar características eléctricas, mecánicas, etc; de los equipos que dará soporte cada UPS, en conjunto con personal técnico del Departamento de Mantenimiento General del Ministerio de Salud.</p> <p>Deberá incluir la Instalación eléctrica con todos sus materiales y accesorios para conectar el equipo desde el sub-tablero más cercano para cada UPS.</p> <p>Lugar de instalación de los equipos:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 equipos: Laboratorio de Alimentos y Toxicología LNSP (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt frente al Parque Cuscatlán) Contacto para ambos equipos: Lic. Wilfredo Roberto Beltetón 2594-8536 <p>Cada equipo se entregará en el Laboratorio Nacional de Salud Pública (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt, edificio Laboratorio Central Dr. Max Bloch, frente al Parque Cuscatlán), se dará por recibido cuando el proveedor realice la instalación y puesta en funcionamiento (respaldado en reportes(s) de servicio foliado), posteriormente el técnico</p>	



	<p>responsable realizará prueba de funcionamiento en base a la cual se emitirá un criterio técnico firmado por el Coordinador de Plataforma correspondiente y parte técnica del Departamento de Mantenimiento General, éste será entregado al Administrador de contrato para que complete y legalice la recepción.</p> <p>Para fines administrativos el acta de recepción se coordinará con el administrador de contrato y el guardalmacén correspondiente, quién elaborará el acta de recepción en el Complejo de Almacenes El Paraíso del MINSAL, Almacén N°4 "Instrumental, Mobiliario y Equipo", ubicado en Final 6ª Calle Oriente No. 1105, Colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, San Salvador.</p> <p>Una vez instalado cada equipo, el contratista deberá colocar en cada equipo una etiqueta en papel de material adecuado, mínimo en dos lados alternos del equipo, sin cubrir información técnica proporcionada por el fabricante, con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">· Número de licitación, número de contrato.<ul style="list-style-type: none">· Nombre del suministrante.· Contacto del servicio técnico, teléfono fijo y celular.· Número de ítem y código del producto.· Nombre del equipo.· Marca, número de serie y origen.· Fecha de instalación.· Fecha de inicio y fin de garantía.· Nombre del administrador de contrato.
<p>Información Técnica Requerida</p>	<p><u>Con la Oferta:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Catálogo con especificaciones técnicas• Atestados de la competencia técnica del personal que instalará el equipo y brindará la capacitación y mantenimiento. <p><u>Con el Equipo:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Original y copia Manual de Operación; traducido al idioma castellano.• Bitácora de mantenimiento de equipo: deberá contar con hojas numeradas para trazabilidad de la información, con hojas tamaño carta, cada bloque deberá constar de un original y dos copias en papel auto copiante que no utilice papel carbón. (de al menos 25 informes) <p>Todos los reportes originales deberán quedar en el laboratorio.</p> <ul style="list-style-type: none">• La portada de la bitácora deberá contener la siguiente información:<ul style="list-style-type: none">Nombre de la Institución: LABORATORIO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA.Número de proceso de compra, número de contrato.Nombre del suministrante. Número de ítem y código del producto.Nombre del equipo.Marca, número de serie y origen.Fecha de instalación.Fecha de inicio y fin de garantía.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD,
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Garantía	<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra desperfectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía (2 años), para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el Administrador de Contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.• Durante la vigencia de la garantía la empresa deberá llenar la bitácora de mantenimiento que entregó con el equipo y adicionalmente emitir un reporte de servicio del cuál entregará el original al administrador de contrato.
Capacitación	El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá: <ul style="list-style-type: none">– La configuración, la operación y limpieza del equipo, dirigida al personal técnico.– Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartido al personal técnico de Mantenimiento General
Soporte Técnico	La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico de mantenimiento, con personal entrenado para garantizar el soporte técnico calificado para el equipo ofertado y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben. El MINSAL se reserva el derecho de verificar la información recibida.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
2	60314120	MEDIDOR DE CALIDAD DEL AIRE, VARIOS PARAMETROS, PORTATIL	1
Descripción	Para utilizar con placas de petri de 90mm o 60 mm, con flujo de aire constante de 100 litros por minuto, conforme a la norma ISO 14698 partes 1 y 2, Con certificado de calibración. Con pantalla digital. Volumen de recolección o muestreo preestablecidos: 50, 100, 250, 500 y 1000 Litros. Rango de volúmenes programables por el usuario: 1 a 2000 Litros. Volumen total de aspiración aproximadamente: 42, 000 Litros. Tiempo de corrida o funcionamiento: aproximadamente 7 horas.		
Accesorios incluidos	----		
Estándares y normativas	Deberá cumplir con el siguiente estándar de calidad: <ul style="list-style-type: none">• Normativa de seguridad Eléctrica según IEC 61010-2-010 o equivalente. (Presentar documentación de respaldo).• Aprobado para su comercialización por CE (Comunidad Europea), FDA (Estados Unidos) o JIS ó PMDA (Japón), o equivalente; presentar documentación de respaldo.		
Características eléctricas	<ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 110 VCA• Frecuencia: 60 Hertz.		
Características mecánicas	<ul style="list-style-type: none">• Equipo para montaje en sobremesa.		
Condiciones de recepción	Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.		
Condiciones de instalación	El equipo deberá dejarse funcionando a entera satisfacción del administrador de contrato.		
Información técnica requerida	<ul style="list-style-type: none">• Manual de Operación en castellano• Manual de Partes• Manual de Servicio• Estos últimos preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés.		
Garantía	<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra desperfectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía, para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el administrador de contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.		
Capacitación	<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:• La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas si es requerido al personal técnico de mantenimiento de la unidad de gestión del equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación.• La capacitación será para el personal operativo y si se requiere para el personal técnico.		



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Soporte técnico	<ul style="list-style-type: none">• La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante para garantizar el soporte técnico calificado del(os) equipo(s) ofertado(s) y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben, firmados por el fabricante o su representante regional.
------------------------	---



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
3	60402025	AGITADOR DE TUBOS	2
Descripción		Rango de velocidad de operación de 0 a aproximadamente 3000 rpm, con interruptor para trabajar en forma continua o intermitente, control de velocidad.	
Accesorios incluidos		Que incluya una almohadilla para colocar tubos de hasta 50 mm, un soporte para tubos de 15 mm, (entre 7- 10 posiciones), un soporte para tubos de 20 mm (entre 3-5 posiciones). Cubierta protectora para proteger el equipo del polvo.	
Estándares normativas	y	Deberá cumplir con el siguiente estándar de calidad: <ul style="list-style-type: none">• Normativa de seguridad Eléctrica según IEC 61010-2-010 o equivalente. (Presentar documentación de respaldo).• Aprobado para su comercialización por CE (Comunidad Europea), FDA (Estados Unidos) o JIS ó PMDA (Japón), o equivalente, presentar documentación de respaldo.	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 120 VCA• Frecuencia: 60 Hertz.	
Características mecánicas		<ul style="list-style-type: none">• Equipo para montaje en sobremesa.	
Condiciones de recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de instalación		El equipo deberá dejarse funcionando a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Información técnica requerida		<ul style="list-style-type: none">• Manual de Operación en castellano.• Manual de Partes.• Manual de Servicio.• Estos últimos preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés.	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra desperfectos de fabricación de un año, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía, para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el administrador de contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.	
Capacitación		<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:• La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas si es requerido al personal técnico de mantenimiento de la unidad de gestión del equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación.• La capacitación será para el personal operativo y si se requiere para el personal técnico.	
Soporte técnico		<ul style="list-style-type: none">• La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante para garantizar el soporte técnico calificado del(os) equipo(s) ofertado(s) y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben, firmados por el fabricante o su representante regional.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
4	60402050	BAÑO DE MARIA DE ACERO INOXIDABLE	2
Descripción		<p>Equipo 1: Se requiere un equipo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad de 20 litros.• Medidas externas: aproximadamente 390 a 394 x 553 a 557 x 231 a 235 mm <p>Equipo 2: Se requiere que el equipo cuente con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad de 10 litros.• Medidas externas: aproximadamente 390 a 396 x 380 a 386 x 230 a 236 mm <p>Para ambos equipos se requiere:</p> <ul style="list-style-type: none">• Material de la cámara: de acero inoxidable.• Pantalla digital controlada por microprocesador.• Con alarma audible.• Rango de temperatura: ambiente a 100°C• Estabilidad de temperatura: ± 0.1 °C• Uniformidad de temperatura: ± 0.2 °C	
Accesorios incluidos		Cubierta transparente de policarbonato. Cubierta protectora para proteger el equipo del polvo.	
Estándares normativas y		Deberá cumplir con el siguiente estándar de calidad: <ul style="list-style-type: none">• Normativa de seguridad Eléctrica según IEC 61010-2-010 o equivalente (Presentar documentación de respaldo).• Aprobado para su comercialización por CE (Comunidad Europea), FDA (Estados Unidos) o JIS ó PMDA (Japón), o equivalente, presentar documentación de respaldo.	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 120 VCA• Frecuencia: 60 Hertz.	
Características mecánicas		<ul style="list-style-type: none">• Equipo para montaje en sobremesa.• Carcasa resistente a productos de desinfección hospitalaria.	
Condiciones de recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de instalación		El equipo deberá dejarse funcionando a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Información técnica requerida		<ul style="list-style-type: none">• Manual de Operación en castellano• Manual de Partes• Manual de Servicio• Estos últimos preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra desperfectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía, para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas	



Gobierno de
El Salvador

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<p>con el administrador de contrato.</p> <ul style="list-style-type: none">• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.
Capacitación	<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:• La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas y si es requerido al personal técnico de mantenimiento de la unidad de gestión del equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación.• La capacitación será para el personal operativo y si se requiere para el personal técnico.
Soporte técnico	<ul style="list-style-type: none">• La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante para garantizar el soporte técnico calificado del(os) equipo(s) ofertado(s) y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben, firmados por el fabricante o su representante regional.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
5	60402055	BAÑO ULTRASONICO, PANTALLA DIGITAL	1
Descripción		<ul style="list-style-type: none">• Con temporizador digital, desgasificador y calentador• Capacidad aproximadamente 9.5 Litros• Dimensiones internas aproximadas: 28 a 32 x 22 a 26 x 13 a 17 cm	
Accesorios incluidos		Tapadera transparente. Cubierta protectora para proteger el equipo del polvo.	
Estándares y normativas		Deberá cumplir con el siguiente estándar de calidad: <ul style="list-style-type: none">• Normativa de seguridad Eléctrica según IEC 61010-2-010 o equivalente (Presentar documentación de respaldo).• Aprobado para su comercialización por CE (Comunidad Europea), FDA (Estados Unidos) o JIS ó PMDA (Japón), o equivalente, presentar documentación de respaldo.	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 120 VCA• Frecuencia: 60 Hertz.	
Características mecánicas		<ul style="list-style-type: none">• Equipo para montaje en sobremesa.• Carcasa resistente a productos de desinfección.	
Condiciones de recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de instalación		El equipo deberá dejarse funcionando a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Información técnica requerida		<ul style="list-style-type: none">• Manual de Operación en castellano• Manual de Partes• Manual de Servicio• Estos últimos preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra desperfectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía, para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el administrador de contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.	
Capacitación		<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:• La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas si es requerido al personal técnico de mantenimiento de la unidad de gestión del equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación.• La capacitación será para el personal operativo y si se requiere para el personal técnico.	
Soporte técnico		<ul style="list-style-type: none">• La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante para garantizar el soporte técnico calificado del(os) equipo(s) ofertado(s) y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben, firmados por el fabricante o su representante regional.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
6	60402100	BASE DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR MAGNETICO	1
Descripción		<p>Base de calentamiento usada en el laboratorio para calentar líquidos en recipientes de diferentes capacidades; que además cuente con la capacidad de generar movimiento orbital que permite desarrollar mezclas homogéneas, utilizando imanes que generan agitación magnética.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensiones aproximadas<ul style="list-style-type: none">○ Ancho: (35-45) cm○ Profundo: (25-30) cm○ Alto: (10 -20) cm• Rango de temperatura aproximado (30 – 300) ° C• Rango de agitación aproximado de (50-1100) rpm• Con cuatro posiciones con agitación independientes.• Capacidad de agitación para 4 frascos de 1 Litro, colocados al mismo tiempo.• Pantallas digitales separadas para verificar la temperatura y agitación.• Controles de agitación individuales para cada posición.	
Accesorios incluidos		<ul style="list-style-type: none">• 4 imanes para agitador magnético con cubierta de PTFE, bordes redondeados, con capacidad para mezclar volúmenes de 1-2 litros.• Varilla recoge imanes	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 220 VAC ± 10%• Frecuencia: 60 Hz• Fase: 1	
Características mecánicas		<ul style="list-style-type: none">• Con superficie de aluminio con revestimiento de cerámica resistente a químicos• El equipo deberá estar fabricado con materiales de alta durabilidad y resistentes a soluciones de limpieza de uso en laboratorio.• Para montaje sobremesa.	
Estándares y Normativas		<ul style="list-style-type: none">• Norma de seguridad eléctrica EN 61010-1 o equivalente.	
Condiciones de Recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del Coordinador de Plataforma de Microbiología y Administrador del Contrato.	
Condiciones de Instalación		<p>Deberá incluir la instalación eléctrica con todos sus materiales y accesorios para conectar el equipo desde el sub-tablero más cercano, por lo que deberá efectuar visita al lugar donde se instalaran los equipos. Esta visita se realizará en conjunto con personal técnico del Departamento de Mantenimiento General del Ministerio de Salud y la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico (UGEB) del Ministerio de Salud.</p> <p>Lugar de instalación del equipo: Área de Microbiología de Alimentos del Laboratorio de Alimentos y Toxicología del LNSP (Tercer Nivel) Contacto: Lic. Mayra de Vela, 2594-8538.</p> <p>El equipo se entregará en el Laboratorio Nacional de Salud Pública (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt, edificio Laboratorio Central Dr. Max Bloch, frente al Parque Cuscatlán, se dará por recibido cuando el proveedor realice la instalación y puesta en funcionamiento (respaldado en reporte(s) de servicio foliado); posteriormente el técnico responsable realizará prueba de funcionamiento en base a la cual se emitirá un criterio</p>	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<p>técnico firmado por el Coordinador de Plataforma de Microbiología este será entregado al administrador de contrato para que complete la documentación y legalice la recepción.</p> <p>Para fines administrativos el acta de recepción se coordinará con el administrador de contrato y el guardalmacén correspondiente, quién elaborará el acta de recepción en el Complejo de Almacenes El Paraíso del MINSAL, Almacén N°4 "Instrumental, Mobiliario y Equipo", ubicado en Final 6ª Calle Oriente No. 1105, Colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, San Salvador</p> <p>Una vez instalado, deberá colocar al equipo una etiqueta en papel de material adecuado, mínimo en dos lados alternos del equipo, sin cubrir información técnica proporcionada por el fabricante, con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Número de licitación, número de contrato. · Nombre del suministrante. · Contacto del servicio técnico, teléfono fijo y celular. · Número de ítem y código del producto. · Nombre del equipo. · Marca, número de serie y origen. · Fecha de instalación. · Fecha de inicio y fin de garantía. · Nombre del administrador de contrato.
<p>Documentación Requerida</p>	<p>Con la oferta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catálogo con especificaciones técnicas • Atestados de la competencia técnica del personal que instalará el equipo y brindará la capacitación y mantenimiento. <p>Con el equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Original y copia de Manual de Operación traducido al idioma castellano. • Original y copia de Manual de Partes. • Manual de Servicio traducido al idioma castellano. • Bitácora de mantenimiento de equipo: deberá contar con hojas numeradas para trazabilidad de la información, con hojas tamaño carta, cada bloque deberá constar de un original y dos copias en papel auto copiante que no utilice papel carbón (de al menos 25 informes). Todos los reportes originales deberán quedar en el laboratorio. • La portada de la bitácora deberá contener la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> · Nombre de la Institución: LABORATORIO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA. · Número de proceso de compra, número de contrato. · Nombre del suministrante. · Número de ítem y código del producto. · Nombre del equipo. · Marca, número de serie y origen. · Fecha de instalación. · Fecha de inicio y fin de garantía. • Programa de capacitación que impartirá.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<ul style="list-style-type: none">• Entregar al Administrador de contrato Nota firmada por el Representante Legal, Apoderado o Administrador, que detalle:<ul style="list-style-type: none">• Periodo de garantía del equipo por 2 años.• La rutina de mantenimiento que realizará al equipo durante la vigencia de la garantía• Cronograma de los mantenimientos a realizar durante el periodo de garantía.• En caso que el equipo presente falla durante la vigencia de la garantía, el tiempo de respuesta máximo deberá ser de 24 horas para verificar la falla que presenta el equipo y solventar en la brevedad posible.• Cambiar o sustituir el suministro ofertado que durante el período de garantía resultare defectuoso, el cual deberá efectuarse en un plazo no mayor de 90 días calendarios, después de la comunicación que haga el MINSAL.• Garantizar la existencia de repuestos en plaza por un período mínimo de 5 años.• Trasladar el equipo contratado, si durante la ejecución del contrato y el periodo de vigencia de la garantía del equipo, a las Instalaciones del Instituto Nacional de Salud, ubicado en Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida Republica de Ecuador N°33. San Salvador, entre calzada guardabarranco y Avenida Cenzontle; realizará la respectiva desinstalación, embalaje, traslado y reinstalación del equipo; incluyendo la realización de los ajustes, calibraciones, certificaciones según la naturaleza del equipo, para que este quede en buen funcionamiento a satisfacción del Administrador del Contrato y técnico usuario. La notificación de este requerimiento y el tiempo de ejecución será comunicada por el Administrador de Contrato.
Garantía	<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra defectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesto en funcionamiento del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía (2 años), para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el Administrador de Contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.• Durante la vigencia de la garantía la empresa deberá llenar la bitácora de mantenimiento que entregó con el equipo y adicionalmente emitir un reporte de servicio del cuál entregará el original al administrador de contrato.
Capacitación	<p>El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:</p> <ul style="list-style-type: none">- La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.- Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas al personal técnico de mantenimiento del establecimiento. <ul style="list-style-type: none">• Deberá presentar programa de capacitación al administrador de contrato al momento de la recepción del equipo.
Soporte técnico	<p>La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado para garantizar el soporte técnico calificado para el equipo ofertado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben.</p> <ul style="list-style-type: none">• El MINSAL se reserva el derecho de verificar la información recibida



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
7	60403005	AUTOCLAVE	1
Descripción		<p>Se requiere Autoclave de Laboratorio horizontal o de sobre mesa, para realizar esterilización a vapor de material de laboratorio, medios de cultivo y para descontaminar cualquier residuo del trabajo microbiológico realizado en laboratorio, contenidos en recipientes de vidrio, plástico, líquidos en frasco abierto o cerrado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad nominal de cámara no menor de 100 y no mayor 120 litros.• Cámara de esterilización de acero inoxidable grado 316 según norma AISI; equivalente o superior.• De una puerta, con sistema de bloqueo de seguridad mientras exista presión positiva en la cámara.• Sensor de tapa abierta.• Con controles digitales para el ciclo de esterilización: Control de temperatura, control de llenado de agua y evacuado de vapor hacia tanque reservorio de agua y control de tiempo de esterilización.• Con panel de control con botones de presión no análogos ni de perilla.• Preferiblemente con sensor de temperatura adicional en la salida de condensados.• Lámparas indicadoras de encendido y del proceso de esterilización.• Con sistema de protección que indique nivel bajo de agua.• Con controles y medidores de: temperatura, presión y tiempo de esterilización.• Con sistema de filtrado de aire.• Con ciclo secado.• Que alcance temperaturas de hasta al menos 135°C• Regulador de presión de 30 libras como mínimo.• Marcador de tiempo (0-60) minutos (ajustable)• Con alarma sonora de finalización de ciclo de esterilización.• Sistema de generación de vapor separado de la cámara, con sistema automático de llenado.• Ciclos de trabajo para líquidos, sólidos, materiales plásticos y cristalería.• Patas con tornillos niveladores.	
Accesorios incluidos		<ul style="list-style-type: none">• Mesa que soporte el equipo, en el cual irá montado, se ajustará perfectamente a éste, debe ser metálico con un entrepaño, de dos puertas con espacio suficiente para almacenar material, pintado al horno, lavable y resistente a líquidos de desinfección.• 3 Cesta de rejilla de mallas de alambre de acero inoxidable conforme a las dimensiones internas del autoclave• 3 Cesta de acero inoxidable• 1 UPS con un respaldo de al menos 30 minutos de funcionamiento del método, con una potencia de acuerdo a la demanda del equipo y que de soporte para todos componentes del sistema.	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 220 VAC 3H o 110 VAC \pm 10%• Frecuencia: 60 Hz• Fase: 1• Tipo de seguridad eléctrica según norma EN 61326-1 ó equivalente.• El suministrante proveerá el toma corriente hembra según el conector del equipo ofertado.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Características mecánicas	<ul style="list-style-type: none">El equipo deberá estar fabricado con materiales de alta durabilidad y resistentes a soluciones de limpieza de uso en laboratorio.
Estándares y Normativas	<p>Debe de cumplir por lo menos con 1 de las siguientes normas:</p> <ul style="list-style-type: none">La construcción del esterilizador debe cumplir código ASME (Asociación Americana de Ingenieros) Sección VIIIDebe cumplir con las siguientes normas de gestión de calidad ISO 13485:2012Deberá cumplir con cualquiera de los siguientes estándares: ANSI/AAMI ST55 Esterilizador a vapor de sobremesa.EN 285 norma europea de construcción y funcionamiento de los esterilizadores a vapor o equivalenteDeberá cumplir con cualquiera de las siguientes normas de seguridad o equivalentes: IEC/UL/EN 61010-1 y 61010-2-040 <p>Deberá cumplir con cualquiera de las siguientes autorizaciones o certificaciones: FDA para los Estados Unidos de América, Directiva 93/42CEE para la Comunidad Europea, PMDA o JPAL para Japón o equivalente.</p>
Condiciones de Recepción	<ul style="list-style-type: none">Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del Coordinador de Plataforma de Microbiología y el Administrador del Contrato, previa prueba realizada por el técnico responsable del análisis.
Condiciones de Instalación	<p>Deberá incluir la instalación eléctrica con todos sus materiales y accesorios para conectar el equipo desde el sub-tablero más cercano, por lo que deberá efectuar visita al lugar donde se instalará el equipo. Esta visita se realizará en conjunto con personal técnico del Departamento de Mantenimiento General del Ministerio de Salud y la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico (UGEB) del Ministerio de Salud.</p> <p>Lugar de instalación del equipo: Área de Lavado de cristalería del Laboratorio de Alimentos y Toxicología del LNSP (Tercer Nivel) Contacto: Lic. Mayra de Vela, 2594-8538.</p> <p>Deberá incluir las instalaciones hidráulicas con todos sus materiales y accesorios para el correcto funcionamiento del equipo.</p> <p>El equipo se entregará en el Laboratorio Nacional de Salud Pública (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt, edificio Laboratorio Central Dr. Max Bloch, frente al Parque Cuscatlán, se dará por recibido cuando el proveedor realice la instalación y puesta en funcionamiento (respaldado en reporte(s) de servicio foliado); posteriormente el técnico responsable realizará prueba de funcionamiento en base a la cual se emitirá un criterio técnico firmado por el Coordinador de Plataforma de Microbiología este será entregado al administrador de contrato para que complete la documentación y legalice la recepción. Para fines administrativos el acta de recepción se coordinará con el administrador de contrato y el guardalmacén correspondiente, quién elaborará el acta de recepción en el Complejo de Almacenes El Paraíso del MINSAL, Almacén N°4 "Instrumental, Mobiliario y Equipo", ubicado en Final 6ª Calle Oriente No. 1105, Colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, San Salvador</p> <p>Una vez instalado, deberá colocar al equipo una etiqueta en papel de material adecuado, mínimo en dos lados alternos del equipo, sin cubrir información técnica proporcionada por el fabricante, con la siguiente información:</p>



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<ul style="list-style-type: none">• Número de licitación, número de contrato.• Nombre del suministrante.• Contacto del servicio técnico, teléfono fijo y celular.• Número de ítem y código del producto.• Nombre del equipo.• Marca, número de serie y origen.• Fecha de instalación.• Fecha de inicio y fin de garantía.• Nombre del administrador de contrato.
Información Técnica Requerida	<p>Con la oferta:</p> <ul style="list-style-type: none">• Catálogo con especificaciones técnicas• Atestados de la competencia técnica del personal que instalará el equipo y brindará la capacitación y mantenimiento. <p>Con el equipo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Original y copia de Manual de Operación traducido al idioma castellano.• Original y copia de Manual de Partes• Manual de Servicio traducido al idioma castellano.• Bitácora de mantenimiento de equipo: deberá contar con hojas numeradas para trazabilidad de la información, con hojas tamaño carta, cada bloque deberá constar de un original y dos copias en papel auto copiante que no utilice papel carbón. (de al menos 25 informes) Todos los reportes originales deberán quedar en el laboratorio.• La portada de la bitácora deberá contener la siguiente información:<ul style="list-style-type: none">• Nombre de la Institución: LABORATORIO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA.• Número de proceso de compra, número de contrato.• Nombre del suministrante.• Número de ítem y código del producto.• Nombre del equipo.• Marca, número de serie y origen.• Fecha de instalación.• Fecha de inicio y fin de garantía.• Programa de capacitación que impartirá.• Entregar al Administrador de contrato Nota firmada por el Representante Legal, Apoderado o Administrador, que detalle:<ul style="list-style-type: none">• Período de garantía del equipo por 2 años• La rutina de mantenimiento que realizará al equipo durante la vigencia de la garantía• Cronograma de los mantenimientos a realizar durante el período de garantía• En caso que el equipo presente falla durante la vigencia de la garantía, el tiempo de respuesta máximo deberá ser de 24 horas para verificar la falla que presenta el equipo y solventar en la brevedad posible.• Cambiar o sustituir el suministro ofertado que durante el período de garantía resultare defectuoso, el cual deberá efectuarse en un plazo no mayor de 90 días calendarios, después de la comunicación que haga el MINSAL.• Garantizar la existencia de repuestos en plaza por un período mínimo de 5 años.• Trasladar el equipo contratado, si durante la ejecución del contrato y el periodo de vigencia de la garantía del equipo, a las Instalaciones del Instituto Nacional de Salud,



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<p>ubicado en Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida Republica de Ecuador N°33. San Salvador, entre calzada guardabarranco y Avenida Cenzontle; realizará la respectiva desinstalación, embalaje, traslado y reinstalación del equipo; incluyendo la realización de los ajustes, calibraciones, certificaciones según la naturaleza del equipo, para que este quede en buen funcionamiento a satisfacción del Administrador del Contrato y técnico usuario. La notificación de este requerimiento y el tiempo de ejecución será comunicada por el Administrador de Contrato.</p>
Garantía	<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra defectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesto en funcionamiento del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía (2 años), para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el Administrador de Contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.• Durante la vigencia de la garantía la empresa deberá llenar la bitácora de mantenimiento que entregó con el equipo y adicionalmente emitir un reporte de servicio del cuál entregará el original al administrador de contrato.
Capacitación	<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:<ul style="list-style-type: none">✓ La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador, con una duración de al menos 4 horas.✓ Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas al personal técnico de mantenimiento del establecimiento.• Deberá presentar programa de capacitación al administrador de contrato al momento de la recepción del equipo.
Soporte Técnico	<p>La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado para garantizar el soporte técnico calificado para el equipo ofertado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben</p> <ul style="list-style-type: none">• El MINSAL se reserva el derecho de verificar la información recibida



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
8	60403015	AGITADOR ORBITAL	1
Descripción		<ul style="list-style-type: none">• Con soporte ajustable para balones de 50 mL y 100 mL , con 4 barras ajustables con recubrimientos.• Tienen controles digitales y pantallas LCD (o mejor tecnología) independientes.• Temporizador: aproximadamente de 1 segundo hasta 150 horas.• Dimensiones aproximadas de 45 x 45 cm.	
Accesorios incluidos		Cubierta protectora para proteger el equipo del polvo	
Estándares y normativas		Deberá cumplir con el siguiente estándar de calidad: <ul style="list-style-type: none">• Normativa de seguridad Eléctrica según IEC 61010-2-010 o equivalente. (Presentar documentación de respaldo).• Aprobado para su comercialización por CE (Comunidad Europea), FDA (Estados Unidos) o JIS ó PMDA (Japón), o equivalente, presentar documentación de respaldo.	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 120 VCA• Frecuencia: 60 Hertz.	
Características mecánicas		<ul style="list-style-type: none">• Equipo para montaje en sobremesa.• Resistente a productos de desinfección hospitalaria.	
Condiciones de recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de instalación		El equipo deberá dejarse funcionando a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Información técnica requerida		<ul style="list-style-type: none">• Manual de Operación en castellano• Manual de Partes• Manual de Servicio• Estos últimos preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra desperfectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía, para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el administrador de contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.	
Capacitación		<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:• La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas si es requerido al personal técnico de mantenimiento de la unidad de gestión del equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación.• La capacitación será para el personal operativo y si se requiere para el personal técnico.	
Soporte técnico		<ul style="list-style-type: none">• La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante para garantizar el soporte técnico calificado del(os) equipo(s) ofertado(s) y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben, firmados por el fabricante o su representante regional.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
9	60403049	BALANZA SEMIANALITICA DIGITAL	2
Descripción		<ul style="list-style-type: none">Digital con interfaz intuitiva.Con capacidad en gramos.Con plato de acero inoxidable y carcasa inferior de metal.Carcasa superior de ABS/PCPantalla táctil LCD o con tecnología superior, con presentación de tres decimales como mínimo, preferentemente a color.Pantalla de 4,5 pulgadas aproximadamente.Capacidad: 320 g como mínimoResolución: 1 mgRepetibilidad: 1 mgTiempo de estabilización: 1,5 s o menorEn caso de contar con partes lavables, deberán ser de fácil desmontaje, preferentemente sin necesidad de herramientas.Conexión a ordenador por conectores RS232, USB u otros. Incluir software respectivo.	
Accesorios incluidos		Cubierta protectora para proteger el equipo del polvo.	
Estándares y normativas		Deberá cumplir con el siguiente estándar de calidad: <ul style="list-style-type: none">Normativa de seguridad Eléctrica según IEC 61010-2-010 o equivalente. (Presentar documentación de respaldo).Aprobado para su comercialización por CE (Comunidad Europea), FDA (Estados Unidos) o JIS ó PMDA (Japón), o equivalente, presentar documentación de respaldo.	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">Voltaje: 120 VCAFrecuencia: 60 Hertz.Cable de alimentación eléctrica con toma corriente macho polarizado.	
Características mecánicas		<ul style="list-style-type: none">Equipo para montaje en sobremesa.	
Condiciones de recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de instalación		<ul style="list-style-type: none">El equipo deberá dejarse funcionando a entera satisfacción del administrador de contrato.Deberá realizar la calibración del equipo en el lugar de la instalación.	
Información técnica requerida		<ul style="list-style-type: none">Manual de Operación en castellanoManual de PartesManual de ServicioEstos últimos preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés.Certificado de calibración en sitio de instalación.	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">Garantía contra desperfectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía, para lo cual deberá presentar plan de visitas,	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<p>coordinadas con el administrador de contrato.</p> <ul style="list-style-type: none">• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.• Calibración en el sitio de instalación, por un laboratorio acreditado.
Capacitación	<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:• La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas si es requerido al personal técnico de mantenimiento de la unidad de gestión del equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación.• La capacitación será para el personal operativo y si se requiere para el personal técnico.
Soporte técnico	<p>La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante para garantizar el soporte técnico calificado del(os) equipo(s) ofertado(s) y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben, firmados por el fabricante o su representante regional.</p>



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
10	60403051	BALANZA ANALITICA 0.0001G-220G	1
Descripción		<ul style="list-style-type: none">Balanza analítica 0.0001g-220gCapacidad 220 gramosResolución de 1 miligramo.Repetibilidad de 0.05 miligramos.Dimensiones del plato aproximadamente de 7.5 cm x 7 cm.Tiempo de estabilidad no mayor a 3 segundos.Con sistema de calibración automática y ajuste interno automático.Interfaz de puerto RS232, USB o superior para conexión a ordenador, incluir software respectivo.Pantalla táctil TFT o con tecnología superior, con presentación de tres dígitos como mínimo, preferentemente a color.	
Accesorios incluidos		Deberá incluir UPS para protección de la balanza. Cubierta protectora para proteger el equipo del polvo.	
Estándares y normativas		Deberá cumplir con el siguiente estándar de calidad: <ul style="list-style-type: none">Normativa de seguridad Eléctrica según IEC 61010-2-010 o equivalente (Presentar documentación de respaldo).Aprobado para su comercialización por CE (Comunidad Europea), FDA (Estados Unidos) o JIS ó PMDA (Japón), o equivalente, presentar documentación de respaldo.	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">Voltaje: 120 VCAFrecuencia: 60 Hertz.Cable de alimentación eléctrica con toma corriente macho polarizado.	
Características mecánicas		<ul style="list-style-type: none">Equipo para montaje en sobremesa.	
Condiciones de recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de instalación		<ul style="list-style-type: none">El equipo deberá dejarse funcionando a entera satisfacción del administrador de contrato.Deberá incluir calibración de la balanza en el sitio de instalación.	
Información técnica requerida		<ul style="list-style-type: none">Manual de Operación en castellanoManual de PartesManual de ServicioEstos últimos preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglésDeberá entrega certificado de calibración en el sitio de instalación.	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">Garantía contra desperfectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía, para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el administrador de contrato.Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.Calibración en el sitio de instalación, por un laboratorio acreditado.	
Capacitación		<ul style="list-style-type: none">El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<ul style="list-style-type: none">• La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas si es requerido al personal técnico de mantenimiento de la unidad de gestión del equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación.• La capacitación será para el personal operativo y si se requiere para el personal técnico.
Soporte técnico	La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante para garantizar el soporte técnico calificado del(os) equipo(s) ofertado(s) y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben, firmados por el fabricante o su representante regional.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
11	60403052	BALANZA DIGITAL	1
Descripción		<ul style="list-style-type: none">● Digital● Unidades: gramo, kilogramos, etc● Capacidad de al menos 2,000g● Linealidad de $\pm 2g$● Repetibilidad de 1g● Indicador de estabilidad y tiempo de estabilidad no mayor a 5 segundos● Pantalla táctil LCD o tecnología superior, panel control con botones.● Apagado automático de la pantalla después de 10 minutos de inactividad.● Control de nivel de burbuja.● Patas niveladoras y antideslizantes.	
Accesorios incluidos		<ul style="list-style-type: none">● Cubierta protectora● Superficie contra vibraciones para colocar la balanza● Masa para calibrar la balanza	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">● Voltaje de 120 VAC +/-10%● Frecuencia: 60 Hertz.● Fases: 1● Tomacorriente polarizado	
Características mecánicas		<ul style="list-style-type: none">● Platillo de acero inoxidable de aproximadamente (17 x 23)cm● Equipo para montaje en sobremesa.	
Estándares y Normativas		Normativa de seguridad Eléctrica según UNE 61326-1 o equivalente Marcado CE o equivalente	
Condiciones de Recepción		Deberá entregarse el equipo funcionando y en buen estado a entera satisfacción del Coordinadora de Plataforma Inmunoematología y Administrador del Contrato	
Condiciones de Instalación		<p>Deberá incluir Instalación eléctrica con todos sus materiales y accesorios para conectar el equipo desde el sub-tablero más cercano, por lo que deberá efectuar visita al lugar donde se instalará el equipo. Esta visita se realizará en conjunto con personal técnico del Departamento de Mantenimiento General del Ministerio de Salud y la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico (UGEB) del Ministerio de Salud.</p> <p>Lugar de Instalación para el equipo: Sección de Preparaduría - Laboratorio de Vigilancia en Salud LNSP (Segundo Nivel) Contacto: Lic. Raquel Peñate 2594-8535</p> <p>El equipo se entregará en el Laboratorio Nacional de Salud Pública (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt, edificio Laboratorio Central Dr. Max Bloch, frente al Parque Cuscatlán, se dará por recibido cuando el proveedor realice la instalación y puesta en funcionamiento (respaldado en reporte(s) de servicio foliado); posteriormente el técnico responsable realizará prueba de funcionamiento en base a la cual se un criterio técnico firmado por el Coordinador de Plataforma de Inmunoematología este será entregado al administrador de contrato para que complete la documentación y legalice la recepción.</p> <p>Para fines administrativos el acta de recepción se coordinará con el administrador de contrato y el guardalmacén correspondiente, quién elaborará el acta de recepción en el Complejo de Almacenes El Paraíso del MINSAL, Almacén N°4 "Instrumental. Mobiliario y Equipo", ubicado en Final 6ª Calle Oriente No. 1105, Colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, San Salvador.</p>	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<p>Una vez instalado, deberá colocar al equipo una etiqueta en papel de material adecuado, mínimo en dos lados alternos del equipo, sin cubrir información técnica proporcionada por el fabricante, con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de licitación, número de contrato.• Nombre del suministrante.• Contacto del servicio técnico, teléfono fijo y celular.• Número de ítem y código del producto.• Nombre del equipo.• Marca, número de serie y origen.• Fecha de instalación.• Fecha de inicio y fin de garantía.• Nombre del administrador de contrato.
<p>Información Técnica Requerida</p>	<p>Con la oferta:</p> <ul style="list-style-type: none">• Catálogo con especificaciones técnicas o cualquier otra documentación donde se pueda verificar información complementaria del equipo.• Atestados de la competencia técnica del personal que instalará el equipo y brindará la capacitación y mantenimiento <p>Con el equipo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Original y copia del Manual de Operación traducido al idioma castellano.• Original y copia de Manual de Partes• Manual de Servicio traducido al idioma castellano• Bitácora de mantenimiento de equipo: deberá contar con hojas numeradas para trazabilidad de la información, con hojas tamaño carta, cada bloque deberá constar de un original y dos copias en papel auto copiante que no utilice papel carbón. (de al menos 25 informes) Todos los reportes originales deberán quedar en el laboratorio.• La portada de la bitácora deberá contener la siguiente información:<ul style="list-style-type: none">• Nombre de la Institución: LABORATORIO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA.• Número de proceso de compra, número de contrato.• Nombre del suministrante.• Número de ítem y código del producto.• Nombre del equipo.• Marca, número de serie y origen.• Fecha de instalación.• Fecha de inicio y fin de garantía.• Programa de capacitación que impartirá.• Entregar al Administrador de contrato Nota firmada por el Representante Legal, Apoderado o Administrador, que detalle:<ul style="list-style-type: none">• Período de garantía del equipo por 2 años• La rutina de mantenimiento que realizará al equipo durante la vigencia de la garantía• Cronograma de los mantenimientos a realizar durante el período de garantía• En caso que el equipo presente falla durante la vigencia de la garantía, el tiempo de respuesta máximo deberá ser de 24 horas para verificar la falla que presenta el equipo y solventar en la brevedad posible.• Cambiar o sustituir el suministro ofertado que durante el período de garantía resultare defectuoso, el cual deberá efectuarse en un plazo no mayor de 90 días calendarios, después de la comunicación que haga el MINSAL.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<ul style="list-style-type: none">Garantizar la existencia de repuestos en plaza por un período mínimo de 5 años.Trasladar el equipo contratado, si durante la ejecución del contrato y el periodo de vigencia de la garantía del equipo, a las Instalaciones del Instituto Nacional de Salud, ubicado en Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida Republica de Ecuador N°33. San Salvador, entre calzada guardabarranco y Avenida Cenzontle; realizará la respectiva desinstalación, embalaje, traslado y reinstalación del equipo; incluyendo la realización de los ajustes, calibraciones, certificaciones según la naturaleza del equipo, para que este quede en buen funcionamiento a satisfacción del Administrador del Contrato y técnico usuario. La notificación de este requerimiento y el tiempo de ejecución será comunicada por el Administrador de Contrato.
Garantía	<ul style="list-style-type: none">Garantía contra defectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesto en funcionamiento del equipo.Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía (2 años), para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el Administrador de Contrato.Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.Durante la vigencia de la garantía la empresa deberá llenar la bitácora de mantenimiento que entregó con el equipo y adicionalmente emitir un reporte de servicio del cuál entregará el original al administrador de contrato.
Capacitación	<p>El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:</p> <ul style="list-style-type: none">La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador, mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipoMantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo impartidas al personal técnico de mantenimiento de la UGEB.Deberá presentar programa de capacitación
Soporte Técnico	<ul style="list-style-type: none">La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado para garantizar el soporte técnico calificado para el equipo ofertado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo compruebenEl MINSAL se reserva el derecho de verificar la información recibida



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
12	60403085	DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS PARA EQUIPO CROMATOGRACO LIQUIDO DE ALTA RESOLUCION	1
Descripción		<p>Detector completamente compatible con Cromatógrafo líquido de alta resolución Modelo 1260/1290 serie Infinity. Ya existente en el laboratorio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detector de arreglo de diodos que incluye: • Celda de flujo estándar de 10 mm de paso óptico, 3 uL de volumen, 120 bar. • Lámpara de deuterio y tungsteno o mejor. • Detección por radio frecuencia (RFID). • Para celda de flujo y lámpara UV. • Tipo de detección: Matriz de 1024 fotodiodos. • Rango de longitud de onda: 190-950nm. 	
Accesorios incluidos		No aplica.	
Estándares y normativas		<p>Deberá cumplir con el siguiente estándar de calidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normativa de seguridad Eléctrica según IEC 61010-2-010 o equivalente (Presentar documentación de respaldo). • Aprobado para su comercialización por CE (Comunidad Europea), FDA (Estados Unidos) o JIS ó PMDA (Japón), o equivalente, presentar documentación de respaldo. 	
Características eléctricas		100 – 240 VAC, ± 10 %60 Hz, 1 fase.	
Características mecánicas		-----	
Condiciones de recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de instalación		El equipo deberá dejarse funcionando a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Información técnica requerida		<ul style="list-style-type: none"> • Manual de Operación en castellano • Manual de Partes • Manual de Servicio • Estos últimos preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés 	
Garantía		<ul style="list-style-type: none"> • Garantía contra desperfectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo. • Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía, para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el administrador de contrato u orden de compra. • Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años. 	
Capacitación		<ul style="list-style-type: none"> • El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá: • La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador. • Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas si es requerido al personal técnico de mantenimiento de la unidad de gestión del equipo Biomédico. • Deberá presentar programa de capacitación. 	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<ul style="list-style-type: none">• La capacitación será para el personal operativo y si se requiere para el personal técnico.
Soporte técnico	<ul style="list-style-type: none">• La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante para garantizar el soporte técnico calificado del(os) equipo(s) ofertado(s) y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben, firmados por el fabricante o su representante regional.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ITEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
13	60403175	MEDIDOR DE HALOS CON CONTADOR DE COLONIAS	1
Descripción		<ul style="list-style-type: none">• Magnificación con factor de 2 a 2.5 X• Rango de medición: aproximadamente 0-35 mm• Resolución de 0.1 mm	
Accesorios incluidos		Cubierta protectora para proteger el equipo del polvo	
Estándares normativas	y	Deberá cumplir con el siguiente estándar de calidad: <ul style="list-style-type: none">• Normativa de seguridad Eléctrica según IEC 61010-2-010 o equivalente (Presentar documentación de respaldo).• Aprobado para su comercialización por CE (Comunidad Europea), FDA (Estados Unidos) o JIS ó PMDA (Japón), o equivalente presentar documentación de respaldo.	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 120 VCA• Frecuencia: 60 Hertz.	
Características mecánicas		<ul style="list-style-type: none">• Equipo para montaje en sobremesa.	
Condiciones de recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de instalación		El equipo deberá dejarse funcionando a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Información técnica requerida		<ul style="list-style-type: none">• Manual de Operación en castellano• Manual de Partes• Manual de Servicio• Estos últimos preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés.	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra desperfectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía, para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el administrador de contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.	
Capacitación		<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:• La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas si es requerido al personal técnico de mantenimiento de la unidad de gestión del equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación.• La capacitación será para el personal operativo y si se requiere para el personal técnico.	
Soporte técnico		<ul style="list-style-type: none">• La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante para garantizar el soporte técnico calificado del(os) equipo(s) ofertado(s) y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben, firmados por el fabricante o su representante regional.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
14	60403250	DESTILADOR	1
Descripción		<ul style="list-style-type: none">• Destilador de agua, con capacidad de generar al menos 5.0 galones por hora (aproximadamente), con reservorio y dispensador de agua.• Con sistema automático de parada al detectar bajo nivel de agua.• Cámara de ebullición interior de cobre o aleación con acabado en estaño pulido u otro material de mejor calidad.• Generador de vapor de doble pared.• Con sistema de precalentamiento de agua.• Con sistema anti-incrustaciones en el generador de vapor.• Condensador tipo horizontal.• Presión de vapor: no mayor a 50 PSI.• Seguridad para sobrecargas de temperatura.	
Accesorios incluidos		<ul style="list-style-type: none">• Mueble, gabinete o estructura de soporte para el equipo.• Sistema de PRE-TRATAMIENTO DE AGUA mediante filtros de resina a la entrada del equipo, acorde a la demanda de agua del destilador.	
Estándares normativas	y	Deberá cumplir con el siguiente estándar de calidad: <ul style="list-style-type: none">• Cumplimiento de normativa de seguridad eléctrica según IEC 60601-1 o equivalente (presentar documentación de respaldo).• Aprobado para su comercialización por CE (Comunidad Europea), FDA (Estados Unidos) ó JIS ó PMDA (Japón), o equivalente presentar documentación de respaldo.	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Voltaje 208-240 VCA $\pm 10\%$.• Frecuencia: 60HZ• Fases: 1.• Potencia: no mayor a 15 KW.	
Características mecánicas		<ul style="list-style-type: none">• Fabricado de material resistente a la corrosión.	
Condiciones de recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de instalación		El equipo deberá instalarse, dejarse funcionando a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Información técnica requerida		Con la oferta: <ul style="list-style-type: none">• Catálogo con especificaciones técnicas Con el equipo: <ul style="list-style-type: none">• Manual de Operación en castellano• Manual de Partes• Manual de Servicio Estos últimos preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés.	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra desperfectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía, para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el administrador de contrato.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<ul style="list-style-type: none">• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.
Capacitación	<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:• La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas si es requerido al personal técnico de mantenimiento de la unidad de gestión del equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación.• La capacitación será de 4 horas para el personal operativo y si se requiere de 2 horas para el personal técnico.
Soporte técnico	<ul style="list-style-type: none">• La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante para garantizar el soporte técnico calificado del(os) equipo(s) ofertado(s) y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben, firmados por el fabricante o su representante regional.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
15	60403282	ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA	1
Descripción		<p>Espectrofotómetro de absorción atómica, con horno de grafito con corrección ZEEMAN; para ser utilizado en el análisis de elementos tóxicos en alimentos.</p> <p>SISTEMA OPTICO DE ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA</p> <ul style="list-style-type: none">• Que cuente con ambas Técnicas de Llama y Horno de grafito con corrección de fondo Zeeman en un solo equipo.• Para uso de sobre mesa• Con sistema completamente automático de selección de lámpara• Fotómetro con sistema óptico de doble haz en tiempo real• Rango de Longitud de onda: (190 – 900) nm• Monocromador de selección automática de la longitud de onda y búsqueda de pico.• Ancho de banda espectral con ancho de slit automático 0.2, 0.7 y 2.0 nm como mínimo• Detector segmentado de estado sólido de amplio rango.• Selección de lámparas completamente automática con 8 posiciones para lámparas como mínimo.• Selección y la alineación de lámparas realizadas desde la computadora vía el software de absorción atómica• Corrección de fondo Zeeman Longitudinal para el horno de grafito.• Con control automático desde el software pero que permita la modificación de parámetro como corriente de la lámpara, slit, longitud de onda por parte del analista.• Capaz de utilizar lámparas de cátodo hueco y lámparas de descarga sin electrodos. <p>TECNICA DE LLAMA</p> <ul style="list-style-type: none">• Que cuente con sensores de seguridad como mínimo sensor electrónico de: encendido que cuente con atomizador de llama completamente automatizado con controles de flujos de gases y movimientos mecánicos controlados desde el software de manejo del sistema.• Nebulizador de alta sensibilidad de acero inoxidable.• Con sistema de corrección de fondo con lámpara de deuterio.• Quemadores de titanio sólido para diferentes tipos de llama y muestras, como mínimo que cuente con 2 medidas en un rango de 4 cm a 11 cm• Con control automático de cambio de llama aire-acetileno sin la intervención del analista• Con sistema de ignición remota activada por el teclado con Aire – Acetileno.• Dispositivos de seguridad que previenen el encendido de la flama si no están correctamente instalados por lo menos la cabeza del quemador, el nebulizador o la presión de los gases es muy baja.• Que la llama, presión para cada uno de los gases, nebulizador, botella de dreno, alineación de la llama en el haz luz que sea completamente automático.• Que cuente con quemador motorizado para ajuste del quemador en vertical y horizontal con optimización automática de la posición del quemador controlada por software.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
15	60403282	ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA	1
		TECNICA DE HORNO DE GRAFITO <ul style="list-style-type: none">• Horno de Grafito equipado con cámara a color que permite monitorear desde el software el proceso de dispensación y secado de la muestra dentro del tubo para la correcta alineación de la pipeta de muestreo y el depósito de la muestra.• Horno con apertura y el cierre con operación neumática mediante un comando del software.• Con corrientes de gas controladas por computadora de forma independiente.• Características del Horno:<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: desde ambiente hasta como máximo 2800°C.• Flujo de gas interno: de 0 ml/min a 270 ml/min como máximo• Tiempo de rampa: de 0 a 99 segundos en pasos de 1 seg.• Presión de entrada: mínimo 3 bar• El consumo máximo de gas: 700 mL/min.• Si el equipo lo requiere que cuente con un sistema de enfriamiento de circulación cuando se opera el sistema de horno de grafito.• Que sea capaz de trabajar con tubos de grafito con plataforma incorporada y que cuente con perfil uniforme de temperatura.• De ser preferible el sistema de horno de grafito deberá contar con un único gas para el arrastre y purga de las muestras	
Accesorios incluidos		AUTOMUESTREADOR PARA TECNICA DE LLAMA <ul style="list-style-type: none">• Deberá ser diferente al auto muestreador para la técnica de horno de grafito.• Auto muestreador: Automático.• Capacidad: deberá ser de al menos para 200 muestras.• Con la posibilidad de poder intercambiar las gradillas.• 2 bombas peristálticas incorporadas.• Tubo capilar de transporte de muestra resistente a ácido y resistente a los solventes.• Con capacidad de mover el brazo de muestreador en las coordenadas X y Y simultáneamente• Con capacidad de realizar diluciones.• 1 gradilla de 6 a 10 posiciones como mínimo, para tubos de 50 ml y de 27 a 31 posiciones como mínimo, para tubos de 15 ml.• 2 gradillas de muestras de 50 a 70 posiciones como mínimo, para tubos de 15 ml. AUTOMUESTREADOR PARA TECNICA DE HORNO DE GRAFITO: <ul style="list-style-type: none">• Totalmente automatizado.• Que posea al menos 140 posiciones para muestras y soluciones de referencia.• Deberá ser capaz de realizar diluciones y preparaciones de estándares a partir de una solución estándar, para la preparación automática de la curva de calibración.• Deberá contar con la opción para la toma de decisión automática de toma de	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
15	60403282	ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA acción en caso la curva de calibración no cumpla con los parámetros establecidos por el usuario o en caso alguna muestra se sale del rango de calibración previamente establecido por el usuario. <ul style="list-style-type: none">• Capaz de inyectar volúmenes de muestra y reactivo desde 1ul hasta 99ul o mejor.• Que cuente con incrementos de 1 µL o mejor• Debe ser controlado por el software. SISTEMA DE DATOS <ul style="list-style-type: none">• Sistema de control de datos y control completo del equipo a través de una computadora usando el software del equipo.• Deberá ser capaz de manejar ambas técnicas llama y horno desde el mismo software.• Proporciona el control completo del instrumento y sus principales accesorios además del manejo y almacenamiento de datos.• Manejo de datos de lecturas lineales.• Capacidad de leer resultados en absorbancia y concentración como mínimo.• Con capacidad de seleccionar el tiempo de integración por el analista.• Modos de lectura: mediciones de integración de tiempo promedio, integración sin promedio y altura de pico como mínimo.• Que incluya funciones estadísticas.• Deberá incluir la computadora necesaria para todo el sistema la instalación del software y manejo del sistema.• La computadora deberá ser de última tecnología con Windows 10 con memoria RAM según el requisito del fabricante, pantalla de al menos 20 pulgadas o más.• Deberá incluir UPS de protección para todo el sistema de absorción atómica incluyendo todos sus accesorios• Deberá incluir impresora con sistema de tinta continua. REGULADORES DE PRESION <ul style="list-style-type: none">• Deberá incluir un juego o kit o manifol de filtros para aire de doble etapa y acetileno con su respectivo pararrayo para seguridad del usuario.• Deberá incluir los reguladores de presión de doble etapa en fabricación de acero inoxidable adecuados para los gases argón.• Se deberá incluir el regulador de doble etapa adecuado para el gas acetileno. CHIMENEA Sistema de extracción requerido por el equipo para manejar los gases que el equipo emita COMPRESOR Compresor de aire con presión y flujo necesario según el equipo ofertado .	1



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
15	60403282	ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA	1
		<p>ACCESORIOS Y CONSUMIBLES</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 quemadores de titanio solido para técnica de llama: uno de 4 a 6 cm y otro de 9 a 11 cm. • 1 lámpara multielemental de cátodo hueco de Cobre, Hierro, Manganeso y Zinc y 1 lampara multielemental de al menos Plomo y Arsénico que sean 100% compatibles con el sistema ofertado. • 10 tubos de grafito compatibles con el equipo, de distribución de temperatura uniforme, vida útil extendida y reducción o eliminación de "efectos de memoria". • 2 pares de contactos compatibles con el equipo. • El ofertante deberá incluir todo lo necesario, aun cuando aquí no este descrito, para que su instrumento quede en completo funcionamiento, lo anterior incluye, pero no se limita a: repuestos, consumibles, accesorios, etc. 	
		<p>Características eléctricas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voltaje: 110 VAC \pm 10% o 220 VAC \pm 10% • Frecuencia: 60 Hz • Tomacorriente polarizado con protección e instalación individual. 	
		<p>Características mecánicas</p> <p>El equipo deberá estar fabricado con materiales de alta durabilidad y resistentes a soluciones de limpieza de uso en laboratorio.</p>	
		<p>Estándares y Normativas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norma de seguridad eléctrica IEC 60601-1 o equivalente • Homologado con EPA 200.9 Determination of Trace Elements by Stabilized Temperature Graphic Furnace Atomic Absorption • Homologado con Directiva del consejo sobre agua potable 98/83/CE 	
		<p>Condiciones de Recepción</p> <p>Deberá entregarse el equipo funcionando y en buen estado a entera satisfacción del Coordinador de Plataforma de Toxicología, Jefa del LAT y Administrador del Contrato, deberá realizar las pruebas de funcionamiento correspondiente según recomendaciones del fabricante.</p>	
		<p>Condiciones de Instalación</p> <p>Deberá incluir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación eléctrica con todos sus materiales y accesorios para conectar el equipo desde el sub-tablero más cercano. • Adecuación de área. • Instalación de tubería de gases requeridos para el funcionamiento de los equipos • Deberá instalar manómetro para cada uno de los gases que utilice el equipo para la instalación de los gases. • Deberá de instalar manifold con control digital con conexión de dos cilindros que permita el cambio automático del gas para optimizar el consumo. <p>Para lo anterior deberá efectuar visita al lugar donde se instalará el equipo. Esta visita se realizará en conjunto con personal técnico del Departamento de Mantenimiento General del Ministerio de Salud y la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico (UGEB) del Ministerio de Salud.</p> <p>Lugar de Instalación para el equipo: Plataforma de Toxicología - Área de Absorción Atómica Laboratorio de Alimentos y Toxicología LNSP (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt frente al Parque Cuscatlán)</p>	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
15	60403282	ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA	1
		<p>Contacto: Lic. Wilfredo Beltetón 2594-8536.</p> <p>El equipo se entregará en el Laboratorio Nacional de Salud Pública (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt, edificio Laboratorio Central Dr. Max Bloch, frente al Parque Cuscatlán, se dará por recibido cuando el proveedor realice la instalación y puesta en funcionamiento (respaldado en reporte(s) de servicio foliado); posteriormente el técnico responsable realizará prueba de funcionamiento en base a la cual se emitirá un criterio técnico firmado por el Coordinador de Plataforma de Toxicología este será entregado al administrador de contrato para que complete la documentación y legalice la recepción. Para fines administrativos el acta de recepción se coordinará con el administrador de contrato y el guardalmacén correspondiente, quién elaborará el acta de recepción en el Complejo de Almacenes El Paraíso del MINSAL, Almacén N°4 "Instrumental, Mobiliario y Equipo", ubicado en Final 6ª Calle Oriente No. 1105, Colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, San Salvador.</p> <p>Una vez instalado, deberá colocar al equipo una etiqueta en papel de material adecuado, mínimo en dos lados alternos del equipo, sin cubrir información técnica proporcionada por el fabricante, con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">· Número de licitación, número de contrato.· Nombre del suministrante.· Contacto del servicio técnico, teléfono fijo y celular.· Número de ítem y código del producto.· Nombre del equipo.· Marca, número de serie y origen.· Fecha de instalación.· Fecha de inicio y fin de garantía.· Nombre del administrador de contrato.	
Información Técnica Requerida		<p>Con la oferta:</p> <ul style="list-style-type: none">● Catálogo con especificaciones técnicas u otro atestado que respalde la información del equipo● Atestados de la competencia técnica del personal que instalará el equipo y brindará la capacitación. <p>Con el equipo:</p> <ul style="list-style-type: none">● Original y copia de Manual de Operación traducido al idioma castellano.● Original y copia de Manual de Partes● Manual de Servicio traducido al idioma castellano.● Bitácora de mantenimiento de equipo: deberá contar con hojas numeradas para trazabilidad de la información, con hojas tamaño carta, cada bloque deberá constar de un original y dos copias en papel auto copiante que no utilice papel carbón (de al menos 25 informes). <p>Todos los reportes originales deberán quedar en el laboratorio.</p> <ul style="list-style-type: none">● La portada de la bitácora deberá contener la siguiente información:<ul style="list-style-type: none">· Nombre de la Institución: LABORATORIO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
15	60403282	ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA	1
		<ul style="list-style-type: none"> · Número de proceso de compra, número de contrato. · Nombre del suministrante. · Número de ítem y código del producto. · Nombre del equipo. · Marca, número de serie y origen. · Fecha de instalación. · Fecha de inicio y fin de garantía. <ul style="list-style-type: none"> • Programa de capacitación que impartirá. • Entregar al Administrador de contrato Nota firmada por el Representante Legal, Apoderado o Administrador, que detalle: <ul style="list-style-type: none"> · Período de garantía del equipo por 2 años · La rutina de mantenimiento que realizará al equipo durante la vigencia de la garantía · Cronograma de los mantenimientos a realizar durante el período de garantía · En caso que el equipo presente falla durante la vigencia de la garantía, el tiempo de respuesta máximo deberá ser de 24 horas para verificar la falla que presenta el equipo y solventar en la brevedad posible. · Cambiar o sustituir el suministro ofertado que durante el período de garantía resultare defectuoso, el cual deberá efectuarse en un plazo no mayor de 90 días calendarios, después de la comunicación que haga el MINSAL. · Garantizar la existencia de repuestos en plaza por un período mínimo de 5 años. · Trasladar el equipo contratado, si durante la ejecución del contrato y el periodo de vigencia de la garantía del equipo, a las Instalaciones del Instituto Nacional de Salud, ubicado en Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida Republica de Ecuador N°33. San Salvador, entre calzada guardabarranco y Avenida Cenzontle; realizará la respectiva desinstalación, embalaje, traslado y reinstalación del equipo; incluyendo la realización de los ajustes, calibraciones, certificaciones según la naturaleza del equipo, para que este quede en buen funcionamiento a satisfacción del Administrador del Contrato y técnico usuario. La notificación de este requerimiento y el tiempo de ejecución será comunicada por el Administrador de Contrato. • Implementación de las metodologías para determinación de Metales en agua y darle cumplimientos a RTS Agua. Agua para Consumo Humano • Método escrito tal cual se realizarán los procedimientos, con sus respectivas condiciones y preparaciones de reactivos y estándares • Instrucción de uso y operación de equipo Los últimos tres apartados deberán ser entregado a Jefatura del LAT y Coordinador de plataforma de Toxicología. 	
Garantía		<ul style="list-style-type: none"> • Garantía contra defectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo. 	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
15	60403282	ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA	1
		<ul style="list-style-type: none">• Deberá realizar rutinas de mantenimiento preventivo semestral durante el periodo de vigencia de la garantía (2 años), para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el Administrador de Contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.• Durante la vigencia de la garantía la empresa deberá llenar la bitácora de mantenimiento que entregó con el equipo y adicionalmente emitir un reporte de servicio del cuál entregará el original al administrador de contrato.	
Capacitación		<p>El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:</p> <ul style="list-style-type: none">- La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador, mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, con una duración de al menos 40 horas.- Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo impartidas al personal técnico de mantenimiento de la UGEB.- Montaje del método en el equipo para la determinación de metales agua y darle cumplimientos a RTS Agua. Agua para Consumo Humano, y montaje del método en el equipo para la determinación de metales en alimentos Cu, Zn, Fe, K, Na y Ca como mínimo con una duración de al menos 40 horas. <p>Deberá presentar programa de capacitación a la jefatura del LAT, coordinador de plataforma de toxicología y a administrador de contrato al momento de la recepción del equipo.</p>	
Soporte Técnico		<ul style="list-style-type: none">• La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado para garantizar el soporte técnico calificado para el equipo ofertado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben.• El MINSAL se reserva el derecho de verificar la información recibida.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
16	60403373	MICROSCOPIO PROFESIONAL DE LUZ TRANSMITIDA	1
Descripción		<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere microscopio binocular con cámara. • Con Iluminación tipo Köhler • Con cuatro objetivos: <ul style="list-style-type: none"> • 10X HI PLAN de apertura numérica de 0.25, • 40X HI Plan apertura Numérica de 0.65, • 63 X HI Plan apertura numérica de 0.75 • Un objetivo adicional HI Plan de 100X HI PL 1.25 para uso con Aceite de inmersión Aproximados. • Sistema óptico con corrección al infinito. • Fuente de iluminación universal más USB con conector integrado. • Iluminación tipo LED con una vida útil de al menos 25,000 horas. • Condensador Abbe. • Rango de ajuste de distancia pupilar de 52 a 75 mm. • Tubo binocular de 45 grados. • Platina mecánica con soporte y porta placa no extensible • Desplazamiento de platina de 26 mm X 76 mm • Grado de ajuste mínimo de perilla micrométrica de 3 micras • Portaobjetivos fijo con inclinación interna, para 4 objetivos • Tubo binocular de 45 grados • Con distribución de luz de 50% visual y 50% de cámara • Ajuste de punto ocular (375-430) milímetros • Condensador con Abbe 0.9 Dry / 1.25 Aceite de inmersión • Con recubierta antimicrobiana. • Con conexión directa con cable Ethernet <ul style="list-style-type: none"> • Con interfaces: USB2, HDMI, Ethernet • Tamaño máximo de imagen no menos de 5.0 Mpixel (2592 x 1944) 	
Accesorios incluidos		<ul style="list-style-type: none"> • Funda de protección contra el polvo. • Cámara de microscopio, con software para capturar y transmitir imágenes calidad HD en vivo de no menos de 1920 x 1080. • Computadora y software para el control y proyección de la cámara del microscopio al monitor de la computadora. 	
Características eléctricas		Voltaje: 120 VAC ± 10% Frecuencia: 60 Hertz, Fases:1	
Estándares y Normativas		Norma de seguridad eléctrica para equipos de uso en laboratorios IEC 61010-1 o equivalente.	
Condiciones de Recepción		<p>Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato y del responsable del Área de Malaria 2do Nivel del Edificio Dr. Max Bloch.</p> <p>El trámite administrativo de recepción será realizado en el almacén correspondiente, posteriormente a la recepción física que será verificada por el guardalmacén respectivo.</p>	
Condiciones de Instalación		Deberá incluir Instalación eléctrica con todos sus materiales y accesorios para conectar el equipo desde el sub-tablero más cercano,	



	<p>Para lo que deberá efectuar visita al lugar donde se instalará el equipo. Esta visita se realizará en conjunto con personal técnico del Departamento de Mantenimiento General del Ministerio de Salud y la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico (UGEB) del Ministerio de Salud.</p> <p>Lugar de Instalación para el equipo: Sección de Parasitología - Laboratorio de Vigilancia en Salud LNSP Contacto: Lic. Martha Alicia Hernández 2594-8520</p> <p>El equipo se entregará en el Laboratorio Nacional de Salud Pública (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt, edificio Laboratorio Central Dr. Max Bloch, frente al Parque Cuscatlán, se dará por recibido cuando el proveedor realice la instalación y puesta en funcionamiento (respaldado en reporte(s) de servicio foliado); posteriormente el técnico responsable realizará prueba de funcionamiento en base a la cual se emitirá un criterio técnico firmado por el Coordinador de Plataforma de Microbiología este será entregado al administrador de contrato para que complete la documentación y legalice la recepción. Para fines administrativos el acta de recepción se coordinará con el administrador de contrato y el guardalmacén correspondiente, quién elaborará el acta de recepción en el Complejo de Almacenes El Paraíso del MINSAL, Almacén N°4 "Instrumental, Mobiliario y Equipo", ubicado en Final 6ª Calle Oriente No. 1105, Colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, San Salvador.</p> <p>Una vez instalado, deberá colocar al equipo una etiqueta en papel de material adecuado, mínimo en dos lados alternos del equipo, sin cubrir información técnica proporcionada por el fabricante, con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de licitación, número de contrato.• Nombre del suministrante.• Contacto del servicio técnico, teléfono fijo y celular.• Número de ítem y código del producto.• Nombre del equipo.• Marca, número de serie y origen.• Fecha de instalación.• Fecha de inicio y fin de garantía.• Nombre del administrador de contrato.
<p>Información Técnica Requerida</p>	<p>Con la oferta:</p> <ul style="list-style-type: none">• Catálogo con especificaciones técnicas u otro atestado que respalde la información del equipo• Atestados de la competencia técnica del personal que instalará el equipo y brindará la capacitación. <p>Con el equipo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Original y copia de Manual de Operación traducido al idioma castellano.• Original y copia de Manual de Partes• Manual de Servicio traducido al idioma castellano.• Bitácora de mantenimiento de equipo: deberá contar con hojas numeradas para trazabilidad de la información, con hojas tamaño carta, cada bloque deberá constar de un original y dos copias en papel auto copiante que no utilice papel carbón (de al menos 25 informes).



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<p>Todos los reportes originales deberán quedar en el laboratorio.</p> <ul style="list-style-type: none">• La portada de la bitácora deberá contener la siguiente información:<ul style="list-style-type: none">• Nombre de la Institución: LABORATORIO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA.• Número de proceso de compra, número de contrato.• Nombre del suministrante.• Número de ítem y código del producto.• Nombre del equipo.• Marca, número de serie y origen.• Fecha de instalación.• Fecha de inicio y fin de garantía.• Programa de capacitación que impartirá.• Entregar al Administrador de contrato Nota firmada por el Representante Legal, Apoderado o Administrador, que detalle:<ul style="list-style-type: none">• Período de garantía del equipo por 2 años• La rutina de mantenimiento que realizará al equipo durante la vigencia de la garantía• Cronograma de los mantenimientos a realizar durante el período de garantía• En caso que el equipo presente falla durante la vigencia de la garantía, el tiempo de respuesta máximo deberá ser de 24 horas para verificar la falla que presenta el equipo y solventar en la brevedad posible.• Cambiar o sustituir el suministro ofertado que durante el período de garantía resultare defectuoso, el cual deberá efectuarse en un plazo no mayor de 90 días calendarios, después de la comunicación que haga el MINSAL.• Garantizar la existencia de repuestos en plaza por un período mínimo de 5 años.• Trasladar el equipo contratado, si durante la ejecución del contrato y el periodo de vigencia de la garantía del equipo, a las Instalaciones del Instituto Nacional de Salud, ubicado en Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida Republica de Ecuador N°33. San Salvador, entre calzada guardabarranco y Avenida Cenzontle; realizará la respectiva desinstalación, embalaje, traslado y reinstalación del equipo; incluyendo la realización de los ajustes, calibraciones, certificaciones según la naturaleza del equipo, para que este quede en buen funcionamiento a satisfacción del Administrador del Contrato y técnico usuario. La notificación de este requerimiento y el tiempo de ejecución será comunicada por el Administrador de Contrato.
Garantía	<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra desperfectos de fabricación y funcionamiento de dos años, a partir de la fecha de recepción del equipo.• Deberá realizar rutinas de mantenimiento semestral durante el periodo de vigencia de la garantía• Deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el Administrador de Contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en mantener disponibilidad de repuestos por un período mínimo de 5 años.• Durante la vigencia de la garantía la empresa deberá llenar la bitácora de mantenimiento que entregó con el equipo y adicionalmente emitir un reporte de servicio del cuál entregará el original al administrador de contrato.



MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Capacitación	<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:<ul style="list-style-type: none">- La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.- Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas al personal técnico de mantenimiento del establecimiento.• Deberá presentar programa de capacitación al administrador de contrato al momento de la recepción del equipo.
Soporte Técnico	La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado por el fabricante o equivalente, para garantizar el soporte técnico necesario para el equipo y cumplir con el programa de capacitación solicitado El MINSAL se reserva el derecho de verificar la información recibida.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
17	60403450	PH METRO, PANEL DE CONTROL Y CON PANTALLA DIGITAL LCD DE MESA	2
Descripción		<ul style="list-style-type: none"> Lector de pH, capaz de determinar la actividad iónica en soluciones acuosas, no acuosas, suspensiones y líquidos orgánicos. Pantalla frontal digital LCD, que proporcione como mínimo la siguiente información: Hora, fecha, usuario, identificación de la muestra y puntos de calibración. Panel de control hermético para protección contra salpicaduras y derrames, con interruptores de membrana lisa. Lenguaje: español Rango mínimo de lectura de pH de -2 a 20 unidades de pH. Resoluciones de pH de 0.01 como mínimo. Precisión mínima pH: ± 0.002. Rango de mV: ± 2000 mV. Resolución mínima mV: 0.1 mV Precisión mínima mV: ± 0.2 mV. Rango mínimo de temperatura: (0 – 100) ° C. Resolución mínima de temperatura: 0.1 ° C. Con puertos USB y/o RS-232. Valor de pendiente entre (80 - 120) %. Medición digital simultánea de pH y temperatura en pantalla. Calibración automática o manual de al menos 5 puntos de pH. Reconocimiento automático de Buffer. Con electrodo de pH, cuerpo de vidrio, sellado de un solo cuerpo con compensación de temperatura, largo no menor de 150 mm. 	
Accesorios incluidos		<ul style="list-style-type: none"> Soporte para electrodo con altura ajustable. Un frasco para almacenar el electrodo Un frasco de solución de almacenamiento de electrodo Con Electrodo de contacto para la medición de pH con compensación de temperatura (ATC) Un frasco de calibración para cada uno de los pH aproximado 4.0, 7.0 y 10.0. Un frasco de solución de limpieza. 2 electrodos de pH, cuerpo de vidrio, sellado de un solo cuerpo con compensación de temperatura, largo no menor de 150 mm. 2 electrodos de pH de superficie plana para aplicaciones en geles, agares o medios de cultivo. 	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none"> Voltaje: 120 VAC $\pm 10\%$ Frecuencia: 60 Hertz Fases: 1 Tomacorriente polarizado con protección e instalación individual. 	
Características mecánicas		El equipo deberá estar fabricado con materiales de alta durabilidad y resistentes a soluciones de limpieza de uso en laboratorio.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Estándares y Normativas	<ul style="list-style-type: none">• Norma de seguridad eléctrica IEC 61010-1 o equivalente.
Condiciones de Recepción	Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del Coordinador de Plataforma Microbiología, Coordinador de Plataforma de Físicoquímico, Jefa del Laboratorio de Alimentos y Toxicología y Administrador del Contrato, previa prueba realizada por el técnico responsable de la determinación de pH.
Condiciones de Instalación	<p>Deberá incluir la instalación eléctrica con todos sus materiales y accesorios para conectar el equipo desde el sub-tablero más cercano, por lo que deberá efectuar visita al lugar donde se instalará el equipo. Esta visita se realizará en conjunto con personal técnico del Departamento de Mantenimiento General del Ministerio de Salud</p> <ul style="list-style-type: none">• Lugar de instalación para el equipo: 1 en plataforma de microbiología. 1 en plataforma de fisicoquímico <p>Ambos equipos del Laboratorio de Alimentos y Toxicología del LNSP (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt frente al Parque Cuscatlán),</p> <p>Contacto: Lic. Mayra de Vela 2594-8538 Lic. Margarita Ayala 2594-8535</p> <p>Los equipos se entregarán en el Laboratorio Nacional de Salud Pública (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt, edificio Laboratorio Central Dr. Max Bloch, frente al Parque Cuscatlán, se dará por recibido cuando el proveedor realice la instalación y puesta en funcionamiento (respaldado en reporte(s) de servicio foliado); posteriormente el técnico responsable realizará prueba de funcionamiento en base a la cual se emitirá un criterio técnico firmado por el Coordinador de Plataforma de Microbiología y Coordinador de Plataforma de Físicoquímico según corresponda, este será entregado al administrador de contrato para que complete la documentación y legalice la recepción.</p> <p>Para fines administrativos el acta de recepción se coordinará con el administrador de contrato y el guardalmacén correspondiente, quién elaborará el acta de recepción en el Complejo de Almacenes El Paraíso del MINSAL, Almacén N°4 "Instrumental, Mobiliario y Equipo", ubicado en Final 6ª Calle Oriente No. 1105, Colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, San Salvador.</p> <p>Una vez instalado, deberá colocar al equipo una etiqueta en papel de material adecuado, mínimo en dos lados alternos del equipo, sin cubrir información técnica proporcionada por el fabricante, con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de licitación, número de contrato.• Nombre del suministrante.• Contacto del servicio técnico, teléfono fijo y celular.• Número de ítem y código del producto.• Nombre del equipo.• Marca, número de serie y origen.• Fecha de instalación.• Fecha de inicio y fin de garantía.• Nombre del administrador de contrato.
Información Técnica Requerida	<p>Con la oferta:</p> <ul style="list-style-type: none">• Catálogo con especificaciones técnicas• Atestados de la competencia técnica del personal que instalará el equipo y brindará la capacitación.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Con el equipo:

- Original y copia de Manual de Operación traducido al idioma castellano.
- Original y copia de Manual de Partes
- Manual de Servicio traducido al idioma castellano.
- **Bitácora de mantenimiento de equipo:** deberá contar con hojas numeradas para trazabilidad de la información, con hojas tamaño carta, cada bloque deberá constar de un original y dos copias en papel auto copiante que no utilice papel carbón (de al menos 25 informes). Todos los reportes originales deberán quedar en el laboratorio.

- La portada de la bitácora deberá contener la siguiente información:
 - Nombre de la Institución: LABORATORIO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA.
 - Número de proceso de compra, número de contrato.
 - Nombre del suministrante.
 - Número de ítem y código del producto.
 - Nombre del equipo.
 - Marca, número de serie y origen.
 - Fecha de instalación.
 - Fecha de inicio y fin de garantía.

- Programa de capacitación que impartirá.

- Entregar al Administrador de contrato Nota firmada por el Representante Legal, Apoderado o Administrador, que detalle:
 - Período de garantía del equipo por 2 años.
 - La rutina de mantenimiento que realizará al equipo durante la vigencia de la garantía
 - Cronograma de los mantenimientos a realizar durante el período de garantía
 - En caso que el equipo presente falla durante la vigencia de la garantía, el tiempo de respuesta máximo deberá ser de 24 horas para verificar la falla que presenta el equipo y solventar en la brevedad posible.
 - Cambiar o sustituir el suministro ofertado que durante el período de garantía resultare defectuoso, el cual deberá efectuarse en un plazo no mayor de 90 días calendarios, después de la comunicación que haga el MINSAL.

 - Garantizar la existencia de repuestos en plaza por un período mínimo de 5 años.

 - Trasladar el equipo contratado, si durante la ejecución del contrato y el periodo de vigencia de la garantía del equipo, a las Instalaciones del Instituto Nacional de Salud, ubicado en Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida Republica de Ecuador N°33. San Salvador, entre calzada guardabarranco y Avenida Cenzontle; realizará la respectiva desinstalación, embalaje, traslado y reinstalación del equipo; incluyendo la realización de los ajustes, calibraciones, certificaciones según la naturaleza del equipo, para que este quede en buen funcionamiento a satisfacción del Administrador del Contrato y técnico usuario. La notificación de este requerimiento y el tiempo de ejecución será comunicada por el Administrador de Contrato.



Garantía	<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra defectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesto en funcionamiento del equipo.• Deberá rutinas realizar de mantenimiento preventivo semestral según fábrica durante el periodo de vigencia de la garantía (2 años), para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el Administrador de Contrato.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.• Durante la vigencia de la garantía la empresa deberá llenar la bitácora de mantenimiento que entregó con el equipo y adicionalmente emitir un reporte de servicio del cuál entregará el original al administrador de contrato.
Capacitación	<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:<ul style="list-style-type: none">✓ La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.✓ Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo impartidas al personal técnico de mantenimiento del establecimiento.• Deberá presentar programa de capacitación al administrador de contrato al momento de la recepción del equipo.
Soporte Técnico	<p>La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado para garantizar el soporte técnico calificado para el equipo ofertado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben.</p> <p>El MINSAL se reserva el derecho de verificar la información recibida, en este aspecto.</p>



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
18	60403470	MEDIDOR DIGITAL DE PH PARA AGUA PORTÁTIL, DE BATERÍAS	8
Descripción		Medidor de PH portátil. Que permita la lectura (digital) simultánea de PH y temperatura. Con teclado y compensación automática de temperatura. Debe permitir calibración de hasta 5 puntos de PH. Características: <ul style="list-style-type: none">• Medidor de PH/ mV/ °C/ Conductividad• Modo mV: Intervalo de 0 hasta ± 1800, precisión ± 0.1, resolución de 0.1• Modo PH: Intermedio de 0 hasta +14, precisión ± 0.002, resolución 0.1/0.01/0.001• Modo Temperatura: intervalo de -5 hasta +105 °C, precisión ± 0.2 °C, resolución 0.1 °C.• Debe incluir entradas BNC/ATC• Auto prueba al encendido y mensaje de error del electrodo.	
Características Eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Baterías y con un adaptador de 120 VAC/60 Hz• Fabricado bajo normas ISO 9000, IEC 60601 o equivalente.	
Características Mecánicas		<ul style="list-style-type: none">• Portátil, metálico, pintura esmalte.• Fabricado bajo norma serie ISO 9000 o equivalente.	
Información Técnica Requerida		Con la oferta: <ul style="list-style-type: none">• Catálogo con especificaciones técnicas. Con el equipo: <ul style="list-style-type: none">• Manual de operación• Manual de partes	
Condiciones de Recepción		Deberá entregarse a entera satisfacción del administrador de contrato del MINSAL.	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">• Garantía de un año contra desperfectos de fabricación a partir de la fecha de entrega del equipo.• Compromiso por escrito del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de 5 años.	
Capacitación		El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá: - La operación y manejo del equipo. - Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes. Impartidas a los operadores y técnicos de mantenimiento respectivamente.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
19	60403500	TURBIDÍMETRO DIGITAL	10
Descripción		Equipo de laboratorio utilizado para el análisis de turbidez en agua. Digital, medición en ntu. <ul style="list-style-type: none">• Precisión: ± 2 % de la lectura.• Fuente de luz: lámpara de tungsteno o mejor.• Pantalla LCD o mejor, de 4 dígitos.• Lenguajes de interfase: español o inglés.• Rango: Desde 0.01 hasta 1000 o superior NTU	
Accesorios incluidos		Los necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo, así como las cubetas para las muestras y estuche de protección.	
Características eléctricas		Funcionamiento por medio de baterías con adaptador de carga o cargador para la siguiente red eléctrica: <ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 120 VAC \pm 10%• Frecuencia: 60 Hertz• Fases: 1• Tomacorriente macho.	
Características mecánicas		El equipo deberá estar fabricado con materiales de alta durabilidad y resistentes a soluciones de limpieza de uso en laboratorio.	
Estándares y Normativas		<ul style="list-style-type: none">• Norma de seguridad eléctrica IEC 60601-1 o equivalente.	
Condiciones de Recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de Instalación		No aplica	
Información Técnica Requerida		Con la oferta: <ul style="list-style-type: none">• Catálogo con especificaciones técnicas. Con el equipo: <ul style="list-style-type: none">• Original y copia de Manual técnico• Original y copia de Manual de partes y Manual de Servicio traducido al idioma castellano.	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra defectos de fabricación de un año, a partir de la fecha de recepción del equipo.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.	
Capacitación		<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá: La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas al personal técnico de mantenimiento de la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación al administrador de contrato al momento de la recepción del equipo.	
Soporte Técnico		<ul style="list-style-type: none">• La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico biomédico, con personal entrenado para garantizar el soporte técnico calificado de los equipos ofertados y cumplir con el programa de capacitación solicitado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben.	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	El MINSAL se reserva el derecho de verificar la información recibida, en este aspecto.
--	--



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
20	60407010	MEZCLADOR CON DISEÑO DE PALETAS (STOMACHER)	1
Descripción		Equipo diseñado para realizar la preparación de muestras de ensayo de alimentos previo al análisis microbiológico, por medio de agitación y fuerzas de extrusión por medio de paletas oscilantes. <ul style="list-style-type: none">• Holgura de las paletas: (1-10) mm aproximadamente• Rango de Velocidad de las paletas: (200 – 300) rpm aproximadamente• Tiempo programable en (0 – 100) minutos y que detalle los segundos• Panel control programable con funcionamiento automático• Para volumen de la muestra: (80 a 400) mL• Memoria para almacenar al menos 2 combinaciones de velocidad y tiempo.	
Accesorios incluidos		<ul style="list-style-type: none">• 2000 bolsas para homogenizar las muestras• 1 Gradilla soporte para 10 bolsas	
Características eléctricas		<ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 120 VAC \pm 10%• Frecuencia: 60 Hertz• Fases: 1• Tomacorriente polarizado con protección e instalación individual	
Características mecánicas		El equipo deberá estar fabricado con materiales de alta durabilidad y resistentes a soluciones de limpieza de uso en laboratorio.	
Estándares y Normativas		<ul style="list-style-type: none">• Norma de seguridad eléctrica IEC 61010-1 o equivalente.• ISO 6887-1 o equivalente.	
Condiciones de Recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del Coordinador de Plataforma Microbiología y Administrador del Contrato, previa prueba realizada por el técnico responsable	
Condiciones de Instalación		<p>Deberá incluir la instalación eléctrica con todos sus materiales y accesorios para conectar el equipo desde el sub-tablero más cercano, por lo que deberá efectuar visita al lugar donde se instalará el equipo. Esta visita se realizará en conjunto con personal técnico del Departamento de Mantenimiento General del Ministerio de Salud y la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico (UGEB) del Ministerio de Salud.</p> <ul style="list-style-type: none">• Lugar de instalación para el equipo: Área de Microbiología del Laboratorio de Alimentos y Toxicología del LNSP (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt frente al Parque Cuscatlán), contacto: Licda. Mayra de Vela, 2594-8538 <p>El equipo se entregará en el Laboratorio Nacional de Salud Pública (Edificio Max Bloch, Alameda Roosevelt, edificio Laboratorio Central Dr. Max Bloch, frente al Parque Cuscatlán, se dará por recibido cuando el proveedor realice la instalación y puesta en funcionamiento (respaldado en reporte(s) de servicio foliado); posteriormente el técnico responsable realizará prueba de funcionamiento en base a la cual se emitirá un criterio técnico firmado por el Coordinador de Plataforma de Microbiología este será entregado al administrador de contrato para que complete la documentación y legalice la recepción.</p> <p>Para fines administrativos el acta de recepción se coordinará con el administrador de contrato y el guardalmacén correspondiente, quien elaborará el acta de recepción en el Complejo de Almacenes El Paraíso del MINSAL, Almacén N°4 "Instrumental, Mobiliario y Equipo", ubicado en Final 6ª Calle Oriente No. 1105, Colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, San Salvador.</p>	



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<p>Una vez instalado, deberá colocar al equipo una etiqueta en papel de material adecuado, mínimo en dos lados alternos del equipo, sin cubrir información técnica proporcionada por el fabricante, con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de licitación, número de contrato.• Nombre del suministrante.• Contacto del servicio técnico, teléfono fijo y celular.• Número de ítem y código del producto.• Nombre del equipo.• Marca, número de serie y origen.• Fecha de instalación.• Fecha de inicio y fin de garantía.• Nombre del administrador de contrato.
<p>Información Técnica Requerida</p>	<p>Con la oferta:</p> <ul style="list-style-type: none">• Catálogo con especificaciones técnicas• Atestados de la competencia técnica del personal que instalará el equipo y brindará la capacitación. <p>Con el equipo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Original y copia de Manual de Operación traducido al idioma castellano.• Original y copia de Manual de Partes• Manual de Servicio traducido al idioma castellano.• Bitácora de mantenimiento de equipo: deberá contar con hojas numeradas para trazabilidad de la información, con hojas tamaño carta, cada bloque deberá constar de un original y dos copias en papel auto copiante que no utilice papel carbón (de al menos 25 informes). Todos los reportes originales deberán quedar en el laboratorio.• La portada de la bitácora deberá contener la siguiente información:<ul style="list-style-type: none">• Nombre de la Institución: LABORATORIO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA.• Número de proceso de compra, número de contrato.• Nombre del suministrante.• Número de ítem y código del producto.• Nombre del equipo.• Marca, número de serie y origen.• Fecha de instalación.• Fecha de inicio y fin de garantía.• Programa de capacitación que impartirá.• Entregar al Administrador de contrato Nota firmada por el Representante Legal, Apoderado o Administrador, que detalle:<ul style="list-style-type: none">• Período de garantía del equipo por 2 años• La rutina de mantenimiento que realizará al equipo durante la vigencia de la garantía• Cronograma de los mantenimientos a realizar durante el período de garantía• En caso que el equipo presente falla durante la vigencia de la garantía, el tiempo de respuesta máximo deberá ser de 24 horas para verificar la falla que presenta el equipo y solventar en la brevedad posible.• Cambiar o sustituir el suministro ofertado que durante el período de garantía resultare defectuoso, el cual deberá efectuarse en un plazo no mayor de 90 días calendarios, después de la comunicación que haga el MINSAL.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

	<ul style="list-style-type: none">Garantizar la existencia de repuestos en plaza por un período mínimo de 5 años.Trasladar el equipo contratado, si durante la ejecución del contrato y el período de vigencia de la garantía del equipo, a las Instalaciones del Instituto Nacional de Salud, ubicado en Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N°33. San Salvador, entre calzada guardabarranco y Avenida Cenzontle; realizará la respectiva desinstalación, embalaje, traslado y reinstalación del equipo; incluyendo la realización de los ajustes, calibraciones, certificaciones según la naturaleza del equipo, para que este quede en buen funcionamiento a satisfacción del Administrador del Contrato y técnico usuario. La notificación de este requerimiento y el tiempo de ejecución será comunicada por el Administrador de Contrato.
Garantía	<ul style="list-style-type: none">Garantía contra defectos de fabricación de dos años, a partir de la fecha de puesto en funcionamiento del equipo.Deberá rutinas realizar de mantenimiento preventivo semestral según fábrica durante el período de vigencia de la garantía (2 años), para lo cual deberá presentar plan de visitas, coordinadas con el Administrador de Contrato.Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.Durante la vigencia de la garantía la empresa deberá llenar la bitácora de mantenimiento que entregó con el equipo y adicionalmente emitir un reporte de servicio del cuál entregará el original al administrador de contrato.
Capacitación	<ul style="list-style-type: none">El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá:<ul style="list-style-type: none">✓ La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador, con una duración de al menos 4 horas.✓ Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo impartidas al personal técnico de mantenimiento del establecimiento.Deberá presentar programa de capacitación al administrador de contrato al momento de la recepción del equipo.
Soporte Técnico	<p>La empresa deberá contar con departamento de servicio técnico, con personal entrenado para garantizar el soporte técnico calificado para el equipo ofertado, para lo cual deberá presentar los correspondientes atestados que lo comprueben. El MINSAL se reserva el derecho de verificar la información recibida, en este aspecto.</p>



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ÍTEM	CÓDIGO MINSAL	NOMBRE	CANTIDAD
21	60601050	COMPARADOR DE CLORO	25
Descripción		<ul style="list-style-type: none">• Colorímetro Fotométrico para análisis de cloro libre, cloro total y pH.• Rango de medición de cloro total: 0.0 a 10 o más ppm.• Rango de medición de cloro libre: 0.0 a 10 o más ppm.• Rango de medición de pH: 6.5 a 8.5 o más.• Método fotométrico digital.• Pantalla LCD iluminada.	
Accesorios incluidos		<ul style="list-style-type: none">• Los necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo.• Con estuche de protección.• Reactivo para 200 pruebas como mínimo y con fecha vencimiento no menor a 2 años.	
Características eléctricas		Funcionamiento por medio de baterías con adaptador de carga o cargador para la siguiente red eléctrica: <ul style="list-style-type: none">• Voltaje: 120 VAC \pm 10%• Frecuencia: 60 Hertz• Fases: 1• Tomacorriente macho.	
Características mecánicas		El equipo deberá estar fabricado con materiales de alta durabilidad y resistentes a soluciones de limpieza de uso en laboratorio.	
Estándares y Normativas		<ul style="list-style-type: none">• Norma de seguridad eléctrica IEC 60601-1 o equivalente.	
Condiciones de Recepción		Deberá entregarse funcionando y en buen estado a entera satisfacción del administrador de contrato.	
Condiciones de Instalación.		No aplica	
Información Técnica Requerida		Con la oferta: <ul style="list-style-type: none">• Catálogo con especificaciones técnicas Con el equipo: <ul style="list-style-type: none">• Original y copia de Manual técnico• Original y copia de Manual de partes y Manual de Servicio traducido al idioma castellano.	
Garantía		<ul style="list-style-type: none">• Garantía contra defectos de fabricación de un año, a partir de la fecha de recepción del equipo.• Compromiso por escrito del suministrante en proveer repuestos por un período mínimo de 5 años.	
Capacitación		<ul style="list-style-type: none">• El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá: La operación, limpieza y manejo del equipo, dirigida al personal operador.• Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, impartidas al personal técnico de mantenimiento de la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico.• Deberá presentar programa de capacitación al administrador de contrato al momento de la recepción del equipo.	



GOBIERNO DE EL SALVADOR

MINISTERIO DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 2 OFERTA TÉCNICA ECONÓMICA POR ÍTEM POR EL SISTEMA DE ADQUISICIONES

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional
Presentación de Oferta Técnica Económica
MINISTERIO DE SALUD

Licitación Abierta No. : _____ Hoja __ de __

Proveedor No. : _____

Fecha: / / (Día/Mes/Año)

Nombre o Razón Social de: Nombre de la empresa

La empresa o Consorcio

Especificaciones completas

Ítem No.: _____

Código del Artículo: 00000000000

Descripción completa del producto o servicio:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Unidad de medida	Cantidad ofrecida	Precio Unitario	Precio Total
c/u	000	0.00	000.00

Marca: _____

Origen: _____

Vencimiento del Producto: SI APLICA

Monto total de la oferta en letras:

XXXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXXX 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Plazo de entrega:

Número de Registro ante el Consejo Superior de Salud Pública: SI APLICA

Vigencia de la oferta:

Observaciones:

Nombre, firma y Sello del ofertante

Sello:

Nombre: _____

Firma: _____



GOBIERNO DE EL SALVADOR

MINISTERIO DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Oferta Técnica Económica Consolidada por el Sistema de Adquisiciones

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional
Presentación de Oferta Técnica Económica
MINISTERIO DE SALUD

Hoja

Licitación Abierta No. _____
Formulario de Oferta Técnica Económica

Proveedor No. : _____

No. ítem	Código No.	Descripción completa del producto Artículo o servicio:	U/M	Cantidad ofrecida	Precio Unitario	Precio Total	Plazos Entrega
1	1	00000000 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Marca: ; Origen: ; Vencim.: SI APLICA ; Vigen. ofer.. Casa Representada:	C/U	000	0.00	\$000.00	Según base
1	2	00000000 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Marca: ; Origen: ; Vencim.: SI APLICA ; Vigen. ofer.. Casa Representada:	C/U	000	0.00	\$000.00	Según base
1	3	00000000 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Marca: ; Origen: ; Vencim.:SI APLICA ; Vigen. ofer.. Casa Representada:	C/U	000	0.00	\$000.00	Según base
Total oferta						\$000.00	

Firma: _____
Representante Legal :

Sello:



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 3

MODELO DE DECLARACIÓN JURADA PARA PERSONA JURÍDICA NACIONAL.

En la ciudad de _____, departamento de _____, a las _____ horas del día _____ de _____ del año _____.- **ANTE MI**, _____, Notario(a), del domicilio de _____, departamento de _____, **COMPARECE** el (la) señor(a) _____, de _____ años de edad, _____ (profesión), del domicilio de _____, departamento de _____, a quien conozco e identifiqué por medio de su (*Documento de Identidad. Relacionar si es Documento Único de Identidad, Pasaporte o Tarjeta de Residente CA-4, en letras y cantidades. Ejemplo: Documento Único de Identidad Número cero cero cuatrocientos veinte mil trescientos setenta – uno, extendido por el Registro Nacional de las Personas Naturales, el día _____ de _____ del año _____, el cual se encuentra vigente. En el caso de Pasaporte o Tarjeta de Residente CA-4, relacionar también la autoridad que lo emite, la fecha de su emisión y la de vigencia*); actuando en nombre y representación en su calidad de _____ y Representante Legal de la Sociedad que gira con la denominación de _____, que se abrevia _____, personería que relacionaré al final del presente instrumento, **Y ME DICE**: Que a fin de cumplir con (*Relacionar la clase de proceso de compra, su Número y el año, su Denominación y su Fuente de Financiamiento*) **BAJO JURAMENTO DECLARA: Primero**: Que confirma la veracidad de la información proporcionada en los documentos legales y los que conforman su oferta técnica y económica. **Segundo**: Que acepta plenamente (**LAS BASES DE LICITACIÓN, O LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA EN SU CASO. RELACIONAR EL NOMBRE COMPLETO DEL PROCESO Y SU NÚMERO**), Plazos y especificaciones técnicas. **Tercero**: Que ninguno de los Funcionarios, Jefe de Departamento, Unidad, Sección, o Empleados del Ministerio de Salud, es accionista o socio de su representada _____, que se abrevia _____, lo mismo que no existe ningún vínculo de parentesco o filiación entre las personas que desempeñan los cargos antes mencionados con los accionistas de su representada, ya que nadie es cónyuge o conviviente, también no existe parentesco hasta el segundo grado de afinidad o cuarto de consanguinidad entre ellos. **Cuarto**: Que no se encuentra dentro de las incapacidades o impedimentos establecidos en los artículos veinticinco y veintiséis, ni en las inhabilidades estipuladas en el artículo ciento cincuenta y ocho y efectos del artículo ciento cincuenta y nueve, de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP); **Quinto**: Que no ha incurrido en prácticas anticompetitivas, sancionadas por la Ley de Competencia, en especial, la tipificada en el artículo veinticinco, literal "c" de la misma; **Sexto**: Que conoce y entiende las disposiciones del Tratado de Libre Comercio (DR_CAFTA). (*Cuando aplique, SI NO APLICA, NO RELACIONAR ESTE NUMERAL*). **Séptimo**: Que su representada está solvente de todos los regímenes: Fiscales, Municipales, de Seguridad y Previsión Social. **Octavo**: Que asume la responsabilidad de tener la autorización del fabricante para comercializar legalmente los productos ofertados al MINISTERIO DE SALUD (*Cuando aplique*). **Noveno**: Que la nómina de accionistas presentada es la vigente. Y **Décimo**: Que actuará en todo el proceso bajo los principios éticos, principios de igualdad, con transparencia y que no dañará a terceros en el proceso de contratación y entrega del suministro licitado. **DOY FE**: de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el (la) señor(a) _____, por haber tenido a la vista: **1)** La Escritura Pública de (*Constitución o Modificación, en su caso*) de la Sociedad _____, que puede abreviarse _____, otorgada en la ciudad de



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

_____, departamento de _____, a las _____ horas del día _____ de _____ del año _____, ante los oficios notariales de _____, inscrita en el Registro de Comercio, el día _____ de _____ del año _____ al Número _____ del Libro _____, del Registro de Sociedades, en la cual aparecen todas las cláusulas que actualmente rigen a la Sociedad; *(Si hay varios instrumentos vigentes relacionados con la existencia de la Sociedad, se deberán relacionar todos, por ejemplo: Escrituras Públicas de Modificación que no reúnen en dicho instrumento todas las Cláusulas que constituyen su Pacto Social y se han otorgado para un acto jurídico específico.)* 2) Credencial de Elección de *(Relacionar si es Junta Directiva, o Administración Única)*, extendida el día _____ del mes de _____ del año _____, por *(Nombre de quien la extiende y cargo que desempeñó en la sesión de Junta General Ordinaria o Extraordinaria de Accionistas)*, de la que consta que _____ resultó electo(a) como *(relacionar el cargo)*, para el período de _____ años, a partir de la inscripción de dicha Credencial en el Registro de Comercio, *(o según se haya estipulado en el acto de la elección)*, la cual está inscrita al Número _____ del Libro _____ del Registro de Sociedades) el día _____ del mes de _____ del año _____. 3) *(Si el(la) otorgante es Apoderado(a), SOLAMENTE deberá relacionar los datos del Poder, no así los documentos anteriores. Ejemplo. DOY FE: de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el(la) señor(a) _____, por haber tenido a la vista el Testimonio de la Escritura Pública de (Relacionar la clase de poder con el que actúa), otorgada a su favor en la ciudad de _____, departamento de _____, a las _____ horas del día _____ de _____ del año _____, por el(la) señor(a) _____, en su calidad de Representante Legal de la Sociedad _____, que puede abreviarse _____, ante los oficios notariales de _____, inscrita en el Registro de Comercio, el día _____ de _____ del año _____ al Número _____ del Libro _____, del Registro de Otros Contratos Mercantiles. En dicho instrumento el(a) Notario(a) autorizante dio fe de la existencia legal de la Sociedad y de la personería con que actuó el(la) otorgante, por lo que está facultado(a) para otorgar actos como el presente. Así se expresó el(la) compareciente, a quien expliqué los efectos legales de esta Acta Notarial que contiene la presente DECLARACIÓN JURADA, y que consta de ____ folios útiles. Leída que se la hubo íntegramente, en un solo acto sin interrupción, me manifiesta que está redactada a su entera voluntad, que la ratifica y firmamos. DOY FE.-*



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 3 BIS

MODELO DE DECLARACIÓN JURADA PARA PERSONA NATURAL NACIONAL.

En la ciudad de _____, departamento de _____, a las _____ horas del día _____ de _____ del año _____. - **ANTE MI**, _____, Notario(a), del domicilio de _____, departamento de _____, **COMPARECE** el(la) señor(a) _____, de _____ años de edad, _____ (profesión), del domicilio de _____, departamento de _____, a quien conozco e identifico por medio de su (*Documento de Identidad. Relacionar si es Documento Único de Identidad, Pasaporte o Tarjeta de Residente CA-4, en letras y cantidades. Ejemplo: Documento Único de Identidad Número cero cero cuatrocientos veinte mil trescientos setenta – uno, extendido por el Registro Nacional de las Personas Naturales, el día _____ de _____ del año _____, el cual se encuentra vigente. En el caso de Pasaporte o Tarjeta de Residente CA-4, relacionar también la autoridad que lo emite, la fecha de su emisión y la de vigencia*); actuando en su calidad de Comerciante Individual y Titular de la Empresa que gira con la denominación de: _____, calidad que relacionaré al final del presente instrumento, **Y ME DICE**: Que a fin de cumplir con (*Relacionar la clase de proceso de compra, su Número y el año, su Denominación y su Fuente de Financiamiento*) **BAJO JURAMENTO DECLARA:**

Primero: Que confirma la veracidad de la información proporcionada en los documentos legales y los que conforman su oferta técnica y económica. **Segundo:** Que acepta plenamente (**LAS BASES DE LICITACIÓN, O LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA EN SU CASO. RELACIONAR EL NOMBRE COMPLETO DEL PROCESO Y SU NÚMERO**), Plazos y especificaciones técnicas. **Tercero:** Que ninguno de los Funcionarios, Jefe de Departamento, Unidad, Sección, o Empleados del Ministerio de Salud, es accionista o socio de su representada _____, que se abrevia _____, lo mismo que no existe ningún vínculo de parentesco o filiación entre las personas que desempeñan los cargos antes mencionados con los accionistas de su representada, ya que nadie es cónyuge o conviviente, también no existe parentesco hasta el segundo grado de afinidad o cuarto de consanguinidad entre ellos. **Cuarto:** Que no se encuentra dentro de las incapacidades o impedimentos establecidos en los artículos veinticinco y veintiséis, ni en las inhabilidades estipuladas en el artículo ciento cincuenta y ocho y efectos del artículo ciento cincuenta y nueve, de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP); **Quinto:** Que no ha incurrido en prácticas anticompetitivas, sancionadas por la Ley de Competencia, en especial, la tipificada en el artículo veinticinco, literal "c" de la misma; **Sexto:** Que conoce y entiende las disposiciones del Tratado de Libre Comercio (DR_CAFTA). (*Cuando aplique, SI NO APLICA, NO RELACIONAR ESTE NUMERAL*).



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Séptimo: Que su representada está solvente de todos los regímenes: Fiscales, Municipales, de Seguridad y Previsión Social. **Octavo:** Que asume la responsabilidad de tener la autorización del fabricante para comercializar legalmente los productos ofertados al MINISTERIO DE SALUD (*Cuando aplique*). **Noveno:** Que la nómina de accionistas presentada es la vigente. Y **Décimo:** Que actuará en todo el proceso bajo los principios éticos, principios de igualdad, con transparencia y que no dañará a terceros en el proceso de contratación y entrega del suministro licitado. **DOY FE:** de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el(la) señor(a) _____, por haber tenido a la vista: La Matrícula de Empresa Número (*Ejemplo*) dos cero cero dos cero tres dos seis dos nueve, y Registro de Local Número dos cero cero dos cero tres dos seis dos nueve – cero cero uno; de la que consta que es Titular de la Empresa _____ denominada: “(*Relacionar el nombre completo de la Empresa*)”, ubicada en (*Dirección según nomenclatura*), la cual se dedica a (*Relacionar su giro comercial*). (NOTA: Puede ser que el que otorgue la Declaración Jurada, sea un Apoderado, en cuyo caso, deberá relacionarse así. **DOY FE:** de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el(la) señor(a) _____, por haber tenido a la vista el Testimonio de la Escritura Pública de (*Relacionar la clase de poder con el que actúa*), otorgada a su favor en la ciudad de _____, departamento de _____, a las _____ horas del día _____ de _____ del año _____, por el(la) señor(a) _____, en su calidad de Titular de la Empresa _____ denominada: “(*Relacionar el nombre completo de la Empresa*)”, ubicada en (*Dirección según nomenclatura*), la cual se dedica a (*Relacionar su giro comercial*), ante los oficios notariales de _____, inscrita en el Registro de Comercio, el día _____ de _____ del año _____ al Número _____ del Libro _____, del Registro de Otros Contratos Mercantiles. En dicho instrumento el(a) Notario(a) autorizante dio fe de la existencia legal de la Sociedad y de la personería con que actuó el(la) otorgante, por lo que está facultado para otorgar actos como el presente. Así se expresó el(la) compareciente, a quien expliqué los efectos legales de esta Acta Notarial que contiene la presente **DECLARACIÓN JURADA**, y que consta de ____ folios útiles. Leída que se la hube íntegramente, en un solo acto sin interrupción, me manifiesta que está redactada a su entera voluntad, que la ratifica y firmamos. **DOY FE.-**



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 4

MODELO DE DECLARACIÓN JURADA PARA PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA.

En la ciudad de _____, departamento de _____, a las _____ horas del día _____ de _____ del año _____. - **ANTE MI**, _____, Notario(a), del domicilio de _____, departamento de _____, **COMPARECE** el(la) señor(a) _____, de _____ años de edad, _____ (profesión), del domicilio de _____, departamento de _____, a quien conozco e identifico por medio de su (*Documento de Identidad. Relacionar si es Documento Único de Identidad, Pasaporte o Tarjeta de Residente CA-4, en letras y cantidades. Ejemplo: Documento Único de Identidad Número cero cero cuatrocientos veinte mil trescientos setenta – uno, extendido por el Registro Nacional de las Personas Naturales, el día _____ de _____ del año _____, el cual se encuentra vigente. En el caso de Pasaporte o Tarjeta de Residente CA-4, relacionar también la autoridad que lo emite, la fecha de su emisión y la de vigencia*); actuando en nombre y representación en su calidad de _____ y Representante Legal de la Sociedad que gira con la denominación de _____, que se abrevia _____, personería que relacionaré al final del presente instrumento, **Y ME DICE**: Que a fin de cumplir con (*Relacionar la clase de proceso de compra, su Número y el año, su Denominación y su Fuente de Financiamiento*) **BAJO JURAMENTO DECLARA:** **Primero:** Que confirma la veracidad de la información proporcionada en los documentos legales y los que conforman su oferta técnica y económica. **Segundo:** Que acepta plenamente (**LAS BASES DE LICITACIÓN, O LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA EN SU CASO. RELACIONAR EL NOMBRE COMPLETO DEL PROCESO Y SU NÚMERO**), Plazos y especificaciones técnicas. **Tercero:** Que ninguno de los Funcionarios, Jefe de Departamento, Unidad, Sección, o Empleados del Ministerio de Salud, es accionista o socio de su representada _____, que se abrevia _____, lo mismo que no existe ningún vínculo de parentesco o filiación entre las personas que desempeñan los cargos antes mencionados con los accionistas de su representada, ya que nadie es cónyuge o conviviente, también no existe parentesco hasta el segundo grado de afinidad o cuarto de consanguinidad entre ellos. **Cuarto:** Que no se encuentra dentro de las incapacidades o impedimentos establecidos en los artículos veinticinco y veintiséis, ni en las inhabilidades estipuladas en el artículo ciento cincuenta y ocho y efectos del artículo ciento cincuenta y nueve, de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP); **Quinto:** Que no ha incurrido en prácticas anticompetitivas, sancionadas por la Ley de Competencia, en especial, la tipificada en el artículo veinticinco, literal “c” de la misma; **Sexto:** Que conoce y entiende las disposiciones del Tratado de Libre Comercio (DR_CAFTA). (*Cuando aplique, SI NO APLICA, NO RELACIONAR ESTE NUMERAL*).



Séptimo: Que su representada está solvente de todos los regímenes: Fiscales, Municipales, de Seguridad y Previsión Social. **Octavo:** Que asume la responsabilidad de tener la autorización del fabricante para comercializar legalmente los productos ofertados al MINISTERIO DE SALUD (*Cuando aplique*). **Noveno:** Que la nómina de accionistas presentada es la vigente. Y **Décimo:** Que actuará en todo el proceso bajo los principios éticos, principios de igualdad, con transparencia y que no dañará a terceros en el proceso de contratación y entrega del suministro licitado. **DOY FE:** de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el(la) señor(a) _____, por haber tenido a la vista: **1)** El instrumento en el cual se constituyó la Sociedad, de conformidad con las leyes del país de su domicilio, de la que consta que: _____ (*Relacionar todos los datos relativos a la Denominación de la Sociedad, la inscripción y el Notario que da fe*) y en el caso de que actúe como Sucursal establecida en El Salvador, relacionar todos los datos relativos a su inscripción en el Registro de Comercio y el Poder de representación) Ejemplo. **DOY FE:** de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el(la) señor(a) _____, por haber tenido a la vista el Testimonio de la Escritura Pública de (*Relacionar la clase de poder con el que actúa*), otorgada a su favor en la ciudad de _____, departamento de _____, a las _____ horas del día _____ de _____ del año _____, por el(la) señor(a) _____, en su calidad de Representante Legal de la Sociedad _____, que puede abreviarse _____, ante los oficios notariales de _____, inscrita en el Registro de Comercio, el día _____ de _____ del año _____ al Número _____ del Libro _____, del Registro de Otros Contratos Mercantiles. En dicho instrumento el(a) Notario(a) autorizante dio fe de la existencia legal de la Sociedad y de la personería con que actuó el(la) otorgante, por lo que está facultado para otorgar actos como el presente. Así se expresó el(la) compareciente, a quien expliqué los efectos legales de esta Acta Notarial que contiene la presente **DECLARACIÓN JURADA**, y que consta de _____ folios útiles. Leída que se la hubo íntegramente, en un solo acto sin interrupción, me manifiesta que está redactada a su entera voluntad, que la ratifica y firmamos. **DOY FE.-**



ANEXO No. 4 BIS

MODELO DE DECLARACIÓN JURADA PARA PERSONA NATURAL EXTRANJERA.

En la ciudad de _____, departamento de _____, a las _____ horas del día _____ de _____ del año _____. - **ANTE MI**, _____, Notario(a), del domicilio de _____, departamento de _____, **COMPARECE** el(la) señor(a) _____, de _____ años de edad, _____ (profesión), del domicilio de _____, departamento de _____, a quien conozco e identifico por medio de su (*Documento de Identidad. Relacionar si es Documento Único de Identidad, Pasaporte o Tarjeta de Residente CA-4, en letras y cantidades. Ejemplo: Documento Único de Identidad Número cero cero cuatrocientos veinte mil trescientos setenta – uno, extendido por el Registro Nacional de las Personas Naturales, el día _____ de _____ del año _____, el cual se encuentra vigente. En el caso de Pasaporte o Tarjeta de Residente CA-4, relacionar también la autoridad que lo emite, la fecha de su emisión y la de vigencia*); actuando en su calidad de Comerciante Individual y Titular de la Empresa que gira con la denominación de: _____, calidad que relacionaré al final del presente instrumento, **Y ME DICE**: Que a fin de cumplir con (*Relacionar la clase de proceso de compra, su Número y el año, su Denominación y su Fuente de Financiamiento*) **BAJO JURAMENTO DECLARA**: **Primero**: Que confirma la veracidad de la información proporcionada en los documentos legales y los que conforman su oferta técnica y económica. **Segundo**: Que acepta plenamente (**LAS BASES DE LICITACIÓN, O LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA EN SU CASO. RELACIONAR EL NOMBRE COMPLETO DEL PROCESO Y SU NÚMERO**), Plazos y especificaciones técnicas. **Tercero**: Que ninguno de los Funcionarios, Jefe de Departamento, Unidad, Sección, o Empleados del Ministerio de Salud, es accionista o socio de su representada _____, que se abrevia _____, lo mismo que no existe ningún vínculo de parentesco o filiación entre las personas que desempeñan los cargos antes mencionados con los accionistas de su representada, ya que nadie es cónyuge o conviviente, también no existe parentesco hasta el segundo grado de afinidad o cuarto de consanguinidad entre ellos. **Cuarto**: Que no se encuentra dentro de las incapacidades o impedimentos establecidos en los artículos veinticinco y veintiséis, ni en las inhabilidades estipuladas en el artículo ciento cincuenta y ocho y efectos del artículo ciento cincuenta y nueve, de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP); **Quinto**: Que no ha incurrido en prácticas anticompetitivas, sancionadas por la Ley de Competencia, en especial, la tipificada en el artículo veinticinco, literal "c" de la misma; **Sexto**: Que conoce y entiende las disposiciones del Tratado de Libre Comercio (DR_CAFTA). (*Cuando aplique, SI NO APLICA, NO RELACIONAR ESTE NUMERAL*). **Séptimo**: Que su representada está solvente de todos los regímenes: Fiscales, Municipales, de



MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Seguridad y Previsión Social. **Octavo:** Que asume la responsabilidad de tener la autorización del fabricante para comercializar legalmente los productos ofertados al MINISTERIO DE SALUD (*Cuando aplique*). **Noveno:** Que la nómina de accionistas presentada es la vigente. Y **Décimo:** Que actuará en todo el proceso bajo los principios éticos, principios de igualdad, con transparencia y que no dañará a terceros en el proceso de contratación y entrega del suministro licitado. **DOY FE:** de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el(la) señor(a) _____, por haber tenido a la vista: **(NOTA: El Notario deberá relacionar los datos de inscripción en el Registro Público correspondiente, de conformidad con las leyes del país de origen de la Empresa que participa en la Licitación);** de la que consta que es Titular de la Empresa _____ denominada: "**(Relacionar el nombre completo de la Empresa)**", ubicada en (*Dirección según nomenclatura*), la cual se dedica a (*Relacionar su giro comercial*). **(NOTA: Puede ser que el que otorgue la Declaración Jurada, sea un Apoderado, en cuyo caso, deberá relacionarse así. DOY FE:** de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el(la) señor(a) _____, por haber tenido a la vista el Testimonio de la Escritura Pública de (*Relacionar la clase de poder con el que actúa*), otorgada a su favor en la ciudad de _____, departamento de _____, a las _____ horas del día _____ de _____ del año _____, por el(la) señor(a) _____, en su calidad de Titular de la Empresa _____ denominada: "**(Relacionar el nombre completo de la Empresa)**", ubicada en (*Dirección según nomenclatura*), la cual se dedica a (*Relacionar su giro comercial*), ante los oficios notariales de _____, inscrita en el Registro de Comercio, el día _____ de _____ del año _____ al Número _____ del Libro _____, del Registro de Otros Contratos Mercantiles. En dicho instrumento el(a) Notario(a) autorizante dio fe de la existencia legal de la Sociedad y de la personería con que actuó el(la) otorgante, por lo que está facultado para otorgar actos como el presente. Así se expresó el(la) compareciente, a quien expliqué los efectos legales de esta Acta Notarial que contiene la presente **DECLARACIÓN JURADA**, y que consta de ____ folios útiles. Leída que se la hubo íntegramente, en un solo acto sin interrupción, me manifiesta que está redactada a su entera voluntad, que la ratifica y firmamos. **DOY FE.-**



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 5

MODELO DE DECLARACIÓN JURADA

Para la Prevención y Erradicación del Trabajo Infantil en las Compras Públicas (Aplica para Persona Natural o Jurídica Nacionales y Extranjeras)

En la ciudad de _____, a las _____ horas del día _____ de _____ del año _____.- Ante mí, _____, (Autoridad Pública Competente), de este domicilio, comparece el (la) señor (a) _____, de _____ años de edad, _____ (profesión), del domicilio de _____, a quien conozco e identifico por medio de su Documento de Identidad _____, actuando (para persona jurídica) en nombre y representación en calidad de _____ y Representante Legal de la sociedad que gira con la denominación _____, que se abrevia _____, personería que relacionaré al final del presente documento. (para persona natural) en su calidad personal, y como propietario de la empresa que gira con la denominación de _____, Y ME DICE: “ Que no emplea” a niñas , niños y adolescentes por debajo de la edad mínima de admisión al empleo y se cumple con la normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora; en caso se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social el incumplimiento a la normativa anterior; reconozco y acepto que la institución contratante iniciará el procedimiento sancionatorio que dispone el art. 160 de la LACAP para determinar el cometimiento o no dentro del procedimiento adquisitivo en el cual estoy participando, de la conducta tipificada como causal de inhabilitación prevista en el art. 158 romano V literal b) de la LACAP que dispone “ invocar hechos falsos para obtener la adjudicación de la contratación” . Se entenderá por comprobado el incumplimiento a la normativa por parte de la Dirección General de Inspección de Trabajo, si durante el trámite de re inspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario si se remitiere a procedimiento sancionatorio, y en este último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final; Que para efectos de cumplir con las Especificaciones Técnicas para el Proceso de__ (especificar, Contratación Directa por Calificado de Urgencia, concurso, contratación directa o Proceso de Libre Gestión) _____, referente a “ _____ (establecer el nombre del proceso) _____” , del MINISTERIO DE SALUD DE LA REPÚBLICA DE EL SALVADOR, BAJO JURAMENTO DECLARA: QUE CONFIRMA LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA, (para persona jurídica) Doy fe de ser legítima y suficiente la personería con que actúa _el señor (a) _____, por haber tenido a la vista: (relacionar la documentación legal que respalde la personería legal de quién firma). Así se expresó el compareciente, a quien expliqué los efectos legales de esta acta notarial que contiene la presente DECLARACIÓN JURADA, y que consta de _____ folios útiles, leída que se la hube íntegramente, en un solo acto, me manifestó que está redactada a su entera voluntad, que la ratifica y firmamos. DOY FE.-

Firma

NOTA: EL MISMO FORMATO APLICA PARA TODO OFERTANTE, DEBIENDO ELIMINAR O INCORPORAR LA INFORMACIÓN RESPECTIVA, EN LOS ESPACIOS SOMBRADOS, SEGÚN APLIQUE.

DEBERA SER OTORGADA ANTE NOTARIO.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 6

MODELO DE FIANZA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

FIANZA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA No. _____ MONTO: \$

(NOMBRE Y GENERALES DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA INSTITUCIÓN FIADORA)

Actuando en nombre y representación de

(NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN FIADORA), del domicilio de _____, departamento de

que en adelante se llamará "LA FIADORA". **OTORGA:** Que se constituye fiador de _____, hasta por la cantidad de _____

(TODO EN LETRAS) a fin de garantizar al Estado de El Salvador, en el Ramo de Salud, el Mantenimiento de la Oferta presentada por:

_____(NOMBRE COMPLETO DEL OFERTANTE, INCLUYENDO SU ABREVIATURA SI LA HAY)

en adelante llamado "EL OFERTANTE", del domicilio de _____, departamento de

quien participa en (la Licitación Pública LP No. ____/____, Licitación Abierta LA No. ____/____, Licitación Abierta DR_CAFTA-LA_ADA-UE-CA No. ____/____, Concurso Público CP No. ____/____), referente a la Contratación de: _____ (denominación

completa del proceso) y que en caso de que al ofertante le fuera adjudicado el suministro que se a propuesto cumplir arriba descrito, dentro del tiempo establecido después de la notificación de tal adjudicación, suscribirá el contrato respectivo dentro del plazo que le establezca la UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL del **Ministerio de Salud**, presentará una Fianza que garantice el Cumplimiento de dicho Contrato. Esta Fianza de Mantenimiento de Oferta permanecerá con plena fuerza y efecto durante el plazo de _____ (____), días contados a partir de la fecha de recepción de ofertas. La ejecución de esta fianza no precisará más trámite que la comunicación oficial de la Ministra de Salud dada por escrito a

(INSTITUCIÓN FIADORA)

Para los efectos de esta fianza,

(INSTITUCIÓN FIADORA)

señala la ciudad de San Salvador como domicilio especial y se somete a la jurisdicción de sus tribunales competentes, renuncia al beneficio de excusión de bienes, y autoriza que sea depositaria de los bienes que se embargaren, la persona que designe el Estado y Gobierno de El Salvador en el Ramo de Salud, relevando a quien se nombre de la obligación de rendir fianza.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

En testimonio del lo cual firma la presente en la ciudad de _____, departamento de _____, a los _____ días del mes de _____ del año _____.

FIRMA

A CONTINUACIÓN DEBE RELACIONARSE EL ACTA NOTARIAL DE RECONOCIMIENTO FIRMA Y OBLIGACIÓN



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 7

MODELO FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO No. _____ MONTO: \$ _____

(NOMBRE Y GENERALES DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA INSTITUCIÓN FIADORA)

Actuando en nombre y representación de

(NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN FIADORA) del domicilio de _____, departamento de _____, que en adelante se llamará "LA FIADORA" OTORGA: Que se constituye fiador de

(NOMBRE DE LA CONTRATISTA)

hasta por la cantidad de (en

letras y números); a fin de garantizar al Estado de El Salvador en el Ramo de Salud, el exacto cumplimiento de parte de

(NOMBRE DE LA CONTRATISTA)

del domicilio de _____, departamento de _____ de las obligaciones que

(NOMBRE DE LA CONTRATISTA)

ha contraído bajo el Contrato Número _____, celebrado el día _____ de _____ del año

Entre

(NOMBRE DEL FISCAL GENERAL DE LA REPÚBLICA O DE TITULAR, EN SU CASO)

Actuando en nombre del Estado y Gobierno de El Salvador, en su calidad de Fiscal General de la República. O del(la) Titular del Ministerio de Salud (según el caso, en razón de la clase de proceso y/o clase de suministro); y por otra parte:

(NOMBRE DEL OTORGANTE POR LA CONTRATISTA, Y/O LA PERSONA NATURAL)

Actuando en su calidad de _____ de,

(NOMBRE COMPLETO DE LA SOCIEDAD Y SU ABREVIATURA)

Dicho contrato se refiere a Licitación Pública LP No. ____/____, Licitación Abierta LA No. ____/____, Licitación Abierta DR_CAFTA-LA_ADA-UE-CA No. ____/____, Concurso Público CP No. ____/____), Libre Gestión No. ____/____, Contratación Directa CD No. ____/____, denominada:

Fuente de Financiamiento: _____ Resolución de Adjudicación Número _____ de fecha _____

Esta Fianza estará vigente por el plazo de _____ días contados a partir de _____ (QUE DEBE SER la fecha de distribución del Contrato a La Contratista; o de la emisión de la Orden de Inicio, en su caso)

(NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN FIADORA)

especialmente estipula que ningún cambio, prórroga de plazo, alteración o adición a los términos del Contrato o a los documentos contractuales incorporados al mismo, afectarán en forma alguna las obligaciones de la fiadora de acuerdo con este instrumento, renuncia al aviso de cualquier cambio, prórroga de plazo, alteración o adición a los términos del contrato, del trabajo o de los documentos contractuales. La ejecución de esta fianza no precisará más



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

trámite que la comunicación oficial del Titular del MINSAL, dada por escrito a

(NOMBRE INSTITUCIÓN FIADORA)

Para los efectos de esta fianza se señala la ciudad de San Salvador, como domicilio especial y se somete a la jurisdicción de sus tribunales competentes, y autoriza que sea depositaria de los bienes que se embargaren, la persona que designe el Estado de El Salvador en el Ramo de Salud, relevando a quien se nombre de la obligación de rendir fianza.

En testimonio de lo cual firma la presente en la ciudad de _____, departamento de _____, a los _____ días del mes de _____ del año _____.

FIRMA

A CONTINUACIÓN DEBE RELACIONARSE EL ACTA NOTARIAL DE RECONOCIMIENTO FIRMA Y OBLIGACIÓN



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 8

MODELO DE FIANZA DE BUENA CALIDAD

FIANZA DE BUENA CALIDAD No. _____ MONTO: \$ _____

(NOMBRE Y GENERALES DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA INSTITUCIÓN FIADORA)

Actuando en nombre y representación de

(NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN FIADORA), del domicilio de _____, departamento de _____ que en adelante se llamará "LA FIADORA" OTORGA: Que se constituye fiador de

(NOMBRE DE LA CONTRATISTA)

hasta por la cantidad de (en

letras y números); a fin de garantizar al Estado de El Salvador en el Ramo de Salud, la Buena Calidad del suministro que

(NOMBRE DE LA CONTRATISTA)

Ha entregado bajo el Contrato Número _____, celebrado el día _____ de _____ del año

Entre

(NOMBRE DEL FISCAL GENERAL DE LA REPÚBLICA, O DE TITULAR, SEGÚN EL CASO).

Actuando en nombre del Estado y Gobierno de El Salvador, en el Ramo de Salud, en su calidad de Fiscal General de la República (O de Titular del Ministerio de Salud, según sea el caso, en razón de la clase de proceso y/o suministro.) y por otra parte

(NOMBRE DEL OTORGANTE POR LA CONTRATISTA, Y/O LA PERSONA NATURAL)

Actuando en su calidad de,

(NOMBRE COMPLETO DE LA SOCIEDAD Y SU ABREVIATURA)

Dicho contrato se refiere al suministro de: _____ (Relacionar el nombre completo del proceso, generado de la Licitación Pública LP No. ____/____, Licitación Abierta LA No. ____/____, Licitación Abierta DR_CAFTA-LA_ADA-UE-CA No. ____/____, Concurso Público CP No. ____/____), Contratación Directa CD No. ____/____, que le fue adjudicado mediante Resolución de Adjudicación Número ____/____ de fecha ____ de ____ del año

Esta Fianza estará vigente para el plazo de _____ (en letras y números), contados a partir de la fecha en que los bienes y/o servicios objeto del contrato en mención sean recibidos en su totalidad y a entera satisfacción por el Ministerio de Salud, de acuerdo al Acta de Recepción Definitiva que para tal efecto levante el Ministerio de Salud. La ejecución de esta Fianza no precisará más trámite que la comunicación oficial del(la) Titular del Ministerio de Salud, dada por escrito a

(NOMBRE INSTITUCIÓN FIADORA).

especialmente estipula que ningún cambio, prórroga de plazo, alteración o adición a los términos del Contrato o a los documentos Contractuales incorporados al mismo, afectarán en forma alguna las obligaciones del fiador de acuerdo con este instrumento, renuncia al aviso de cualquier cambio, prórroga de plazo, alteración o adición a los términos del contrato o de los documentos contractuales.



MINISTERIO
DE SALUD

GOBIERNO DE
EL SALVADOR
REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Para los efectos de esta Fianza se señala la ciudad de San Salvador, como domicilio especial y se somete a la jurisdicción de sus tribunales competentes, y autoriza que sea depositaria de los bienes que se embargaren, la persona que designe el Estado de El Salvador en el Ramo de Salud, relevando a quien se nombre de la obligación de rendir fianza.

En testimonio de lo cual firma la presente en la ciudad de _____, departamento de _____, a los _____ días del mes de _____ del año _____.

FIRMA

A CONTINUACIÓN DEBE RELACIONARSE EL ACTA NOTARIAL DE RECONOCIMIENTO FIRMA Y OBLIGACIÓN



GOBIERNO DE EL SALVADOR

MINISTERIO DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 9
Modelo de Contrato

MINISTERIO DE SALUD
República de El Salvador, C.A

CONTRATO No. ___/___
LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA No. ___/___
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. ___/___
FONDOS _____

Nosotros, _____, mayor de edad, _____, del domicilio de _____, portador del Documento Único de Identidad número _____, actuando en nombre y representación del _____ y _____ de El Salvador, específicamente del Ministerio de Salud, con número de Identificación Tributaria _____, en carácter de _____, y que en el transcurso de este instrumento me denominaré "El MINSAL"; y (SI EL CONTRATISTA ES PERSONA NATURAL) _____, de _____ años de edad, _____ de este domicilio, portador de mi Documento Único de Identidad _____; con número de Identificación Tributaria _____, actuando a título personal, que en el transcurso de este instrumento me denominaré "el (la) Contratista, (SI ES PERSONA JURÍDICA-SOCIEDAD) _____, mayor de edad, del domicilio de _____ (profesión) _____, del domicilio de _____, portador de mi Documento Único de Identidad número _____, con número de Identificación Tributaria _____; actuando en calidad de _____, de la sociedad _____, que se abrevia _____ del domicilio _____, con número de Identificación Tributaria _____ como lo compruebo con la Escritura Pública de Constitución de la Sociedad, otorgada ante los oficios notariales de _____, el día _____ de _____ del año _____, inscrita en el Registro de Comercio al Número _____ del Libro _____ del Registro de Sociedades, el día _____ de _____ del año _____ y con (Credencial o Poder), (SI ACTÚA CON CREDENCIAL): Tal como lo compruebo con la Certificación de la Credencial, extendida por el señor(a) _____ el día _____ de _____ del año _____, en su carácter de _____, inscrita en el Registro de Comercio al Número _____ del Libro _____ del Registro de Sociedades, el día _____ de _____ del año _____ en la cual consta la elección del(la) compareciente para el período de _____ años a partir de _____, y en el carácter con que comparecemos otorgamos el presente Contrato de _____, (SI NECESITA AUTORIZACIÓN DE JUNTA DIRECTIVA) así como con la Certificación del Acuerdo de Junta Directiva, extendida por _____ en su calidad de _____ de la que consta que estoy facultado para otorgar el presente instrumento, (SI ACTÚA CON PODER): Tal como compruebo con el Testimonio de la Escritura Pública de Poder (relacionar la clase de poder con que actúa), otorgada ante los oficios notariales de _____, el día _____ de _____ del año _____, inscrita en el Registro de Comercio al Número _____ del Libro _____ del Registro de Otros Contratos Mercantiles, el día _____ de _____ del año _____; en dicho Poder el (la) notario autorizante dio fe de la existencia legal de la Sociedad y de la personería con que actuó el (la) otorgante; que en lo sucesivo del presente instrumento se denominará "LA CONTRATISTA"; y en las calidades antes expresadas manifestamos: Que otorgamos el presente Contrato proveniente del proceso de LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. ___/___ denominado " _____", de conformidad a las cláusulas que se detallan a continuación: CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO. LA CONTRATISTA se obliga a suministrar al MINSAL, a precios firmes " _____", según detalle y especificaciones siguientes:

Table with 7 columns: Ítem, Código, Descripción, Cantidad Contratada, U/M, Precio Unitario (USD\$), Valor Total (USD\$)

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES. Forman parte integrante de este Contrato, con plena fuerza obligatoria para las partes, los documentos siguientes: a) El documento para la Licitación Abierta DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. ___/___; b) Las adendas y/o enmiendas a Licitación Abierta DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA, si las hubiere; c) La oferta de LA CONTRATISTA y sus documentos; d) La Resolución de Adjudicación No. ___/___; e) Las Garantías; y f) Las Resoluciones Modificativas, si las hubiere. En caso de discrepancia entre el Contrato y los documentos antes relacionados prevalecerá el Contrato. CLÁUSULA TERCERA: FUENTE DE LOS RECURSOS PRECIO Y FORMA DE PAGO. EL MINSAL hace constar que el importe del presente Contrato será financiado con la



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

Fuente de financiamiento: _____, con cargo a los Cifrados Presupuestarios: _____.

En el entendido que si finalizado el Ejercicio Fiscal no se logra liquidar el Contrato con dichos Cifrados Presupuestarios, El MINSAL a través de su Unidad Financiera Institucional, podrán incorporarle el que le corresponda de acuerdo al nuevo ejercicio fiscal vigente. El MINSAL se compromete a pagar a LA CONTRATISTA la cantidad de _____ DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$ _____) (según lo adjudicado). Por el objeto de este Contrato, dicho monto incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA). La cancelación se hará _____ (Según El documento para la Licitación Abierta DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA). CLÁUSULA CUARTA: PLAZO, LUGAR DE ENTREGA Y VIGENCIA DEL CONTRATO. El plazo de entrega será (de conformidad a lo establecido en el documento para la Licitación Abierta DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA). El lugar de entrega de los bienes será en _____ (Según El documento para la Licitación Abierta DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA). Cuando por necesidad y los intereses institucionales demanden un cambio en el lugar de entrega, el Administrador de Contrato previa aceptación de la Contratista, podrá recepcionar en un lugar diferente al establecido en el contrato, sin que para ello se requiera resolución razonada firmada por el Titular, de lo cual deberá dejar documentación de respaldo en el expediente respectivo. (Cruce de notas, correos electrónicos, entre otros) Para lo cual LA CONTRATISTA o su representante autorizado en coordinación con el Administrador de Contrato verificarán que los bienes entregados cumplen estrictamente con las Condiciones y Especificaciones Técnicas establecidas en el Contrato, LA CONTRATISTA recibirá acta de la recepción satisfactoria de los bienes recibidos, firmada por el Administrador del Contrato y el Representante de LA CONTRATISTA y lo relacionado en la factura duplicado cliente, según lo establecido en el Contrato. El acta deberá contener: Nombre, Firma y sello del Representante de LA CONTRATISTA que hace la entrega y firma del Administrador de Contrato. La vigencia de este Contrato será a partir del día de su firma y finalizará hasta que las partes hayan cumplido totalmente sus obligaciones, incluso en sus prórrogas si las hubiere. CLÁUSULA QUINTA: GARANTÍAS. Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente Contrato LA CONTRATISTA otorgará a favor del Estado y Gobierno de El Salvador en el Ramo de Salud las Garantías siguientes: a) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, para garantizar el cumplimiento estricto de este Contrato, equivalente al _____ POR CIENTO (____%) del valor total del Contrato, la cual deberá presentar dentro de los _____ (____) días _____ siguientes a la fecha de distribución del presente Contrato y estará vigente durante el plazo de _____ (____) días _____, contados a partir de _____ y b) GARANTÍA DE BUENA CALIDAD. LA CONTRATISTA garantizará la buena calidad del suministro entregado, para lo cual presentará en la UACI del MINSAL, una Garantía de Buena Calidad equivalente al _____ POR CIENTO (10.00%) del monto total del Contrato, dentro de los _____ (____) días _____ posteriores a la fecha en que el suministro sea recibido en su totalidad y a entera satisfacción, de acuerdo al acta de recepción definitiva que para tal efecto se levantará en el lugar de entrega establecido y estará vigente durante el plazo de _____ (____) días _____, contados a partir de dicha fecha. La UACI proporcionará el comprobante de recepción correspondiente La garantía mencionada deberá presentarse en original y una copia. Dichas garantías consistirán en fianzas emitidas por Sociedades Afianzadoras, Aseguradoras o Instituciones Bancarias Nacionales o Extranjeras, siempre y cuando lo hicieren por medio de alguna de las Instituciones del Sistema Financiero Salvadoreño, actuando como entidad confirmadora de la emisión, Art. 32 inciso último de la LACAP. Las empresas que emitan las referidas fianzas deberán estar autorizadas por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador. Las fianzas deberán presentarse en la UACI, ubicada en Calle Arce Número ochocientos veintisiete, Ministerio de Salud, para lo cual se proporcionará el comprobante de recepción correspondiente. Por cada garantía que presente debe agregar copia del NIT de LA CONTRATISTA. CLÁUSULA SEXTA: ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO. El seguimiento del cumplimiento de las obligaciones contractuales estará a cargo del Administrador del Contrato, quién ha sido nombrado por el Titular del MINSAL, mediante Acuerdo Institucional N° _____, de fecha _____ de dos mil _____, cuyo nombre se encuentra establecido en el Anexo Número _____ del presente Contrato y tendrá las facultades que le señala el artículo 82 Bis de la LACAP 74 y 77 del Reglamento de la LACAP, siendo estas las siguientes: a) Verificar el cumplimiento de las cláusulas contractuales. Así como en los procesos de Libre Gestión, el cumplimiento de lo establecido en las órdenes de compra o contratos; b) Elaborar oportunamente los informes de avance de la ejecución de los contratos e informar de ello tanto a la UACI como a la Unidad responsable de efectuar los pagos o en su defecto reportar los incumplimientos; c) Informar a la UACI a efecto de que se gestione el informe al titular para iniciar el procedimiento de aplicación de las sanciones a los contratistas, por los incumplimientos de sus obligaciones; d) Conformar y mantener actualizado el expediente del seguimiento de la ejecución del contrato de tal manera que este conformado por el conjunto de documentos necesarios que sustenten las acciones realizadas desde que se emita la orden de inicio hasta la recepción final; e) Elaborar y suscribir conjuntamente con el contratista, las actas de recepción total o parcial de la adquisición o contrataciones de obras, bienes o servicios de conformidad a lo establecido en el Reglamento de la LACAP; f) Remitir a la UACI en un plazo máximo de tres días hábiles posteriores a la recepción de las obras, bienes o servicios, en cuyos contratos no existan incumplimientos, el acta respectiva; a fin de que esta proceda a devolver al contratista las garantías correspondientes; g) Gestionar ante la UACI las Órdenes de Cambio o modificaciones a los contratos, una vez identificada tal necesidad; h) Gestionar los reclamos al contratista relacionados



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

con fallas o desperfectos en obras, bienes o servicios, durante el periodo de vigencia de las garantías, de buena obra, buen servicio, funcionamiento o calidad de bienes, e informar a la UACI de los incumplimientos en caso de no ser atendidos en los términos pactados, así como informar a la UACI sobre el vencimiento de las mismas para que esta proceda a su devolución en un periodo no mayor de ocho días hábiles; i) Emisión de la Orden de Inicio Correspondiente, (cuando aplique); j) La aprobación del Plan de utilización del anticipo, al igual que la fiscalización de utilización del mismo, para tales efectos, deberá informar a la UACI, la que a su vez informará al titular, en caso de comprobarse un destino distinto al autorizado. (Cuando aplique); k) Constancia de la mora en el cumplimiento de las obligaciones. Circunstancia que deberá relacionar puntualmente en el Acta de Recepción Definitiva; l) Cualquier otra responsabilidad que establezca la LACAP, el Reglamento de la misma y Contrato. **CLÁUSULA SÉPTIMA: ACTA DE RECEPCIÓN.** Corresponderá (al ó los Administradores del Contrato), en Coordinación con LA CONTRATISTA, la elaboración de las actas de recepción, las cuales contendrán como mínimo lo que establece el Artículo setenta y siete del RELACAP. **CLÁUSULA OCTAVA: MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y PROHIBICIONES EN EL CONTRATO.** Prorroga de los Contratos (Art. 83 LACAP). El contrato podrá prorrogarse una sola vez, por un período igual o menor al pactado inicialmente, siempre que las condiciones del mismo permanezcan favorables a la institución y que no hubiere una mejor opción. El Titular de la institución emitirá una resolución debidamente razonada y motivada para proceder a dicha prórroga. El administrador de contrato deberá remitir a la UACI la solicitud de prórroga del contrato anexando los siguientes documentos: Justificación de la prórroga, Nota de La Contratista en la cual acepta la prórroga, monto estimado de la misma con su respectiva disponibilidad presupuestaria e informe favorable del Administrador de Contrato. Prórroga del plazo de entrega por Retrasos no imputables a la Contratista (Art. 86 LACAP). Si el retraso de la contratista se debiera a causa no imputable al mismo debidamente comprobada, tendrá derecho a solicitar y a que se le conceda una prórroga equivalente al tiempo perdido, y el mero retraso no dará derecho al contratista a reclamar una compensación económica adicional. La solicitud de prórroga deberá dirigirse y presentarse al Administrador del Contrato dentro del plazo contractual pactado para la entrega de los bienes, a dicha solicitud deberá de adjuntarse la documentación probatoria respectiva, en idioma castellano. **Modificaciones Contractuales.** (Art. 83-A LACAP) EL MINSAL podrá modificar los contratos en ejecución regidos por la LACAP, independientemente de su naturaleza y antes del vencimiento de su plazo, siempre que concurren circunstancias imprevistas y comprobadas. Para lo cual La Contratista presentará al Administrador de Contrato, solicitud de modificación al contrato, siempre que se trate de causas no imputables a la misma, adjuntando las justificaciones y comprobaciones correspondientes, debiendo el Administrador de contrato remitir dicha documentación, con la opinión técnica respectiva. Cuando EL MINSAL por necesidades imprevistas requiera modificaciones durante la ejecución del contrato, el Administrador de Contrato, elaborará solicitud y adjuntará la justificación correspondiente, con la anuencia de la Contratista, y disponibilidad presupuestaria en caso que aplique, para ser presentada a la UACI. Art. 82 Bis literal g LACAP. Para efectos de la LACAP, se entenderá por circunstancias imprevistas, aquel hecho o acto que no puede ser evitado, previsto o que corresponda a caso fortuito o fuerza mayor. La comprobación de dichas circunstancias será responsabilidad del Titular del MINSAL. **Prohibición de modificación** (Art. 83-B LACAP). Los contratos no podrán modificarse cuando se encuentren encaminadas a cualquiera de los siguientes objetivos: Alterar el objeto contractual y/o Favorecer situaciones que correspondan a falta o inadecuada planificación de las adquisiciones, o convalidar la falta de diligencia del contratista en el cumplimiento de sus obligaciones. La modificación que se realice en contra de lo establecido en el inciso anterior será nula, y la responsabilidad será del Titular de la Institución. **CLÁUSULA NOVENA: CESIÓN.** Salvo autorización expresa del MINSAL, LA CONTRATISTA no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos u obligaciones que emanen del presente Contrato. La transferencia o cesión efectuada sin la autorización antes referida dará lugar a la caducidad del Contrato, procediéndose además a hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA: SANCIONES.** Si LA CONTRATISTA incumpliere cualquiera de las obligaciones contractuales, estará sujeta a las sanciones reguladas en la LACAP. Cuando LA CONTRATISTA incurriere en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables a la misma, podrá declararse la caducidad del Contrato e Inhabilitación o imponer el pago de una multa por cada día de retraso, de conformidad al artículo 85 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. Las notificaciones que se generen en el proceso de multa se efectuarán en la dirección establecida en el presente Contrato, en caso de no encontrarse en esa dirección, sin haber hecho el aviso de traslado, se efectuará de conformidad a las reglas del derecho común. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: TERMINACIÓN DEL CONTRATO.** EL MINSAL podrá dar por terminado el Contrato sin responsabilidad alguna de su parte cuando ocurra cualquiera de las situaciones siguientes: a) LA CONTRATISTA no rinda la Garantía de Cumplimiento de Contrato dentro del plazo acordado en este Contrato; b) La mora de LA CONTRATISTA en el cumplimiento del plazo de prestación del servicio o de cualquier otra obligación contractual; c) LA CONTRATISTA brinde el servicio de inferior calidad a lo adjudicado o no cumpla con las condiciones pactadas en el presente Contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: TERMINACIÓN BILATERAL.** Las partes Contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concorra otra causa de terminación imputable a LA CONTRATISTA y que por razones de interés público hagan innecesario o inconveniente la vigencia del Contrato, sin más responsabilidad que la que corresponda a la de los servicios entregados y recibidos.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: EXTINCIÓN, CADUCIDAD Y REVOCACIÓN DEL CONTRATO. En caso que la contratista no entregue los bienes en el plazo establecido en el contrato o en caso que la solicitud de prórroga sea denegada conforme a derecho, el contrato quedará sujeto a opción del MINSAL de hacerse caducar y proceder de manera inmediata a hacer efectiva la garantía respectiva y dicho contratista no podrá ser tomado en cuenta para otros procesos de adquisiciones. (Art. 25 literal C LACAP). CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: SOLUCIÓN DE CONFLICTOS. Toda discrepancia que en la ejecución del Contrato surgiera, se resolverá intentando primero el Arreglo Directo entre las partes y si por esta forma no se llegare a una solución, se recurrirá a los tribunales comunes. En caso de embargo a LA CONTRATISTA, EL MINSAL nombrará al depositario de los bienes quien releva al MINSAL de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose LA CONTRATISTA a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales aunque no hubiere condenación en costas. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO. EL MINSAL, se reserva la facultad de interpretar el presente Contrato, de conformidad a la Constitución de la República, la LACAP, el RELACAP, demás legislación aplicable, o Principios Generales del Derecho Administrativo y de la forma que más convenga a los intereses del MINSAL, con respecto a la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. LA CONTRATISTA expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte EL MINSAL. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL. El presente Contrato queda sometido en todo a la LACAP, RELACAP, la Constitución de la República, y en forma subsidiaria a las Leyes de la República de El Salvador, aplicables a este Contrato. CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA: JURISDICCIÓN. Para los efectos jurisdiccionales de este Contrato, las partes señalan como domicilio especial el de esta ciudad, a la jurisdicción de cuyos tribunales competentes se someten. CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES. EL MINSAL señala como lugar para recibir notificaciones la dirección: Calle Arce Número Ochocientos Veintisiete. San Salvador y LA CONTRATISTA señala para el mismo efecto la siguiente dirección: _____, Teléfono _____. Todas las comunicaciones o notificaciones referentes a la ejecución de este Contrato serán válidas solamente cuando sean hechas por escrito a las direcciones que las partes han señalado. En fe de lo cual suscribimos el presente Contrato, en la ciudad de San Salvador a los _____ días del mes de _____ de dos mil _____.

MINISTRO DE SALUD

CONTRATISTA

ESTE MODELO DE CONTRATO SE AJUSTARÁ AL MOMENTO DE DEFINIRSE LA ADJUDICACIÓN.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 10 DECLARACIÓN JURADA PARA TRAMITE DE PAGO

1.0 DECLARANTE

1.1 PERSONA NATURAL O JURÍDICA

Nombres y Apellidos o Razón Social	NIT	DUI O PASAPORTE	TELÉFONO
DIRECCIÓN	CIUDAD	CORREO ELECTRÓNICO	

1.2 Representante Legal o Apoderado (Solo personas Jurídicas)

NOMBRES Y APELLIDOS	NIT	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
---------------------	-----	--------------------	----------

Por este medio declaro bajo juramento que la cuenta que detallo a continuación, será utilizada por el Estado por medio de la Dirección General de Tesorería para cancelar cualquier tipo obligación que realice la institución y que sean legalmente exigibles, según lo establecido en el Art. 77, de la Ley Orgánica de Administración Financiera del Estado.

La cuenta a declarar es la siguiente:

NOMBRE DE LA CUENTA	NUMERO DE CUENTA	CORRIENTE	DE AHORRO	NOMBRE DEL BANCO
---------------------	------------------	-----------	-----------	------------------

DECLARO BAJO JURAMENTO LO SIGUIENTE:

1- Que los datos que proporciono en este documento son verdaderos y que conozco las Normas Legales y Administrativas que regulan esta declaración jurada.

2- Que en caso de actuar como representante legal, declaro que el poder con el que actuó es suficiente para asumir todas las responsabilidades.

San Salvador, _____

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

DUI: _____

TODO TIPO DE OBLIGACIÓN



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-JE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 11
FORMULARIO DE INFORMACION/IDENTIFICACION DEL OFERTANTE
(PERSONA JURIDICA)

Fecha: ____/____/____
Identificación del proceso de Licitación

NOMBRE JURIDICO DEL OFERENTE: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL/ APODERADO/ ADMINISTRADOR UNICO O PROPIETARIO:

DIRECCION FISICA PARA RECIBIR NOTIFICACIONES: (OFICINA PRINCIPAL () SUCURSAL ())

Ciudad: _____

Calle y No: _____

Teléfono(s): _____

DIRECCION ELECTRONICA PARA RECIBIR NOTIFICACIONES: _____

DATOS DEL CONTACTO: NOMBRE:

CARGO:

(Lugar y Fecha)

(Firma completa del representante Legal)



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 11-B

**FORMULARIO DE INFORMACIÓN/IDENTIFICACIÓN DEL OFERTANTE
(ASOCIO)**

IDENTIFICACIÓN DE LA ASOCIACIÓN: (NOMBRE DE CADA UNO DE LOS ASOCIADOS):

NOMBRE DEL PAÍS DE REGISTRO DEL MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN:

AÑO DE REGISTRO DEL MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN:

DIRECCIÓN FÍSICA PARA RECIBIR NOTIFICACIONES: OFICINA PRINCIPAL ()

Ciudad: _____ Calle y No: _____

Teléfono(s): _____

DIRECCIÓN ELECTRÓNICA PARA RECIBIR NOTIFICACIONES: _____

DIRECCIÓN PARA RECIBIR CORRESPONDENCIA:

NOMBRE DE LA PERSONA AUTORIZADA DEL MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN A SUSCRIBIR LA OFERTA:

DIRECCIÓN FÍSICA PARA RECIBIR NOTIFICACIONES _____

NUMERO DE TELÉFONO: _____

CORREO ELECTRÓNICO: _____

DATOS DEL CONTACTO: NOMBRE:

CARGO:

(Lugar y Fecha)

(Firma completa del representante Legal)



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 12
CARTA DE
OFERTA TÉCNICA – ECONÓMICA

SEÑORES:
MINISTERIO DE SALUD
PRESENTE.

Por este medio comunicamos a usted nuestro interés en participar en la
Licitación _____ No. ____/2022.
_____, de igual
forma presentamos nuestra Oferta Económica por la cantidad de
\$ _____,00/100 Dólares de los Estados Unidos de América, el cual incluye
el Impuesto al Valor Agregado IVA. (**Cuando Aplique**).

Nombre del Representante Legal
Firma y Sello.



ANEXO No. 13

MODELO DE CARTA DE EXPERIENCIA

Señores
Ministerio de Salud
Presente

Por este medio hacemos constar que la Empresa _____, ha suministrado a nuestra institución en las fechas _____, los siguientes productos (Colocar nombre y marca del producto según se está ofertando, además el modelo del mismo en el caso que aplique): _____ y ha cumplido con los requerimientos y el tiempo establecido por esta empresa/institución, según detalle siguiente:

No.	Concepto	Excelente	Muy bueno	Bueno
1	Cumplimiento con los tiempos de Entrega			

Nombre y No. de proceso de Licitación o contrato (cuando aplique)

Nombre de persona contacto: _____

Número de teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Firma y sello: _____

Y para ser presentada en proceso de **Licitación Abierta DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022**, extiendo, firmo y sello la presente constancia, en la ciudad de _____ a los _____ días del mes de _____ del año dos mil veintidos.

Nombre de quien la emite: _____

Cargo:

El Jefe UACI, Administrador de Contrato o Jefes de Unidades Usuarias del bien para las instituciones públicas; y el Representante Legal, Propietario de la Empresa, Gerente General, Gerente Administrativo, Jefe de Departamento o Jefe de Sección en el caso del Sector Privado.

Sello:



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

ANEXO No. 13-A

MODELO DE CARTA DE CALIDAD DEL BIEN

Señores
Ministerio de Salud
Presente

Por este medio hacemos constar que la Empresa _____, ha suministrado a nuestra institución en las fechas _____, los siguientes productos (Colocar nombre y marca del producto según se está ofertando, además el modelo del mismo en el caso que aplique): _____ y ha cumplido con los requerimientos y el tiempo establecido por esta empresa/institución, según detalle siguiente:

No.	Concepto	Excelente	Muy bueno	Bueno
1	Calidad del bien			

Nombre y No. de proceso de Licitación o contrato (cuando aplique)

Nombre de persona contacto: _____

Número de teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Firma y sello: _____

Y para ser presentada en proceso de **Licitación Abierta DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022**, extendo, firmo y sello la presente constancia, en la ciudad de _____, a los _____ días del mes de _____ del año dos mil veintidós.

Nombre de quien la emite: _____

Cargo:

El Jefe UACI, Administrador de Contrato o Jefes y/o coordinadores de Unidades Usuarias del bien para las instituciones públicas; y el Representante Legal, Propietario de la Empresa, Gerente General, Gerente Administrativo, Jefe de Departamento o Jefe de Sección en el caso del Sector Privado.

Sello:



MINISTERIO
DE SALUD

GOBIERNO DE
EL SALVADOR

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.
MINISTERIO DE SALUD.
LICITACIÓN ABIERTA
DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 14/2022

**ANEXO N°14
FORMATO DE CONSTANCIA DE EXPERIENCIA DE FUNCIONAMIENTO TÉCNICO
DEL EQUIPO Y CONDICIONES CONTRACTUALES**

Señores:
Ministerio de Salud
Presente.
LICITACION XXX
DENOMINADA: XXXXXXXX
FONDO FAE

Por este medio se hace constar que _____ (nombre de la institución que emite constancia),
adquirió a través de la empresa: _____ (nombre del
proveedor) _____, el (los) siguiente(s)
equipo(s):

Nombre del (os) Equipos(s)	Marca

El (los) cual(es), después de haberlo(s) utilizado para el fin que se adquirió (adquirieron), se ha
tenido una experiencia de funcionamiento técnico, cumplimiento de plazo de entrega y de
condiciones contractuales, de dicho(s) equipo (s), con la siguiente Evaluación:

CALIFICACION	EXCELENTE	MUY BUENO	BUENO

Y para los usos que el MINSAL, estime conveniente, extendiendo la presente constancia, en la Ciudad
de _____, a los __ días del mes de _____ del año: _____.

Atentamente,

¹/Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Nombre de la Institución: _____
Nombre de la Unidad: _____
Sello de la institución que lo emite

**¹/ Debe ser firmada y sellada para el Sector Privado por el Director de la Institución o Gerente
o Representante Legal o Jefe de Laboratorio o Jefe de Departamento o Jefe de Sección de
Laboratorio.
Para las Instituciones Públicas o/y Autónomas por el Jefe de Laboratorio o Jefe de la Unidad
usuaria del equipo o el Jefe UACI o Administrador de Contrato.**