

# Solicitud de Ofertas mediante Licitación Pública Internacional

# n.º: PRIDESII-672-LPI-B-MINSAL "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACION Y EQUIPOS DEL HOSPITAL NACIONAL ZACAMIL"

# Financiados con recursos del BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO -BID

a través del
CONTRATO DE PRÉSTAMO BID n.º 3608/0C-ES
PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS

**18 de octubre 2024** 

# Índice

PRIMERA PARTE. Procedimientos de Licitación	
Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)	1
Sección II. Datos de la Licitación (DDL)	42
Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación	55
Sección IV. Países Elegibles	58
Sección V. Formularios de la Oferta	60
SEGUNDA PARTE. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos	76
Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos	77
TERCERA PARTE. Condiciones Contractuales y Formularios del Contrato	128
Sección VII. Condiciones Generales del Contrato	129
Sección VIII. Condiciones Especiales de Contrato	140
Sección IX Formularios de Contrato	149

# PRIMERA PARTE. Procedimientos de Licitación

### Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)

### Índice

Α.	Disposiciones Generales	3
1.	Alcance de la Licitación	3
2.	Fuente de Financiamiento	3
3.	Prácticas Prohibidas	4
4.	Oferentes Elegibles	10
5.	Elegibilidad de los Bienes y Servicios	13
В.	Contenido del Documento de Solicitud de Ofertas	13
6.	Secciones del Documento de Licitación	13
7.	Aclaraciones al Documento de Licitación	14
8.	Enmienda al Documento de Licitación	15
C.	Preparación de las Ofertas	15
9.	Costo de la Oferta	15
10	). Idioma de la Oferta	15
11	L. Documentos que Componen la Oferta	15
12	2. Carta de Oferta y Listas de Precios	16
13	3. Ofertas Alternativas	17
14	4. Precios de la Oferta y Descuentos	17
15	5. Monedas de la Oferta y de los Pagos	19
16	6. Documentos que Establecen la Elegibilidad y Conformidad de los Bienes y Serv Conexos	
17	7. Documentos que establecen la Elegibilidad y las Calificaciones del Oferente	20
18	3. Período de Validez de las Ofertas	21
19	9. Garantía de Mantenimiento de la Oferta	21
20	). Formato y Firma de la Oferta	24
D.	Presentación y Apertura de las Ofertas	25
21	L. Cierre e Identificación de las Ofertas	25

22.	Plazo para la Presentación de las Ofertas	.25
23.	Ofertas Tardías	.26
24.	Retiro, Sustitución y Modificación de las Ofertas	.26
25.	Apertura de las Ofertas	.26
Е. І	Evaluación y Comparación de las Ofertas	.28
26.	Confidencialidad	.28
27.	Aclaraciones sobre las Ofertas	.28
28.	Desviaciones, Reservas y Omisiones	.29
29.	Determinación del Cumplimiento de las Ofertas	.29
30.	Falta de Conformidad, Errores y Omisiones	.30
31.	Corrección de Errores Aritméticos	.30
32.	Conversión a una Sola Moneda	.31
33.	Margen de Preferencia	.31
34.	Evaluación de las Ofertas	.31
35.	Comparación de las Ofertas	.33
36.	Ofertas Anormalmente Bajas	.33
37.	Mejor Oferta Final o Negociaciones	.33
38.	Calificación del Oferente	.34
39.	Derecho del Comprador a Aceptar Cualquier Oferta y Rechazar Alguna o Todas las Ofertas	
40.	Plazo Suspensivo	35
41.	Notificación de la Intención de Adjudicar	.35
<b>F.</b> A	Adjudicación del Contrato	.36
44.	Notificación de la Adjudicación	.37
45.	Explicaciones del Comprador	.38
46.	Firma del Contrato	.38
47.	Garantía de Cumplimiento	.39
48.	Ouejas Relacionadas con Adquisiciones	.40

#### Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)

#### A. Disposiciones Generales

#### Alcance de la Licitación

- 1.1 El Comprador indicado en los Datos de la Licitación (DDL) emite este documento de licitación para la adquisición (o para el arrendamiento de bienes con opción de compra si así se especifica en los DDL) de los Bienes y Servicios Conexos especificados en la Sección VI, "Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos". El nombre y número de identificación de esta Solicitud de Ofertas mediante Licitación Pública Internacional están especificados en los DDL. El nombre, identificación y número de lotes están indicados en los DDL.
- 1.2 Para todos los efectos de este documento de licitación:
  - (a) por el término "por escrito" se entiende comunicado de manera escrita (por ejemplo, por correo postal, correo electrónico, e incluso, si así se especifica en la IAO 1.3, distribuido o recibido a través del sistema electrónico de adquisiciones utilizado por el Comprador), con prueba de recibo;
  - (b) salvo en los casos en que el contexto requiera otra cosa, las palabras en singular también incluyen el plural y las palabras en plural también incluyen el singular; y
  - (c) la palabra "día" significa día calendario.
- 1.3 Si se especifica **en los DDL**, el Comprador tiene la intención de usar el sistema electrónico de adquisiciones, indicado en los DDL y que será utilizado para gestionar los aspectos de la licitación indicados en los DDL1.
- 1.4 Si se especifica **en los DDL**, este documento se podrá utilizar para adquirir bienes de segunda mano pero no se podrá combinar con la adquisición de bienes nuevos.

# Fuente de

**Financiamiento** 

<sup>2.1</sup> El Prestatario indicado en los DDL ha solicitado o recibido financiamiento (en adelante denominados "fondos") del Banco Interamericano de Desarrollo (en adelante denominado "el BID" o "el Banco") para sufragar en parte el costo del proyecto especificado en los DDL. El Prestatario destinará una porción de

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En tales casos el Banco debe encontrarse satisfecho con la funcionalidad de dicho sistema, según lo dispuesto en el párrafo 3.21 de las Políticas de Adquisiciones GN-2349-15

- dichos recursos para efectuar pagos elegibles en virtud del contrato o los contratos para el cual o los cuales se emite el presente documento de licitación.
- 2.2 El Banco efectuará pagos solamente a pedido del Prestatario y una vez que el Banco los haya aprobado de conformidad con las estipulaciones establecidas en el acuerdo financiero entre el Prestatario y el Banco (en adelante denominado "el Contrato de Préstamo"). Dichos pagos se ajustarán en todos sus aspectos a las condiciones de dicho Contrato de Préstamo. Nadie más que el Prestatario podrá tener derecho alguno en virtud del Contrato de Préstamo ni tendrá ningún derecho a los fondos del financiamiento.

#### 3. Prácticas Prohibidas

3.1 El Banco exige a todos los Prestatarios (incluyendo los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores y organismos Compradores incluyendo miembros de su personal, al igual que a todas las firmas, entidades o individuos participando en actividades financiadas por el Banco o actuando como oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios (incluidos respectivos funcionarios, empleados representantes o agentes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), entre otros, observar los más altos niveles éticos y denunciar al Banco<sup>2</sup> todo acto sospechoso de constituir una Práctica Prohibida del cual tenga conocimiento o sea informado, durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Las Prácticas Prohibidas son las siguientes: (i) prácticas corruptas; (ii) prácticas fraudulentas; (iii) prácticas coercitivas; (iv) prácticas colusorias; (v) prácticas obstructivas y (vi) apropiación indebida. El Banco ha establecido mecanismos para la denuncia de la supuesta comisión de Prácticas Prohibidas. Toda denuncia deberá ser remitida a la Oficina de Integridad Institucional (OII) del Banco para que se investigue debidamente. El Banco ha adoptado procedimientos para sancionar a quienes hayan incurrido en Prácticas Prohibidas. Asimismo, el Banco suscribió con otras Instituciones Financieras Internacionales (IFI) un acuerdo de reconocimiento mutuo de las decisiones de inhabilitación.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> En el sitio virtual del Banco (<u>www.iadb.org/integridad</u>) se facilita información sobre cómo denunciar la supuesta comisión de Prácticas Prohibidas, las normas aplicables al proceso de investigación y sanción, y el acuerdo que rige el reconocimiento recíproco de sanciones entre instituciones financieras internacionales.

- (a) A los efectos de esta disposición, las definiciones de las Prácticas Prohibidas son las siguientes:
  - (i) Una práctica corrupta consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar indebidamente las acciones de otra parte;
  - (ii) Una práctica fraudulenta es cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de hechos y circunstancias, que deliberada o imprudentemente, engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra índole o para evadir una obligación;
  - (iii) Una *práctica coercitiva* consiste en perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar indebidamente las acciones de una parte;
  - (iv) Una *práctica colusoria* es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, lo que incluye influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte; y
  - (v) Una práctica obstructiva consiste en:
    - i. destruir, falsificar, alterar u ocultar evidencia significativa para una investigación del Grupo BID, o realizar declaraciones falsas ante los investigadores con la intención de impedir una investigación del Grupo BID;
    - ii. amenazar, hostigar o intimidar a cualquier parte para impedir que divulgue su conocimiento de asuntos que son importantes para una investigación del Grupo BID o que prosiga con la investigación; o
    - iii. actos realizados con la intención de impedir el ejercicio de los derechos contractuales de auditoría e inspección del Grupo BID previstos en el IAO 3.1 (f) de abajo, o sus derechos de acceso a la información;
  - (vi) Una apropiación indebida consiste en el uso de fondos o recursos del Grupo BID para un propósito indebido o para un propósito no autorizado, cometido de forma intencional o por negligencia grave.
- (b) Si se determina que, de conformidad con los Procedimientos de Sanciones del Banco, que los Prestatarios (incluyendo los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores y

organismos Compradores incluyendo miembros de su personal, cualquier firma, entidad o individuo participando en una actividad financiada por el Banco o actuando como, entre otros, oferentes, proveedores, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de bienes o servicios, concesionarios, (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes o agentes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas) ha cometido una Práctica Prohibida en cualquier etapa de la adjudicación o ejecución de un contrato, el Banco podrá:

- no financiar ninguna propuesta de adjudicación de un contrato para la adquisición de bienes o servicios, la contratación de obras, o servicios de consultoría;
- suspender los desembolsos de la operación si se determina, en cualquier etapa, que un empleado, agencia o representante del Prestatario, el Organismo Ejecutor o el Organismo Comprador ha cometido una Práctica Prohibida;
- iii. declarar una contratación no elegible para financiamiento del Banco y cancelar y/o acelerar el pago de una parte del préstamo o de la donación relacionada inequívocamente con un contrato, cuando exista evidencia de que el representante del Prestatario, o Beneficiario de una donación, no ha tomado las medidas correctivas adecuadas (lo que incluye, entre otras cosas, la notificación adecuada al Banco tras tener conocimiento de la comisión de la Práctica Prohibida) en un plazo que el Banco considere razonable;
- iv. emitir una amonestación a la firma, entidad o individuo en el formato de una carta oficial de censura por su conducta;
- v. declarar a una firma, entidad o individuo inelegible, en forma permanente o por un período determinado de tiempo, para la participación y/o la adjudicación de contratos adicionales financiados con recursos del Grupo BID;
- vi. imponer otras sanciones que considere apropiadas, entre otras, restitución de fondos y multas equivalentes al reembolso de los costos vinculados con las investigaciones y actuaciones previstas en los Procedimientos de Sanciones. Dichas sanciones podrán ser impuestas en forma adicional o en sustitución de las sanciones arriba

- referidas" (las sanciones "arriba referidas" son la amonestación y la inhabilitación/inelegibilidad).
- vii. extender las sanciones impuestas a cualquier individuo, entidad o firma que, directa o indirectamente, sea propietario o controle a una entidad sancionada, sea de propiedad o esté controlada por un sancionado o sea objeto de propiedad o control común con un sancionado, así como a los funcionarios, empleados, afiliados o agentes de un sancionado que sean también propietarios de una entidad sancionada y/o ejerzan control sobre una entidad sancionada aun cuando no se haya concluido que esas partes incurrieron directamente en una Práctica Prohibida.
- viii. remitir el tema a las autoridades nacionales pertinentes encargadas de hacer cumplir las leyes.
- (c) Lo dispuesto en los incisos (i) y (ii) de la IAO 3.1 (b) se aplicará también en los casos en que las partes hayan sido declaradas temporalmente inelegibles para la adjudicación de nuevos contratos en espera de que se adopte una decisión definitiva en un proceso de sanción, u otra resolución.
- (d) La imposición de cualquier medida definitiva que sea tomada por el Banco de conformidad con las provisiones referidas anteriormente será de carácter público.
- Con base en el Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de Decisiones de Inhabilitación firmado con otras Instituciones Financieras Internacionales (IFIs), cualquier firma, entidad o individuo participando en una actividad financiada por el Banco o actuando como oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios, personal de los Prestatarios (incluidos los de donaciones), beneficiarios organismos ejecutores o contratantes (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes o agentes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), entre otros, podrá verse sujeto a una sanción. A los efectos de lo dispuesto en el presente párrafo, el término "sanción" incluye toda inhabilitación permanente, imposición de condiciones para la participación en futuros contratos o adopción pública de medidas en respuesta a una

contravención del marco vigente de una IFI aplicable a la resolución de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas.

El Banco exige que los licitantes, oferentes, proponentes, (f) solicitantes, proveedores de bienes y sus representantes o agentes, contratistas, consultores, funcionarios o empleados, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y sus representantes o agentes, y concesionarios le permitan revisar cuentas, registros y otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y el cumplimiento del contrato, y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Banco. Todo licitante, oferente, proponente, solicitante, proveedor de bienes y su representante o agente, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor, proveedor de servicios y concesionario deberá prestar plena asistencia al Banco en su investigación. El Banco también requiere que los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedores de bienes y sus representantes o agentes, consultores, miembros contratistas, del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios: (i) conserven todos los documentos y registros relacionados con actividades financiadas por el Banco por un período de siete (7) años luego de terminado el trabajo contemplado en el respectivo contrato; y (ii) entreguen todo documento necesario para la investigación de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas y (iii) aseguren que los empleados o agentes de los los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedores de bienes y sus representantes agentes, contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios que tengan conocimiento de que las actividades han sido financiadas por el Banco, estén disponibles para responder a las consultas relacionadas con la investigación provenientes de personal del Banco o de cualquier investigador, agente, auditor, o consultor debidamente designado. Si los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedor de bienes y su representante o agente, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor proveedor de servicios o concesionario se niega a cooperar o incumple el requerimiento del Banco, o de cualquier otra forma obstaculiza la investigación, el Banco, discrecionalmente, podrá tomar medidas apropiadas en contra los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedor de bienes y representante o agente, contratista, consultor, miembro del

- personal, subcontratista, subconsultor, proveedor de servicios, o concesionario.
- Cuando un Prestatario adquiera bienes, servicios distintos de servicios de consultoría, obras o servicios de consultoría directamente de una agencia especializada, todas las disposiciones relativas a las Prácticas Prohibidas, y a las sanciones correspondientes, se aplicarán integramente a los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedores de bienes y sus representantes o agentes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes o agentes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), o cualquier otra entidad que haya suscrito contratos con dicha agencia especializada para la provisión de bienes, obras o servicios distintos de servicios de consultoría en conexión con actividades financiadas por el Banco. El Banco se reserva el derecho de obligar al Prestatario a que se acoja a recursos tales como la suspensión o la rescisión. Las agencias especializadas deberán consultar la lista de firmas e individuos declarados inelegibles temporal o permanentemente por el Banco. En caso de que una agencia especializada suscriba un contrato o una orden de compra con una firma o individuo declarado inelegible por el Banco, este no financiará los gastos conexos y tomará las medidas que considere convenientes.
- 3.2 Los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, al presentar sus ofertas, propuestas o solicitudes, declaran y garantizan:
  - (a) que han leído y entendido las definiciones de Prácticas Prohibidas del Banco y las sanciones aplicables de conformidad con los Procedimientos de Sanciones;
  - (b) que no han incurrido o no incurrirán en ninguna Práctica Prohibida descrita en este documento durante los procesos de selección, negociación, adjudicación o ejecución de este contrato;

- (c) que no han tergiversado ni ocultado ningún hecho sustancial durante los procesos de selección, negociación, adjudicación o ejecución de este contrato;
- (d) que ni ellos ni sus agentes, subcontratistas, subconsultores, directores, personal clave o accionistas principales son inelegibles para la adjudicación de contratos financiados por el Banco;
- (e) que han declarado todas las comisiones, honorarios de representantes o agentes, pagos por servicios de facilitación o acuerdos para compartir ingresos relacionados con actividades financiadas por el Banco; y
- (f) que reconocen que el incumplimiento de cualquiera de estas garantías podrá dar lugar a la imposición por el Banco de una o más de las medidas descritas en la IAO 3.1 (b).
- 4.1 Un Oferente, y todas las partes que constituyen el Oferente, deberán ser originarios de países miembros del Banco. Los Oferentes de otros países no serán elegibles para participar en contratos financiados en todo o en parte con fondos del Banco. En la Sección V, "Países Elegibles" de este documento se indican los países miembros del
  - Banco al igual que los criterios para determinar la nacionalidad de los Oferentes y el país de origen de los bienes y servicios. Los Oferentes cuya nacionalidad sea la de un país miembro del Banco, al igual que los bienes suministrados en virtud del contrato, no serán elegibles:
  - (a) si las leyes o la reglamentación oficial del país del Prestatario prohíben las relaciones comerciales con aquel país, a condición de que se demuestre satisfactoriamente al Banco que esa exclusión no impedirá una competencia efectiva respecto al suministro de los bienes de que se trate; o
  - (b) en cumplimiento de una decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas adoptada en virtud del Capítulo VII de la Carta de esa Organización, el país del Prestatario prohíbe la importación de bienes de ese país en cuestión o pagos de cualquier naturaleza a ese país, a una persona o una entidad.

- 4.2 Un Oferente, incluidos, en todos los casos, los respectivos directores, personal clave, accionistas principales, personal propuesto y agentes no deberá tener conflicto de interés a menos que haya sido resuelto a satisfacción del Banco. Los Oferentes que sean considerados que tienen conflictos de interés serán descalificados. Se considerará que los Oferentes tienen conflicto de interés con una o más partes en este proceso de Licitación, si ellos:
  - (a) tienen control<sup>3</sup> de manera directa o indirecta en otro Oferente, es controlado de manera directa o indirecta por otro Oferente o es controlado junto a otro Oferente por una persona natural o jurídica en común; o
  - (b) reciben o ha recibido algún subsidio directo o indirecto de otro Oferente; o
  - (c) comparten el mismo representante legal con otro Oferente para fines de esta Licitación; o
  - (d) poseen una relación con otro Oferente, directamente o a través de terceros en común, que le permite influir en la Oferta de otro Oferente o en las decisiones del Comprador en relación con esta licitación; o
  - (e) cualquiera de sus afiliados ha participado como consultora en la preparación de los estudios preliminares, del diseño conceptual o de las especificaciones técnicas de los Bienes y servicios conexos que constituyen el objeto de la Oferta; o
  - (f) cualquiera de sus afiliados ha sido contratado (o se propone para ser contratada) por el Comprador o por el Prestatario como Gerente de Proyecto para la ejecución del Contrato; o
  - (g) proveerán bienes, obras y servicios distintos de los de consultoría resultantes de los servicios de consultoría, o directamente relacionados con ellos, para la preparación o ejecución del proyecto especificado en la IAO 2.1 de los DDL que él haya provisto o que hayan sido provistos por cualquier filial que controle de manera directa o indirecta a esa firma, sea controlada de manera directa o indirecta por

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Por control se entenderá el poder de dirigir, directa o indirectamente, la dirección y las políticas de una firma, ya sea a través de la propiedad de acciones con derecho a voto, por contrato o de cualquier otra manera. El control puede incluir la propiedad mayoritaria de acciones con derecho a voto, otros mecanismos de control (tales como "acciones de oro", derechos de veto o acuerdos de accionistas que requieran mayorías especiales) o, en el caso de financiación por un fondo de inversiones, el control ejercido por un socio general o administrador de fondos. El control se determinará en el contexto de cada caso particular.

- esa firma o sea controlada junto a esa firma por una entidad en común; o
- (h) tiene una estrecha<sup>4</sup> relación familiar, financiera o de empleo previo o subsiguiente con algún profesional del personal del Prestatario (o del organismo de ejecución del proyecto, o de un beneficiario de parte del préstamo) que: (i) esté directa o indirectamente relacionado con la preparación del documento de licitación o las especificaciones del Contrato, o el proceso de evaluación de la Oferta de ese Contrato; o (ii) pudiera estar relacionado con la ejecución o supervisión de ese Contrato a menos que el conflicto derivado de tal relación haya sido resuelto de manera aceptable para el Banco durante el proceso de licitación y la ejecución del Contrato.
- 4.3 No es elegible un Oferente si él mismo o sus subcontratistas, proveedores, consultores, fabricantes o prestadores de servicios que intervienen en alguna parte del Contrato (incluidos, en todos los casos, los respectivos directores, personal clave, accionistas principales, personal propuesto y agentes) son objeto de una suspensión temporal o una inhabilitación impuesta por el BID, o de una inhabilitación impuesta por el BID conforme a un acuerdo para el reconocimiento de decisiones de inhabilitación firmado por el BID y otros bancos de desarrollo. La lista de tales firmas e individuos inelegibles se indica **en los DDL**.
- 4.4 Una firma que sea Oferente (ya sea individualmente o como integrante de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación ("APCA")) no podrá participar como Oferente o como integrante de una APCA en más de una Oferta, salvo en el caso de Ofertas alternativas permitidas. Tal participación redundará en la descalificación de todas las Ofertas en las que haya estado involucrada la firma en cuestión. Una firma que no es un Oferente ni un miembro de una APCA puede participar como subcontratista en más de una Oferta. Salvo que se especifique **en los DDL**, no existe límite en el número de miembros de una APCA.
- 4.5 Las empresas estatales del país Prestatario serán elegibles solamente si pueden demostrar que (i) tienen autonomía legal y financiera; (ii) operan conforme a las leyes comerciales; y (iii) no dependen de ninguna agencia del Comprador.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Por relación estrecha se deberá entender que abarca hasta el cuarto grado de consanguinidad o por adopción, o hasta el segundo grado de unión por matrimonio o unión de pareja de hecho (afinidad).

- 4.6 Un Oferente no debe estar suspendido por el Comprador para presentar ofertas o propuestas como resultado del incumplimiento con una Declaración de Mantenimiento de la Oferta o la Propuesta.
- 4.7 Los Oferentes deberán proporcionar al Comprador evidencia satisfactoria de que continúan siendo elegibles, cuando el Comprador razonablemente la solicite.
- 5. Elegibilidad de los Bienes y Servicios
- 5.1 Todos los Bienes y Servicios Conexos que hayan de suministrarse de conformidad con el contrato y que sean financiados por el Banco deben tener su origen en cualquier país miembro del Banco de acuerdo con la Sección IV, "Países Elegibles", con la excepción de los casos indicados en la IAO 4.1 (a) y (b).
- 5.2 Para propósitos de esta instrucción, el término "bienes" incluye mercaderías, materias primas, maquinaria, equipos y plantas industriales; y "servicios conexos" incluye servicios tales como transporte, seguros, instalaciones, puesta en servicio, capacitación y mantenimiento inicial.
- 5.3 Por el término "origen" se entiende el país donde los bienes han sido extraídos, cosechados, cultivados, producidos, fabricados o procesados, o, tras su procesamiento, manufactura o ensamblaje, dan como resultado otro artículo reconocido en el ámbito comercial que difiere sustancialmente de las características básicas de sus componentes.
- 5.4 Los criterios para determinar el origen de los bienes y los servicios conexos se encuentran indicados en la Sección IV, "Países Elegibles."

# B. Contenido del Documento de Solicitud de Ofertas mediante Licitación Pública Internacional

6. Secciones del Documento de Licitación 6.1 El documento de licitación consta de las partes primera, segunda y tercera, que comprenden las secciones indicadas a continuación, y debe leerse junto con cualquier enmienda que se formule de conformidad con la IAO 8.

#### PRIMERA PARTE - Procedimientos de Licitación

- Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)
- Sección II. Datos de la Licitación (DDL)
- Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación
- Sección IV. Países Elegibles
- Sección V. Formularios de la Oferta

# SEGUNDA PARTE - Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

 Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

# TERCERA PARTE - Condiciones Contractuales y Formularios del Contrato

- Sección VII. Condiciones Generales del Contrato (CGC)
- Sección VIII. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)
- Sección IX. Formularios del Contrato
- 6.2 El Anuncio Específico de Adquisiciones publicado por el Comprador para esta Solicitud de Ofertas (SdO) no forma parte del presente documento de licitación.
- 6.3 Salvo que los documentos sean obtenidos directamente del Comprador, este no es responsable del grado de integridad del Documento de Licitación, las respuestas a los pedidos de aclaración, las actas de la reunión previa a la licitación (si la hubiera) o las enmiendas al Documento de Licitación, con arreglo a lo dispuesto en la IAO 8. En caso de contradicción, prevalecerán los documentos obtenidos directamente del Comprador.
- 6.4 Los Oferentes deberán estudiar todas las instrucciones, formularios, condiciones y especificaciones contenidas en el Documento de Licitación. El incumplimiento por parte del Oferente del suministro de toda la información o documentación que se exige en el documento de licitación podría traer como consecuencia el rechazo de su Oferta.
- 7. Aclaraciones al Documento de Licitación
- 7.1 Todo Oferente potencial que requiera alguna aclaración sobre el documento de licitación deberá comunicarse con el Comprador por escrito a la dirección del Comprador que se suministra en los DDL. El Comprador responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes sean recibidas al menos veintiún (21) días antes de la fecha límite para la presentación de ofertas. El Comprador enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todos los que hubiesen adquirido el documento de licitación según lo dispuesto en la

IAO 6.3 directamente del Comprador. Si así se especifica **en los DDL**, el Comprador también publicará sin demora su respuesta en la página web mencionada **en los DDL**. En caso de que la aclaración llevara aparejados cambios en los elementos esenciales del documento de licitación, el Comprador lo modificará siguiendo el procedimiento que se describe en las IAO 8 y 24.2.

# 8. Enmienda al Documento de Licitación

- 8.1 El Comprador podrá, en cualquier momento antes de que venza el plazo de presentación de Ofertas, modificar el documento de licitación mediante la publicación de enmiendas.
- 8.2 Todas las enmiendas publicadas formarán parte del documento de licitación y se comunicarán por escrito a todos los interesados que hayan obtenido el Documento de Licitación del Comprador de acuerdo con lo dispuesto en la IAO 6.3. Asimismo, el Comprador publicará sin demora la enmienda en su página web, con arreglo a la IAO 7.1.
- 8.3 A fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta la enmienda para la preparación de sus Ofertas, el Comprador podrá, a su discreción, prorrogar el plazo de presentación de Ofertas con arreglo a la IAO 22.2.

#### C. Preparación de las Ofertas

#### 9. Costo de la Oferta

9.1 El Oferente asumirá todos los costos asociados a la preparación y la presentación de su Oferta, y el Comprador no tendrá responsabilidad ni obligación alguna respecto de tales costos, independientemente del desarrollo o el resultado del proceso licitatorio.

#### 10. Idioma de la Oferta

10.1 La Oferta, toda la correspondencia y los documentos relativos a ella que intercambien el Oferente y el Comprador deberán redactarse en el idioma que se indica **en los DDL**. Los documentos de respaldo y el material impreso que formen parte de la Oferta podrán estar escritos en otro idioma, siempre que vayan acompañados de una traducción fidedigna de las secciones pertinentes al idioma que se especifica **en los DDL**, en cuyo caso la traducción prevalecerá en lo que respecta a la interpretación de la Oferta

#### 11. Documentos que Componen la Oferta

- 11.1 La Oferta deberá contener los siguientes documentos:
  - (a) Carta de Oferta, preparada con arreglo a la IAO 12;

- (b) **Lista de Precios**: completas de acuerdo con IAO 12 e IAO 14;
- (c) Garantía de Mantenimiento de la Oferta o Declaración de Mantenimiento de la Oferta, conforme a lo dispuesto en la IAO 19.1;
- (d) **Oferta Alternativa**: si es permitida de conformidad con la IAO 13;
- (e) **Autorización** escrita que autorice al firmante de la Oferta a comprometer al Oferente, de conformidad con la IAO 20.3;
- (f) Elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos: prueba documental, de conformidad con la IAO 16, que certifique que los Bienes y Servicios Conexos que proporcionará el Oferente son de origen elegible;
- (g) **Elegibilidad del Oferente**: prueba documental de conformidad con la IAO 17.2, que establezca que el Oferente es elegible para presentar una oferta;
- (h) **Cumplimiento de las disposiciones**: prueba documental de conformidad con las IAO 16 y 30, que establezca que los Bienes y Servicios Conexos se ajustan sustancialmente al documento de licitación;
- (i) **Calificacione**s: prueba documental, de conformidad con la IAO 17, que establezca que el Oferente está calificado para ejecutar el Contrato en caso que su oferta sea aceptada; y
- (j) cualquier otro documento requerido **en los DDL**.
- 11.2 Además de los requisitos previstos en la IAO 11.1, la Oferta presentada por una APCA incluirán una copia del Acuerdo de APCA suscrito por todos sus miembros. Como alternativa, todos los miembros firmarán y presentarán, junto con la Oferta, una carta de intención donde conste que suscribirán un Acuerdo de APCA si la Oferta es aceptada y una copia del acuerdo propuesto.
- 11.3 El Oferente proporcionará, en la Carta de Oferta información sobre las comisiones y las gratificaciones, si las hubiera, pagadas o pagaderas a los agentes o a cualquier otra parte relacionada con esta Oferta.
- **12.** Carta de Oferta y Listas de Precios
- 12.1 El Oferente presentará la Carta de Oferta utilizando el formulario suministrado en la Sección V, "Formularios de la Oferta". Los formularios se deben completar sin alterar el texto,

y no se admitirá que sean alterados por otros, salvo lo dispuesto en la IAO 20.3. Todos los espacios en blanco se completarán con la información requerida.

# 13. Ofertas Alternativas

- 13.1 Salvo que **en los DDL** se especifique otra cosa, no se aceptarán Ofertas alternativas.
- 14. Precios de la Oferta y Descuentos
- 14.1 Los precios y descuentos cotizados por el Oferente en la Carta de la Oferta y en la Lista de Precios deberán ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación.
- 14.2 Todos los lotes y artículos deberán enumerarse y cotizarse por separado en las Listas de Precios.
- 14.3 El precio cotizado en la Carta de la Oferta de acuerdo con la IAO 12.1 deberá ser el precio total de la Oferta, excluyendo cualquier descuento que se ofrezca.
- 14.4 El Oferente cotizará cualquier descuento e indicará su método de aplicación en la Carta de la Oferta, de acuerdo con la IAO 12.1.
- 14.5 Los precios cotizados por el Oferente serán fijos durante la ejecución del Contrato y no estarán sujetos a ninguna variación por ningún motivo, salvo indicación contraria **en los DDL**. Una oferta presentada con precios ajustables no responde a lo solicitado y, en consecuencia, será rechazada de conformidad con la IAO 29. Sin embargo, si, de acuerdo con lo indicado **en los DDL**, los precios cotizados por el Oferente pueden estar sujetos a ajustes durante la ejecución del Contrato, las ofertas que coticen precios fijos no serán rechazadas, y el ajuste de los precios se tratará como si fuera cero.
- 14.6 Si así se indica en la IAO 1.1, la Solicitud de Ofertas se hará por Ofertas para lotes individuales (contratos) o para combinación de lotes (grupo de contratos). A menos que se indique lo contrario **en los DDL**, los precios cotizados deberán corresponder al 100 % de los artículos indicados en cada lote y al 100 % de las cantidades indicadas para cada artículo de un lote. Los Oferentes que deseen ofrecer descuentos por la adjudicación de más de un Contrato deberán indicar en su Oferta los descuentos aplicables para cada grupo de contratos o, alternativamente, para Contratos individuales en el grupo. Los descuentos deberán presentarse de conformidad con la IAO 14.4, siempre y cuando las ofertas por todos los lotes sean presentadas y abiertas al mismo tiempo.
- 14.7 Las expresiones "EXW", "CIP" y otros términos afines se regirán por las normas prescritas en la edición vigente de Incoterms,

- publicada por la Cámara de Comercio Internacional, según lo especificado **en los DDL**.
- 14.8 Los precios deberán cotizarse como se indica en cada lista de precios incluida en la Sección V, "Formularios de la Oferta". El desglose de los componentes de los precios se requiere con el único propósito de facilitar al Comprador la comparación de las Ofertas. Esto no limitará de ninguna manera el derecho del Comprador de contratar en cualquiera de los términos ofrecidos. Al cotizar los precios, el Oferente podrá incluir costos de transporte cotizados por empresas transportadoras registradas en cualquier país elegible, de conformidad con la Sección IV, "Países Elegibles". Asimismo, el Oferente podrá adquirir servicios de seguros de cualquier país elegible de conformidad con la Sección IV, "Países Elegibles". Los precios deberán registrarse de la siguiente manera:
  - (a) Para Bienes fabricados en el País del Comprador:
    - el precio de los Bienes cotizados EXW (taller, fábrica, bodega, sala de exhibición o en existencia, según corresponda), incluyendo todos los derechos de aduana y los impuestos a la venta o de otro tipo ya pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los Bienes;
    - (ii) todo impuesto a las ventas u otro tipo de impuesto que obligue el País del Comprador a pagar sobre los Bienes en caso de ser adjudicado el Contrato al Oferente;
    - (iii) el precio de transporte interno, seguros y otros servicios necesarios para hacer llegar los Bienes al destino final (lugar del Proyecto) especificado **en los DDL**.
  - (b) Para Bienes fabricados fuera del País del Comprador y que serán importados:
    - el precio de los Bienes, cotizados CIP lugar de destino convenido, en el País del Comprador, según se indica en los DDL;
    - (ii) el precio de transporte interno, seguros y otros servicios locales necesarios para hacer llegar los Bienes del lugar de destino convenido a su destino final (lugar del Proyecto) indicado **en los DDL**.

- (c) Para Bienes fabricados fuera del País del Comprador, e importados previamente:
  - el precio de los Bienes, incluyendo el valor original de importación más cualquier margen (o descuento), más cualquier otro costo relacionado, derechos de aduana y otros impuestos de importación pagados o por pagar sobre los Bienes previamente importados;
  - (ii) los derechos de aduana y otros impuestos de importación pagados (deberán ser respaldados con prueba documental) o pagaderos sobre los Bienes previamente importados;
  - (iii) el precio de los Bienes obtenido de la diferencia entre (i) y (ii);
  - (iv) cualquier impuesto sobre la venta u otro impuesto pagadero en el País del Comprador sobre los Bienes si el Contrato es adjudicado al Oferente;
  - (v) el precio de transporte interno, seguro y otros servicios locales necesarios para hacer llegar los Bienes del lugar de destino convenido al lugar de destino final (lugar del Proyecto) indicado en los DDL.

- 15. Monedas de la Oferta y de los Pagos
- 15.1 La moneda o las monedas de la Oferta serán las mismas que las de los pagos y estarán especificadas **en los DDL**.
- 15.2 El Oferente podrá expresar el Precio de su Oferta en cualquier moneda. Si el Oferente desea recibir el pago en una combinación de montos en diferentes monedas, podrá cotizar su precio en las monedas que correspondan. Sin embargo, no podrá incluir más de tres monedas extranjeras además de la del País del Comprador.
- 16. Documentos
  que Establecen
  la Elegibilidad
  y Conformidad de
  los Bienes
  y Servicios
  Conexos
- 16.1 Para establecer la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos de conformidad con la IAO 5, los Oferentes deberán completar las declaraciones del país de origen en los Formularios de Lista de Precios, incluidos en la Sección V, "Formularios de la Oferta".
- 16.2 Con el fin de establecer la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos con el documento de licitación, los Oferentes deberán proporcionar, como parte de su Oferta, prueba documental que acredité que los Bienes cumplen con las especificaciones técnicas y los estándares especificados en la Sección VI, "Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos".

- 16.3 La prueba documental podrá consistir en material bibliográfico, planos o datos, y deberá incluir una descripción detallada de las características esenciales técnicas y de funcionamiento de cada artículo que demuestre conformidad sustancial de los Bienes y Servicios Conexos con las especificaciones técnicas, y, de ser procedente, una declaración de desviaciones y excepciones a las disposiciones de la Sección VI, "Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos".
- 16.4 Los Oferentes también deberán proporcionar una lista detallada que incluya disponibilidad y precios actuales de repuestos, herramientas especiales, etc., necesarios para el funcionamiento adecuado y continuo de los Bienes durante el período indicado **en los DDL**, a partir del momento en que el Comprador comience a utilizar dichos Bienes.
- 16.5 Las normas de fabricación, procesamiento, material y equipos, así como las referencias a marcas o a números de catálogos que haya incluido el Comprador en la Lista de Requisitos de los Bienes y en la Lista de Servicios Conexos, son de carácter meramente descriptivo, y no restrictivo. Los Oferentes podrán ofrecer otras normas de calidad, marcas y/o números de catálogo, siempre y cuando demuestren, a satisfacción del Comprador, que las sustituciones son sustancialmente equivalentes a las normas de aceptación internacional y que cumplen con, o son superiores a, las especificadas en la Sección VI, "Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos".
- 17. Documentos que establecen la Elegibilidad y las Calificaciones del Oferente
- 17.1 Para establecer su elegibilidad de conformidad con la IAO 4, los Oferentes deberán completar la Carta de la Oferta, incluida en la Sección V, "Formularios de la Oferta".
- 17.2 La prueba documental de las calificaciones del Oferente para ejecutar el Contrato, si su Oferta es aceptada, deberá establecer, a completa satisfacción del Comprador, que:
  - (a) si se requiere en los DDL, el Oferente que no fabrica ni produce los Bienes que propone proveer deberá presentar una autorización del fabricante utilizando el formulario incluido en la Sección V, "Formularios de la Oferta", para demostrar que ha sido debidamente autorizado por el fabricante o productor de los Bienes para suministrarlos en el País del Comprador;
  - (b) si se requiere en los DDL, en el caso de un Oferente que no esté establecido comercialmente en el País del Comprador, el Oferente está o estará (si se le adjudica el Contrato) representado por un agente en el País del Comprador

equipado y con capacidad para cumplir con las obligaciones de mantenimiento, reparaciones y almacenamiento de repuestos del Proveedor estipuladas en las condiciones del Contrato y/o las especificaciones técnicas;

(c) el Oferente cumple con cada uno de los criterios de calificación estipulados en la Sección III, "Criterios de Evaluación y Calificación".

# 18. Período de Validez de las Ofertas

- 18.1 Las Ofertas serán válidas durante el Período de Validez establecido **en los DDL**. El Período de Validez de las Ofertas se inicia en la fecha límite para la presentación de las Ofertas (fijada por el Comprador de acuerdo con la IAO 22.1). Toda Oferta con un plazo menor será rechazada por el Comprador por incumplir los requisitos pertinentes.
- 18.2 En circunstancias excepcionales, antes del vencimiento del Período de Validez de la Oferta, el Comprador puede solicitar a los Oferentes que extiendan dicho período. Tanto la solicitud como las respuestas se formularán por escrito. Si se ha solicitado una Garantía de Mantenimiento de la Oferta de conformidad con la IAO 19, está también se prorrogará por veintiocho (28) días a partir de la fecha límite del Período de Validez extendido. Los Oferentes podrán rechazar la solicitud sin que la Garantía de Mantenimiento de su Oferta se ejecute. A los Oferentes que acepten la solicitud no se les pedirá ni permitirá que modifiquen su Oferta, excepto según lo dispuesto en la IAO 18.3.
- 18.3 Si la adjudicación se demora más de cincuenta y seis (56) días a partir del vencimiento del Período de Validez inicial de la Oferta, el precio del Contrato se determinará de la manera siguiente:
  - (a) en el caso de los Contratos de **precio fijo**, el precio contractual será el de la Oferta, ajustado por un factor especificado e**n los DDL**;
  - (b) en el caso de los Contratos de precio ajustable, no se efectuarán ajustes;
  - (c) en todos los casos, la evaluación de la Oferta se basará en el precio de la Oferta sin tener en cuenta la corrección aplicable en los casos indicados más arriba.

#### 19. Garantía de Mantenimiento de la Oferta

19.1 El Oferente proporcionará en su Oferta una Declaración de Mantenimiento de la Oferta o bien una Garantía de Mantenimiento de la Oferta, según lo especificado en los DDL, en un formulario original y, en el caso de una Garantía de Mantenimiento de la Oferta, por el monto y en la moneda establecidos **en los DDL**.

- 19.2 Para la Declaración de Mantenimiento de la Oferta se utilizará el formulario pertinente incluido en la Sección V, "Formularios de la Oferta".
- 19.3 Si, según lo especificado en la IAO 19.1, se debe presentar una Garantía de Mantenimiento de la Oferta, esta debe ser una garantía pagadera a primer requerimiento y tendrá cualquiera de las formas siguientes, a opción del Oferente, y será emitida por una institución de prestigio de un país elegible:
  - (a) una garantía incondicional emitida por un banco o una institución financiera no bancaria (como una compañía de seguros, fianzas o avales);
  - (b) una carta de crédito irrevocable;
  - (c) un cheque de caja o cheque certificado, o
  - (d) otra garantía definida **en los DDL**,

si una garantía incondicional es emitida por una institución financiera no bancaria situada fuera del país del Comprador, la institución emisora deberá tener una institución financiera corresponsal en el país del Comprador que permita hacer efectiva la garantía, a menos que el Comprador conviniera por escrito, antes de la presentación de la Oferta, en que no requiere tal institución financiera corresponsal. Si se trata de una garantía bancaria, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta se presentará utilizando el formulario de Garantía de Mantenimiento de Oferta que se incluye en la Sección V, "Formularios de la Oferta", o bien otro formato sustancialmente similar aprobado por el Comprador con anterioridad a la presentación de la Oferta. La Garantía de Mantenimiento de la Oferta tendrá una validez de veintiocho (28) días a partir de la fecha límite de validez de la Oferta o de cualquier período de prórroga, si esta se hubiera solicitado de conformidad con la IAO 18.2.

19.4 Si en la IAO 19.1 se especifica que se debe presentar una Garantía de Mantenimiento de la Oferta o una Declaración de Mantenimiento de la Oferta, toda Oferta que no vaya acompañada de una Garantía de Mantenimiento de la Oferta o una Declaración de Mantenimiento de la Oferta que se ajusten sustancialmente a los requisitos pertinentes será rechazada por el Comprador por incumplimiento.

- 19.5 Si en la IAO 19.1 se especifica que se debe presentar una Garantía de Mantenimiento de la Oferta, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta de los Oferentes no seleccionados se devolverá a estos tan pronto como sea posible, después de que el Oferente seleccionado suscriba el Contrato y proporcione la Garantía de Cumplimiento, de conformidad con la IAO 47.
- 19.6 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta del Oferente seleccionado se devolverá al Oferente seleccionado tan pronto como sea posible después de que este haya suscrito el Contrato y haya proporcionado la Garantía de Cumplimiento exigida.
- 19.7 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se podrá hacer efectiva o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta se podrá ejecutar:
  - (a) si un Oferente retira la Oferta durante el Período de Validez de la Oferta especificado por el Oferente en la Carta de Oferta o durante cualquier prórroga de ese período dispuesta por el Oferente; o
  - (b) si el Oferente seleccionado:
    - (i) no subscribe el Contrato de conformidad con la IAO 46; o
    - (ii) no suministra una Garantía de Cumplimiento, conforme a lo establecido en la IAO 47.
- 19.8 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta de una APCA se emitirán en nombre de la asociación que presenta la Oferta. Si APCA no se hubiera constituido formalmente como entidad jurídica al momento de presentar la Oferta, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta se emitirán en nombre de todos los futuros miembros que figuren en la carta de intención mencionada en la IAO 11.2.
- 19.9 Si en **los DDL**, de conformidad con la IAO 19.1, no se exige una Garantía de Mantenimiento de la Oferta, y
  - (a) si un Oferente retira su Oferta durante el Período de Validez de la Oferta especificado por el Oferente en las Cartas de Oferta, o
  - (b) si el Oferente seleccionado no subscribe el Contrato con arreglo a lo dispuesto en la IAO 46 o no suministra una

Garantía de Cumplimiento conforme a lo establecido en la IAO 47,

el Prestatario puede, cuando así se disponga en **los DDL**, declarar al Oferente no elegible para ser adjudicatario de un contrato por parte del Comprador durante el período que se establezca en **los DDL**.

### 20. Formato y Firma de la Oferta

- 20.1 El Oferente preparará un original de los documentos que comprenden la Oferta según se describe en la IAL 11 y lo marcará claramente como "Original". Las Ofertas Alternativas, si son admitidas de acuerdo con la IAL 13, deberán estar claramente marcadas como "Alternativa". Además, el Oferente deberá presentar el número de copias de la Oferta que se indica en los DDL y marcar claramente cada ejemplar como "Copia". En caso de discrepancia, el texto del original prevalecerá sobre el de las copias.
- 20.2 Los Oferentes marcarán como "Confidencial" la información relativa a sus actividades comerciales consignada en sus Ofertas que tenga ese carácter, como, por ejemplo, la información amparada por patentes, los secretos de fabricación o la información delicada de índole comercial o financiera.
- 20.3 El original y todas las copias de la Oferta deberán ser mecanografiadas o escritas con tinta indeleble y deberán estar firmadas por la persona debidamente autorizada para firmar en nombre del Oferente. Esta autorización consistirá en una confirmación escrita, según se especifica en los DDL, la cual deberá adjuntarse a la Oferta. El nombre y el cargo de cada persona que firme la autorización deberán escribirse en letra de imprenta o imprimirse bajo su firma. Todas las páginas de la Oferta que contengan anotaciones o enmiendas deberán estar firmadas o inicialadas por la persona que suscriba la Oferta.
- 20.4 Cuando el Oferente sea una APCA, la Oferta debe estar firmada por un representante autorizado de la APCA en nombre de esta, de manera que sea jurídicamente vinculante para todos los miembros, como lo demuestre un poder suscrito por sus representantes legalmente autorizados.
- 20.5 Las interlineaciones, las raspaduras o las enmiendas solo serán válidas si están firmadas o inicialadas por la persona que suscriba la Oferta.

#### D. Presentación y Apertura de las Ofertas

#### 21. Cierre e Identificación de las Ofertas

- 21.1. El Oferente deberá presentar la Oferta en un único sobre cerrado (proceso de Licitación con mecanismo de sobre único), en cuyo interior deberá colocar los siguientes sobres cerrados:
  - (a) un sobre identificado como "ORIGINAL", que contendrá todos los documentos que componen la Oferta, como se describe en la IAO 11;
  - (b) un sobre identificado como "COPIAS", que contendrá las copias de la Oferta que se hubieran solicitado;
  - (c) si se permiten Ofertas alternativas según lo dispuesto en la IAO 13 y, si corresponde:
    - (i) un sobre identificado como "ORIGINAL: OFERTA ALTERNATIVA", donde se colocará la Oferta alternativa,
    - (ii) un sobre identificado como "COPIAS: OFERTA ALTERNATIVA", donde se colocarán todas las copias de la Oferta alternativa que se hubieran solicitado.
- 21.2. Los sobres interiores y exteriores deberán:
  - (a) llevar el nombre y la dirección del Oferente;
  - (b) estar dirigidos al Comprador de acuerdo con lo indicado en la IAO 22.1;
  - (c) llevar la identificación específica de este proceso de Licitación indicada en la IAO 1.1; y
  - (d) llevar la advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de Ofertas.
- 21.3. Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, el Comprador no se responsabilizará en caso de que la Oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

#### 22. Plazo para la Presentación de las Ofertas

22.1 El Comprador debe recibir las Ofertas en la dirección y a más tardar en la fecha y hora que se indican **en los DDL**. Cuando se especifique **en los DDL**, los Oferentes tendrán la posibilidad de presentar sus Ofertas en forma electrónica. Los que opten por esta modalidad deberán ajustarse a los procedimientos de presentación electrónica de Ofertas establecidos **en los DDL**.

- 22.2 El Comprador puede, a su criterio, extender el plazo para la presentación de Ofertas modificando el Documento de Licitación, de acuerdo con la IAO 8, en cuyo caso todos los derechos y las obligaciones del Comprador y de los Oferentes sujetos a la fecha límite original para presentar las Ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha límite.
- 23. Ofertas Tardías
- 23.1 El Comprador no tendrá en cuenta ninguna Oferta que reciba después de la fecha límite para la presentación de las Ofertas especificada de conformidad con la IAO 22. Todas las Ofertas recibidas por el Comprador una vez vencido dicho plazo serán declaradas tardías, rechazadas y devueltas sin abrir a los Oferente respectivos.
- 24. Retiro, Sustitución y Modificación de las Ofertas
- 24.1 Un Oferente puede retirar, sustituir o modificar la Oferta que ha presentado mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por un representante autorizado; deberá incluir una copia de la autorización, de acuerdo con lo estipulado en la IAO 20.3 (con excepción de la comunicación de retiro, que no requiere copias). La Oferta sustitutiva o la modificación deberán adjuntarse a la respectiva comunicación por escrito. Todas las comunicaciones deben:
  - (a) prepararse y presentarse de conformidad con las IAO 20 y 21 (con excepción de la comunicación de retiro, que no requiere copias) y, además, los respectivos sobres deberán llevar claramente indicado "RETIRO", "SUSTITUCIÓN" o "MODIFICACIÓN", y
  - (b) ser recibidas por el Comprador antes de la fecha límite establecida para la presentación de las Ofertas, según lo dispuesto en la IAO 22.
- 24.2 Las Ofertas cuyo retiro se haya solicitado de conformidad con la IAO 24.1 se devolverán sin abrir a los Oferentes.
- 24.3 Ninguna Oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha de cierre del plazo para presentar Ofertas y el vencimiento del período de validez de las Ofertas indicado por el Oferente en la Carta de la Oferta, o cualquier prórroga, si la hubiere.
- 25. Apertura de las Ofertas
- 25.1 Salvo en los casos especificados en las IAO 23 y 24.2, el Comprador, en el acto de apertura de las Ofertas, abrirá públicamente y leerá en voz alta todas las Ofertas recibidas antes del vencimiento del plazo indicado, en la fecha, a la hora y en el lugar especificados **en los DDL**, en presencia de los representantes designados por los Oferentes y de cualquier

- persona que desee asistir. Los procedimientos específicos para la apertura de Ofertas presentadas en forma electrónica, si estuvieran permitidas en virtud de la IAO 22.1, se realizarán conforme a lo dispuesto **en los DDL**.
- 25.2 Primero se abrirán y leerán en voz alta los sobres marcados "RETIRO"; el sobre con la Oferta correspondiente se devolverá sin abrir al Oferente. Si el sobre del retiro no contiene una copia del "poder" que confirme que el firmante es una persona autorizada por el Oferente para firmar en representación de él, se procederá a abrir la Oferta. No se permitirá el retiro de ninguna Oferta a menos que la respectiva comunicación de retiro contenga la autorización válida para solicitarlo y se lea en voz alta en el acto de apertura de las Ofertas.
- 25.3 Seguidamente se abrirán los sobres marcados como "SUSTITUCIÓN", los cuales se leerán en voz alta y se intercambiarán con la Oferta correspondiente que se está reemplazando; la Oferta sustituida se devolverá sin abrir al Oferente. No se permitirá ninguna sustitución, a menos que la respectiva comunicación de sustitución contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y se lea en voz alta en el acto de apertura de las Ofertas.
- 25.4 A continuación, se abrirán y se leerán en voz alta los sobres marcados con el rótulo "MODIFICACIÓN" con la Oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación de Ofertas, a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las Ofertas.
- 25.5 Luego se abrirán de a uno los demás sobres y se leerá en voz alta la siguiente información: el nombre del Oferente y si se ha presentado alguna modificación; el Precio total de la Oferta, por lote (contrato), si corresponde, incluidos los descuentos u Ofertas alternativas que hubiese; la existencia o inexistencia de Garantía de Mantenimiento de Oferta, si se hubiese solicitado, y cualquier otro detalle que el Comprador juzgue pertinente.
- 25.6 En la evaluación solo se considerarán las Ofertas, las Ofertas Alternativas y los descuentos abiertos y leídos en voz alta. La Carta de la Oferta y las Listas de Precios deberán ser inicialados por los representantes del Comprador que asistan al acto de apertura de Ofertas, tal como se especifica **en los DDL**.

- 25.7 El Comprador no discutirá los méritos de las Ofertas ni rechazará ninguna (excepto las Ofertas tardías, según lo dispuesto en la IAO 23.1).
- 25.8 El Comprador preparará un acta del acto de apertura de las Ofertas que incluirá como mínimo:
  - (a) el nombre del Oferente y si hubo retiro, sustitución o modificación;
  - (b) el precio de la Oferta, por lote (contrato) si corresponde, incluyendo cualquier descuento;
  - (c) cualquier Oferta Alternativa;
  - (d) la existencia o no de Garantía de Mantenimiento de Oferta o de la Declaración de Mantenimiento de Oferta, de haberse requerido.
- 25.9 Se solicitará a los representantes de los Oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma de uno de los Oferentes en el acta no invalidará el contenido ni los efectos de esta. Se entregará una copia del acta a todos los Oferentes.

#### E. Evaluación y Comparación de las Ofertas

#### 26. Confidencialidad

- 26.1 No se divulgará a los Oferentes ni a ninguna persona que no participe oficialmente en el proceso licitatorio información relacionada con la evaluación de las Ofertas o con la recomendación de adjudicación del Contrato hasta que la información sobre la Notificación de la Intención de Adjudicar el Contrato se haya comunicado a todos los Oferentes, con arreglo a la IAO 41.
- 26.2 Cualquier intento por parte de un Oferente de influenciar al Comprador en la evaluación de las Ofertas o en las decisiones vinculadas a la adjudicación del Contrato puede motivar el rechazo de su Oferta.
- 26.3 No obstante lo dispuesto en la IAO 26.2, si, durante el plazo transcurrido entre el acto de apertura de las Ofertas y la fecha de adjudicación del Contrato, un Oferente desea comunicarse con el Comprador sobre cualquier asunto relacionado con el proceso de licitación deberá hacerlo por escrito.

# 27. Aclaraciones sobre las Ofertas

27.1 Para facilitar el examen, la evaluación y la comparación de las Ofertas y las Calificaciones de los Oferentes, el Comprador puede, si lo estima necesario, solicitar a cualquier Oferente

aclaraciones sobre su Oferta; si lo hace, debe dar a los Oferentes un plazo razonable para la respuesta. No se tendrá en cuenta ninguna aclaración presentada por un Oferente que no hubiera sido solicitada por el Comprador. La solicitud de aclaración del Comprador y la respuesta correspondiente deberán constar por escrito. No se solicitará, ofrecerá ni permitirá ninguna modificación, incluidos aumentos o reducciones voluntarios, de los precios o de la sustancia de la Oferta, salvo las que sean necesarias para confirmar la corrección de errores aritméticos que el Comprador hubiera descubierto durante la evaluación de las Ofertas, de conformidad con lo dispuesto en la IAO 34.

- 27.2 En caso de que un Oferente no haya suministrado las aclaraciones sobre su Oferta en la fecha y a la hora establecidas en la solicitud de aclaración formulada por el Comprador, su Oferta puede ser rechazada.
- 28. Desviaciones, Reservas y Omisiones
- 28.1 Durante la evaluación de las Ofertas, se aplican las siguientes definiciones:
  - (a) "desviación" es un apartamiento respecto de los requisitos especificados en el Documento de Licitación;
  - (b) "reserva" es la imposición de condiciones limitativas o la negativa a aceptar plenamente los requisitos especificados en el Documento de Licitación, y
  - (c) "omisión" es la falta de presentación de parte o de la totalidad de la información o de la documentación requeridas en el Documento de Licitación.
- 29. Determinación del Cumplimiento de las Ofertas
- 29.1 Para determinar si la Oferta se ajusta sustancialmente al documento de licitación, el Comprador se basará en el contenido de la propia Oferta, según se define en la IAO 11.
- 29.2 Una Oferta que se ajusta sustancialmente al documento de licitación es aquella que satisface todos los términos, condiciones y especificaciones estipuladas en dicho documento sin desviaciones, reservas u omisiones significativas. Una desviación, reserva u omisión significativa es aquella que:
  - (a) en caso de ser aceptada:
    - afectaría de una manera sustancial el alcance, la calidad o el funcionamiento de los Bienes y Servicios Conexos especificados en el contrato;

- (ii) limitaría de modo sustancial, incongruente con el documento de licitación, los derechos del Comprador o las obligaciones del Oferente en virtud del Contrato, o
- (b) en caso de ser rectificada, afectaría injustamente la posición competitiva de otros Oferentes que presenten Ofertas que se ajusten sustancialmente a lo estipulado en el documento de licitación.
- 29.3 El Comprador examinará los aspectos técnicos de la Oferta presentada de acuerdo con las IAO 16 y 17, en particular, para confirmar que se hayan cumplido todos los requisitos de la Sección VI, "Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos", sin ninguna desviación, reserva ni omisión significativa.
- 29.1 Si una Oferta no se ajusta sustancialmente al documento de licitación, será rechazada por el Comprador y el Oferente no podrá ajustarla posteriormente mediante la corrección de las desviaciones, reservas u omisiones significativas.
- 30. Falta de Conformidad, Errores y Omisiones
- 30.1 Siempre y cuando una Oferta se ajuste sustancialmente al documento de licitación, el Comprador podrá dispensar cualquier falta de conformidad.
- 30.2 Siempre y cuando una Oferta se ajuste sustancialmente al documento de licitación, el Comprador podrá solicitar al Oferente que, dentro de un plazo razonable, presente la información o la documentación necesarias para corregir las discrepancias u omisiones no significativas relacionadas con requisitos de documentación. Dichas omisiones no podrán estar relacionadas con ningún aspecto del precio de la Oferta. Si el Oferente no cumple con la solicitud, podrá rechazarse su Oferta.
- 30.3 Siempre y cuando una Oferta se ajuste sustancialmente al documento de licitación, el Comprador corregirá las discrepancias no significativas cuantificables relativas al Precio de la Oferta. A tales efectos, el precio de la Oferta se ajustará únicamente a los fines comparativos para reflejar el precio de un elemento o componente que falte o sea incongruente de la forma especificada **en los DDL**
- 31. Corrección de Errores Aritméticos
- 31.1 Siempre y cuando la Oferta se ajuste sustancialmente al documento de licitación, el Comprador corregirá los errores aritméticos de la siguiente manera:
  - (a) si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total que se ha obtenido multiplicando el precio unitario por la cantidad correspondientes, prevalecerá el precio unitario

- y se corregirá el precio total, a menos que, a juicio del Comprador, hubiera un error evidente en la expresión del punto decimal en el precio unitario, en cuyo caso prevalecerá el total cotizado para ese rubro y se corregirá el precio unitario.
- (b) si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán sobre el total y este último deberá ajustarse.
- (c) si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras, a menos que este último corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras, de conformidad con los párrafos (a) y (b) precedentes.
- 31.1 Se pedirá a los Oferentes que acepten la corrección de los errores aritméticos. Si no aceptan la corrección realizada con arreglo a lo dispuesto en la IAO 31.1, su Oferta será rechazada.
- 32. Conversión a una Sola Moneda
- 32.1 A los fines de evaluación y comparación, la moneda o las monedas de la Oferta serán convertidas a una sola moneda, tal como se especifica **en los DDL**.
- 33. Margen de Preferencia
- 33.1 Salvo que se indique lo contrario **en los DDL**, no se aplicará ningún margen de preferencia.
- 34. Evaluación de las Ofertas
- 34.1 El Comprador empleará los criterios y las metodologías enumerados en estas IAO y en la Sección III, "Criterios de Evaluación y Calificación". No se aceptará ningún otro criterio ni metodología de evaluación. Mediante la aplicación de dichos criterios y metodologías, el Comprador determinará cuál es la Oferta Más Ventajosa, que será la oferta presentada por un Oferente que reúna los criterios de calificación y respecto de la cual se haya determinado que:
  - (a) se ajusta sustancialmente al documento de licitación; y
  - (b) tiene el costo evaluado más bajo.
- 34.2 Al evaluar una Oferta, el Comprador considerará lo siguiente:
  - (a) la evaluación se hará por artículos o lotes (contratos) de la manera especificada en los DDL; el Precio de la Oferta se cotizará conforme a lo establecido en la IAO 14;
  - (b) el ajuste de precios por corrección de errores aritméticos, conforme a lo establecido en la IAO 31.1;

- (c) el ajuste de precios por descuentos ofrecidos, conforme a lo establecido en la IAO 14.4;
- (d) la conversión a una moneda única del monto resultante de la aplicación de los apartados (a) a (c) precedentes, si procede, de conformidad con la IAO 32;
- (e) el ajuste de precios por falta de conformidad cuantificables, conforme a lo establecido en la IAO 30.3;
- (f) la Mejor Oferta Final si la IAO 37.1 así lo establece; y
- (g) los factores de evaluación adicionales especificados en la Sección III, "Criterios de Evaluación y Calificación".
- 34.3 En la evaluación de las Ofertas no se tendrá en cuenta el efecto estimado de las disposiciones sobre ajuste de precios que se hayan establecido en las Condiciones Contractuales, aplicadas durante el período de ejecución de este Contrato.
- 34.4 Si este documento de licitación permite que los Oferentes coticen precios separados para diferentes lotes (contratos), la metodología para determinar el costo evaluado más bajo de las combinaciones de lotes (contratos), incluidos los descuentos ofrecidos en la Carta de la Oferta, se especificará en la Sección III, "Criterios de Evaluación y Calificación".
- 34.5 Al evaluar una Oferta, el Comprador excluirá y no tendrá en cuenta:
  - (a) en el caso de Bienes producidos en el País del Comprador, los impuestos sobre las ventas y otros impuestos similares pagaderos sobre los bienes si el Oferente resulta adjudicatario del Contrato;
  - (b) en el caso de Bienes no producidos en el País del Comprador, previamente importados o que se importarán, los derechos de aduana y otros impuestos a la importación, los impuestos sobre las ventas y otros impuestos similares pagaderos sobre los Bienes si el Oferente resulta adjudicatario del Contrato;
  - (c) cualquier disposición relativa al ajuste de precios durante el período de ejecución del Contrato, en el caso de que figure en la Oferta.
- 34.6 La evaluación de una Oferta puede requerir que el Comprador considere otros factores, además del precio cotizado de conformidad con la IAO 14. Estos factores podrán estar relacionados con las características, el rendimiento, los términos

35.1

y las condiciones de compra de los Bienes y Servicios Conexos. El efecto de los factores seleccionados, si los hubiere, se expresará en términos monetarios para facilitar la comparación de las Ofertas, a menos que se indique lo contrario en la Sección III, "Criterios de Evaluación y Calificación". Se aplicarán los criterios y las metodologías especificados en la IAO 34.2 (g).

#### 35. Comparación de las Ofertas

El Comprador comparará, conforme a lo establecido en la IAO 34.2, los costos evaluados de todas las Ofertas que se ajusten sustancialmente al documento de licitación, para determinar cuál es la Oferta con el costo evaluado más bajo. La comparación se hará sobre la base de precios CIP (lugar de destino final) en el caso de los bienes importados y precios EXW más el costo de transporte interno y seguro hasta el lugar de destino en el caso de los bienes fabricados dentro del País del Comprador, junto con los precios de cualquier instalación, capacitación, comisiones y otros servicios requeridos. En la evaluación de precios no deberán tenerse en cuenta los impuestos de aduanas y otros impuestos recaudados sobre bienes importados cotizados CIP ni impuestos a las ventas o similares en relación con la venta o distribución de bienes.

#### 36. Ofertas Anormalmente Bajas

- 36.1 Una Oferta anormalmente baja es aquella cuyo precio, en combinación con otros elementos constitutivos de la Oferta, parece ser tan bajo que despierta serias dudas en el Comprador sobre la capacidad del Oferente para ejecutar el Contrato al precio cotizado.
- 36.2 En caso de detectar lo que podría constituir una Oferta anormalmente baja, el Comprador pedirá al Oferente que brinde aclaraciones por escrito, y en especial, que presente análisis pormenorizados del Precio de la Oferta en relación con el objeto del contrato, el alcance, la metodología propuesta, el cronograma, la distribución de riesgos y responsabilidades y cualquier otro requisito establecido en el documento de licitación.
- 36.3 Tras evaluar los análisis de precios, si determina que el Oferente no ha demostrado su capacidad para ejecutar el Contrato al precio cotizado, el Comprador rechazará la Oferta.

# 37. Mejor Oferta Final o Negociaciones

37.1 Si **en los DDL** se establece que el Comprador utilizará el método de Mejor Oferta Final, los Oferentes que presentaron Ofertas sustancialmente ajustadas a los requisitos serán invitados de conformidad con IAO 37.3 a IAO 37.6 a presentar su Mejor Oferta Final reduciendo los precios, aclarando o modificando su

- Oferta o suministrando información adicional, como corresponda.
- 37.2 Si **en los DDL** se establece que el Comprador utilizará Negociaciones después de evaluar las ofertas y antes de la adjudicación final del Contrato, el Oferente que presentó la Oferta Más Ventajosa será invitado a entablar Negociaciones de conformidad con IAO 42.2 y siguientes.
- 37.3 Los Oferentes no están obligados a presentar una Mejor Oferta Final. No habrá Negociaciones después de la presentación de la Mejor Oferta Final
- 37.4 Para observar e informar la aplicación de la Mejor Oferta Final el Comprador podrá, y en caso de Negociaciones deberá, nombrar a la Autoridad Independiente de Probidad que se indica en los DDL.
- 37.5 El Comprador establecerá un nuevo plazo y detalles para la presentación de la Mejor Oferta Final de cada Oferente o para iniciar Negociaciones y para la presentación de la Oferta negociada **en los DDL**, como corresponda. Las instrucciones en IAO 20 a IAO 27 aplicarán a la presentación, apertura y aclaraciones de la Mejor Oferta Final de los Oferentes.
- 37.6 Una vez recibidas la Mejor Oferta Final de cada Oferente, el Comprador procederá nuevamente con la evaluación y comparación de las Ofertas de conformidad con las IAO 28 a IAO 36 y luego procederá con la IAO 38 y siguientes.

# 38. Calificación del Oferente

- 38.1 El Comprador determinará, a su entera satisfacción, si el Oferente elegible seleccionado por haber presentado la Oferta que tiene el costo evaluado más bajo y que se ajusta sustancialmente al Documento de Licitación, reúne los requisitos de calificación especificados en la Sección III, "Criterios de Evaluación y Calificación".
- 38.2 La determinación se basará en el examen de las pruebas documentales presentadas por el Oferente para respaldar sus calificaciones, de conformidad con la IAO 17. No se tendrán en cuenta las calificaciones de otras empresas, como las subsidiarias, la casa matriz, las filiales y los subcontratistas (excepto los Subcontratistas Especializados permitidos por el Documento de Licitación) del Oferente, ni de ninguna otra empresa distinta de este.
- 38.3 El Comprador determinará, a su entera satisfacción, si el Oferente elegible seleccionado por haber presentado la Oferta

que tiene el costo evaluado más bajo y que se ajusta sustancialmente al documento de licitación, reúne los requisitos de calificación especificados en la Sección III, "Criterios de Evaluación y Calificación".

- 39. Derecho del Comprador a Aceptar Cualquier Oferta y Rechazar Alguna o Todas las Ofertas
- 39.1 El Comprador se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier Oferta, de anular el proceso de licitación y de rechazar todas las Ofertas en cualquier momento antes de la adjudicación del Contrato, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna frente a los Oferentes. En caso de anularse el proceso, el Comprador devolverá prontamente a los Oferentes todas las Ofertas y, específicamente, las Garantías de Mantenimiento de la Oferta que hubiera recibido.
- 40. Plazo Suspensivo
- 40.1 El Contrato no se adjudicará antes de la finalización del Plazo Suspensivo. El Plazo Suspensivo será de diez (10) días hábiles salvo que se extienda de conformidad con IAO 45. El Plazo Suspensivo comenzará cuando se envíe a los Oferentes la Notificación de Intención de Adjudicación del Contrato. Cuando solo se presente una Oferta, o si este contrato es en respuesta a una situación de emergencia reconocida por el Banco, no se aplicará el Plazo Suspensivo.
- 41. Notificación de la Intención de Adjudicar
- 41.1 El Comprador transmitirá a todos los Oferentes la Notificación de Intención de Adjudicar el Contrato al Oferente seleccionado. La Notificación deberá contener, como mínimo, la siguiente información:
  - (a) el nombre y la dirección del Oferente que presentó la Oferta seleccionada;
  - (b) el precio del Contrato de la Oferta seleccionada;
  - (c) los nombres de todos los Oferentes que presentaron Ofertas y los precios de sus Ofertas, tal como se leyeron en voz alta en la apertura de las Ofertas;
  - (d) una declaración donde se expongan las razones por las cuales no fue seleccionada la Oferta del Oferente no seleccionado a quien se remite la notificación, a menos que la información sobre el precio incluida en el subpárrafo (c) anterior ya revele la razón;
  - (e) si la evaluación incluyó el método de la Mejor Oferta Final, si procede;
  - (f) la fecha de vencimiento del Plazo Suspensivo; y

(g) instrucciones sobre cómo solicitar explicaciones y/o presentar una queja durante el Plazo Suspensivo.

#### F. Adjudicación del Contrato

# 42. Criterios de Adjudicación

- 42.1 Con sujeción a lo dispuesto en la IAO 39, el Comprador adjudicará el Contrato al Oferente que ofrezca la Oferta Más Ventajosa, es decir, aquella que ha sido presentada por un Oferente que cumple con los criterios de calificación y que, además:
  - (a) se ajusta sustancialmente al documento de licitación; y
  - (b) tiene el costo evaluado más bajo.
- 42.2 Si el Comprador no ha utilizado el método de Mejor Oferta Final en la evaluación de Ofertas y **en los DDL** en referencia a IAO 37.2 se establece que Comprador utilizará Negociaciones con el Oferente de la Oferta Más Ventajosa, el Oferente seleccionado será invitado a Negociaciones antes de la adjudicación final del Contrato. Estas se realizarán en presencia de la entidad de probidad establecida en los DDL en referencia a la IAO 37.4.
- 42.3 Una vez determinado el Oferente con la Oferta Más Ventajosa, el Comprador le notificará prontamente el plazo para iniciar Negociaciones de conformidad con los DDL en referencia a las IAO 37.5. Las Negociaciones podrán incluir términos y condiciones, precio o aspectos sociales, ambientales, innovadores y de ciberseguridad, siempre y cuando no se modifiquen los requisitos mínimos de la Oferta.
- 42.4 El Comprador negociará primero con el Oferente que haya presentado la Oferta Más Ventajosa. Si el resultado no es satisfactorio o no se alcanza un acuerdo, el Comprador notificará al Oferente que las Negociaciones concluyeron sin acuerdo y podrá entonces notificar al Oferente con la siguiente Oferta Más Ventajosa de la lista, y así sucesivamente hasta lograr un resultado satisfactorio.
- 43. Derecho
  del Comprador
  a Variar las
  Cantidades en
  el Momento de
  la Adjudicación
- 43.1 Al momento de adjudicar el Contrato, el Comprador se reserva el derecho de aumentar o disminuir la cantidad de los Bienes y Servicios Conexos especificados originalmente en la Sección VI, "Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos", siempre y cuando esta variación no exceda los porcentajes indicados **en los DDL**, ni altere los precios unitarios u otros términos y condiciones de la Oferta y del documento de licitación

# 44. Notificación de la Adjudicación

- 44.1 Antes del vencimiento del Período de Validez de la Oferta y al vencimiento del Plazo Suspensivo o de cualquier prórroga otorgada, si la hubiera, y tras la resolución satisfactoria de cualquier queja que se haya presentado en el curso del Plazo Suspensivo, el Comprador notificará al Oferente seleccionado, por escrito, que su Oferta ha sido aceptada. En la notificación de adjudicación (denominada adelante y en los Formularios del Contrato, la "Carta de Aceptación") se especificará el monto que pagará al Proveedor por la ejecución del Contrato (denominado en lo sucesivo, así como en las Condiciones Contractuales y en los Formularios del Contrato, el "Precio del Contrato").
- 44.2 Dentro de los diez (10) días hábiles posteriores a la fecha de transmisión de la Carta de Aceptación, el Comprador publicará la Notificación de la Adjudicación del Contrato, que contendrá, como mínimo, la siguiente información:
  - (a) el nombre y la dirección del Comprador;
  - (b) el nombre y el número de referencia del contrato que se está adjudicando y método de selección utilizado;
  - (c) los nombres de todos los Oferentes que hubieran presentado Ofertas, con sus respectivos precios tal como se leyeron en voz alta y tal como se evaluaron;
  - (d) los nombres de los Oferentes cuyas Ofertas fueron rechazadas (ya sea por no responder a los requisitos o por no cumplir con los criterios de calificación) o no fueron evaluadas, con los motivos correspondientes;
  - (e) si la adjudicación final utilizó Negociaciones, si procede;
  - (f) el nombre del Oferente ganador, el precio final total del Contrato, su duración y un resumen de su alcance; y
  - (g) el Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva del Oferente seleccionado, si se especifica en los DDL en referencia a IAO 46.1.
- 44.3 La Notificación de la Adjudicación del Contrato se publicará en el sitio web de acceso gratuito del Comprador, si se encontrara disponible, o en al menos un periódico de circulación nacional del País del Comprador o en el boletín oficial. El Comprador también deberá incluir dicha notificación en el sitio web de la publicación de las Naciones Unidas Development Business.

44.4 Hasta que se prepare y perfeccione el Contrato formal, la Carta de Aceptación constituirá un Contrato vinculante.

# 45. Explicaciones del Comprador

- 45.1 Tras recibir de parte del Comprador la Notificación de Intención de Adjudicar a la que se hace referencia en la IAO 40.1, los Oferentes no favorecidos tendrán un plazo de tres (3) días hábiles para presentar una solicitud de explicaciones por escrito dirigida al Comprador sobre las razones por la cuales su Oferta no fue seleccionada. El Comprador deberá brindar las explicaciones correspondientes a todos los Oferentes cuya solicitud se reciba dentro del plazo establecido.
- 45.2 Cuando se reciba un pedido de explicación dentro de este plazo, el Comprador deberá proporcionarla dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores, a menos que decida, por razones justificadas, hacerlo fuera de ese período. En ese caso, el Plazo Suspensivo se extenderá automáticamente hasta los cinco (5) días hábiles posteriores al envío de la mencionada explicación. Si se produce una demora de este tipo en más de una explicación, el Plazo Suspensivo no podrá finalizar antes de los cinco (5) días hábiles posteriores a la última explicación proporcionada. El Comprador informará sin demora y por el medio más rápido disponible a todos los Oferentes acerca de la extensión del Plazo Suspensivo.
- 45.3 Cuando el Comprador reciba un pedido de explicaciones después de concluido el plazo de tres (3) días hábiles, deberá hacer llegar dicha explicación tan pronto como le sea posible y normalmente a más tardar a los quince (15) días hábiles después de la fecha de publicación de la Notificación de Adjudicación del Contrato. Las solicitudes de explicaciones recibidas una vez concluido el plazo de tres (3) días hábiles no dará lugar a la prórroga del Plazo Suspensivo.
- 45.4 Las explicaciones a los Oferentes no seleccionados podrán darse por escrito o mediante una reunión de información, o ambas, a opción del Contratante. Los gastos incurridos para asistir a la reunión a recibir las explicaciones correrán por cuenta del Oferente.

#### 46. Firma del Contrato

46.1 Inmediatamente después de la Notificación de la Adjudicación, el Comprador enviará el Convenio Contractual al Oferente seleccionado, y, si se especifica **en los DDL**, una solicitud para presentar el Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva de la Sección IX, "Formularios del Contrato" que proporciona información adicional sobre su titularidad real. El Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva, si así se solicita, deberá

- enviarse dentro de los ocho (8) días hábiles posteriores a la recepción de esta solicitud.
- 46.2 Dentro de los veintiocho (28) días siguientes a la recepción del Convenio Contractual, el Oferente seleccionado deberá firmarlo, fecharlo y devolverlo al Comprador.
- 46.3 No obstante, lo establecido en la IAO 46.2 precedente, en caso de que la firma del Convenio Contractual de Contrato se vea impedida por alguna restricción de importación atribuible al Comprador, al País del Comprador o al uso de los productos/bienes, sistemas o servicios que han de proveerse y que dichas restricciones de importación provengan de regulaciones comerciales de un país proveedor de los productos/bienes, sistemas o servicios, el Licitante no será obligado por su Oferta. Lo anterior tendrá efecto siempre y cuando el Licitante pueda demostrar, a satisfacción del Banco y el Comprador, que la firma del Convenio Contractual no se ha visto impedida por la falta de diligencia de parte del Licitante en el cumplimiento de las formalidades tales como las solicitudes para permisos, autorizaciones y licencias necesarias para la exportación de los productos/bienes, sistemas o servicios de acuerdo con los términos del Contrato.

# 47. Garantía de Cumplimiento

47.1 Dentro de los veintiocho (28) días siguientes a la recepción de la Carta de Aceptación cursada por el Comprador, el Oferente seleccionado deberá presentar la Garantía de Cumplimiento de conformidad con las Condiciones Generales del Contrato utilizando para ello el formulario de Garantía de Cumplimiento incluido en la Sección IX, "Formularios del Contrato", o cualquier otro formulario aceptable para el Comprador. Si el Oferente seleccionado suministra una fianza como Garantía de Cumplimiento, debe cerciorarse de que la fianza haya sido emitida por una compañía de fianzas o seguros que resulte aceptable para el Comprador. Toda institución extranjera que proporcione una fianza deberá tener una institución financiera corresponsal en el país del Comprador, a menos que el Comprador haya convenido por escrito que no se requiere una institución financiera corresponsal.

- 47.2 El incumplimiento, por parte del Oferente seleccionado, de su obligación de presentar la Garantía de Cumplimiento antes mencionadas o de firmar el Convenio Contractual constituirá causa suficiente para la anulación de la adjudicación y la pérdida de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta. En ese caso, el Comprador puede adjudicar el Contrato al Oferente que presentó la segunda Oferta Más Ventajosa.
- 48. Quejas Relacionadas con Adquisiciones
- 48.1 Los procedimientos para presentar una queja relacionada con el proceso de adquisiciones se especifican en **los DDL**.

## Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Los datos específicos que se presentan a continuación sobre los bienes que hayan de adquirirse complementarán, suplementarán o enmendarán las disposiciones de las Instrucciones a los Oferentes (IAO). En caso de conflicto, las disposiciones contenidas aquí prevalecerán sobre las disposiciones de las IAO.

		<b>A.</b> <i>A</i>	Aspectos Generales			
IAO 1.1	El núme	El número de referencia de la Licitación es: PRIDESII-672-LPI-B-MINSAL				
	El Comp	El Comprador es: Ministerio de Salud (MINSAL)/ UGP				
	PARA I	LA CENTRAL NAL ZACAMI		( EQUI	IPOS D	EL HOSPITAI
	El núme	ero y la identific	cación de los lotes que comp	onen e	sta Licit	ación son:
	n.° Lotes	Descripcio	ón Completa del Suministro	U/M	Cant.	Monto Estimado Presupuestado
	1		IDUSTRIAL CAPACIDAD LITROS, 2 PUERTAS	C/U	2	\$480,000.00
	2	ESTERILIZADOR FUNCIONAMIENTO A FORMALDEHIDO		C/U	1	\$155,000.00
	3	ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA A TRAVÉS DE PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO		C/U	1	\$170,000.00
	4	LAVADORA TERMODESINFECTADORA		C/U	3	\$465,000.00
	5	LAVADORA UL' DE LAVADO	TRASÓNICA CON ESTACIÓN	C/U	1	\$110,000.00
	6	BAÑO ULTRASO	ONICO	C/U	1	\$150,000.00
			TOTAL			\$1,530,000.00
			SERVICIOS CONEXO	OS	-	
		n.°	DESCRIPCIÓ			]
		1	Instalación para todos los lo Capacitaciones (usuario y m para todos los lotes.		niento)	
			para todos los lotes.			
	_	upuestado estir s conexos e imp	mado de los bienes es de puestos de ley.	US\$1,5	30,000.0	0, e incluye lo
IAO 1.3	_	•	s sistemas electrónicos de a	dquisic	iones pa	ara gestionar la

Nombre del sistema: página oficial de COMPRASAL, web del MINSAL y UNDB		
Enlaces:		
• www.salud.gob.sv		
• www.comprasal.com		
• https://devbusiness.un.org		
• <u>Diario El Salvador</u>		
Los sistemas electrónicos de adquisiciones se utilizarán únicamente para		
<u>publicar los siguientes aspectos del proceso de adquisición</u> : Aviso de convocatoria, solicitud de oferta, aclaraciones, posibles enmiendas y la adjudicación del contrato.		
El Prestatario es: Gobierno de la República de El Salvador		
Monto del Contrato de Préstamo o Financiamiento: hasta US\$170 millones de dólares.		
El nombre del Proyecto es: Programa Integrado de Salud II- PRIDES II		
En el sitio virtual del Banco ( <u>www.iadb.org/integridad</u> ) se facilita información sobre las empresas y personas sancionadas.		
P. Cartarilla 11 December 15 11 11 11 11 11		
B. Contenido del Documento de Licitación		
Para <u>fines de aclaración del Documento de Licitación</u> únicamente, la dirección del Comprador es:		
Atención: Dra. Patricia Figueroa de Quinteros, Coordinadora de la Unidad de Gestión del Programa.		
Dirección: Nivel dos, Edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33.		
Ciudad: San Salvador		
Teléfono: (503) 2591-8293		
Dirección de correo electrónico: <u>ileana.lara@salud.gob.sv</u>		
El correo electrónico es el medio para enviar consultas, favor de adjuntarlas al correo, preferentemente tanto firmadas por la persona responsable como o ser entregadas físicamente en la dirección arriba señalada.		
Todo oferente potencial que requiera alguna aclaración sobre la Solicitud de Ofertas deberá realizarla por escrito a la dirección del comprador por lo menos veintiún (21) días calendario antes de la fecha límite para la presentación de ofertas.		

	C. Preparación de las Ofertas
IAO 10.1	El idioma de la Oferta es: <b>español</b> Todo el intercambio de correspondencia se hará en el idioma: <b>español</b> El idioma utilizado para la traducción de los documentos justificativos: <b>español</b>
IAO 11.1 (j)	El Oferente deberá presentar con su oferta los siguientes documentos adicionales:  1. Documentación Legal  A. En caso de Licitantes nacionales:  a. Testimonio de Escritura Pública de Constitución de la Sociedad debidamente inscrita en el Registro de Comercio, aún en caso de que existiere modificación en la misma.  b. 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.  c. Credencial vigente del Representante Legal de la sociedad u otro documento que lo acredite como tal, debidamente inscrita en el Registro de Comercio.  d. 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.  e. Documento Único de Identifiad (IDUI) debidamente homologado, Pasaporte o carné de residente del representante legal de la sociedad, y/o apoderado en su caso, documentos que deben estar vigentes.  f. Tarjeta de Identificación Tributaria (NIT) de la sociedad oferente.  g. Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios IVA o en su defecto excepción del impuesto si es Fundación.  B. Para personas naturales:  a. Testimonio de la Escritura Pública del Poder otorgado por el Licitante, en caso de comparecer por medio de apoderado.  b. Documento Único de Identifica del Poder otorgado por el Licitante, en caso de comparecer por medio de apoderado.  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.  C. Persona jurídica extranjera domiciliada en El Salvador:
	-

- a. Documentación completa de establecimiento de sucursal en El Salvador, inscrita en el Registro de Comercio.
- b. Testimonio de Escritura Pública de Poder inscrita en el Registro de Comercio.
- c. Tarjeta de NIT e IVA del ofertante.
- d. DUI homologado, Pasaporte, o carné de residente vigentes a la fecha de recepción y apertura de oferta del apoderado de la sociedad oferente.
- D. Para Sociedades por Acciones Simplificadas (unipersonales):
  - a. Formulario de Constitución de la Sociedad por Acciones Simplificadas (SAS)
  - b. Resolución de Inscripción de la Sociedad en el Registro de Sociedades del Registro De Comercio.
  - c. Matrícula de Empresa o establecimiento
  - d. DUI del Representante Legal
  - e. NIT de la Sociedad
  - f. Tarjeta de IVA de la Sociedad
  - g. Testimonio de Escritura Pública de Poder debidamente inscrito en el Registro de Comercio, en caso que comparezca por apoderado.

#### E. En caso de Licitantes extranjeros

- a. Testimonio de Escritura Pública de Constitución de la Sociedad, debidamente inscrita en el Registro correspondiente al país del licitante.
- b. Testimonio de Escritura Pública de Modificación, Transformación o Fusión de la Sociedad debidamente inscrita en el Registro correspondiente al país del licitante (en caso de que las hubiere).
- c. Credencial de Representante Legal u otro documento que acredite como tal, o Testimonio de la Escritura Pública del Poder otorgado por el representante legal, en caso de comparecer por medio de Apoderado.
- d. Documento de Identidad: pasaporte o carné de residente del representante legal de la sociedad, o del apoderado en su caso, estos deberán estar vigentes.
- E. En el caso que la oferta sea presentada por Consorcio o Asociación (APCA), cada miembro deberá presentar la documentación:
  - a. Si se trata de una Asociación en participación o Consorcio, ya constituido legalmente, deberá presentar copia del documento donde conste dicha Asociación en participación o Consorcio.
  - b. En el caso que la Asociación en participación o Consorcio se constituya sólo para el servicio en mención, bastará para efectos de evaluación, que lo manifieste por escrito de acuerdo con el formulario de Asociación en participación o Consorcio; y que cada uno presente lo requerido para las personas jurídicas; estando obligados en caso de adjudicación, a presentar la escritura de constitución de Asociación en participación o Consorcio, debiendo designar a una persona para gestionar y recibir

- instrucciones en nombre de las sociedades asociadas en todo lo relacionado con la ejecución del Contrato, incluyendo el trámite de pagos.
- c. En el caso de Asociación en participación o Consorcio, el líder deberá ser la sociedad que presente mayor capacidad financiera, quien tendrá la mayor responsabilidad y obligaciones para el servicio ante el contratante, este compromiso deberá estar suscrito en escritura de constitución del mismo.

#### 2. Documentación Financiera:

Los oferentes deberán presentar copia simple de Estados Financieros (Balance General y Estados de Resultados) correspondientes a los años 2019, (exceptuar el año 2020 queda a consideración del oferente),2021, 2022 y 2023, debidamente auditados.

"En el caso que la oferta sea presentada por Consorcio o Asociación (APCA), cada miembro deberá presentar la documentación financiera requerida en este literal."

#### 3. Documentos adicionales:

- a) Presentar Brochures, Catálogos, Manuales de usuario (al que aplique), u hojas técnicas en inglés o español, de preferencia con hojas foliadas y de preferencia, indicando mediante cuadro comparativo la especificación técnica ofertada.
- b) Al menos dos cartas de referencia, contrato u orden de compra emitidas por instituciones gubernamentales o empresas privadas, nacionales o internacionales, en la que haya suministrado bienes similares a los ofertados en esta licitación en los últimos diez años (10) años. La suma del suministro deberá ser una vez el valor de la oferta.

# Si cualesquiera de los documentos o información adicional indicada faltaren, podrán ser subsanados por el Oferente.

Unicamente el oferente adjudicado deberá presentar la documentación solicitada en la IAO 11.1 (j) y 20.3, debidamente certificada por notario y para el caso de los oferentes extranjeros dicha documentación deberá ser presentada debidamente apostillada o de conformidad al trámite consular establecido en el artículo 333 y 334 del Código de Procesal Civil y Mercantil de El Salvador.

DOCUMENTOS ADICIONALES A PRESENTAR POR EL OFERTANTE GANADOR OFERENTE NACIONAL y PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA DOMICILIADA EN EL SALVADOR

- 1. Solvencia vigente de la Dirección General de Impuestos Internos, (DGII)
- 2. Solvencia vigente de Régimen de Salud del ISSS.
- 3. Solvencias vigentes de pago de cotizaciones previsionales (IPSFA, ISSS, AFP'S).

	4. Solvencia de Impuestos Municipales original vigente de la Alcaldía Municipal del domicilio del adjudicado.
IAO 13.1	"No se permitirá" presentar Ofertas alternativas.
IAO 14.5	Los precios cotizados por el Oferente <i>no estarán</i> sujetos a ajustes durante la ejecución del Contrato.
IAO 14.6	Los precios cotizados deberán corresponder al menos al <u>cien por ciento (100%)</u> de las cantidades especificadas para cada Lote.
IAO 14.7	La edición de Incoterms es 2020
IAO 14.8 (b) (i) y (c) (v)	Lugar de destino: Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida Castro Moran, Urbanización José Simeón Cañas, Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos, departamento de San Salvador.
	El precio de los bienes será cotizado a precio CIP (Carriage and Insurance Paid) conforme al formulario de origen de los bienes fuera o dentro del país del Comprador; y las obligaciones del vendedor serán aplicables hasta DDP (Delivered Duty Paid) por entrega con los derechos pagados al lugar de destino convenido.
	El oferente deberá cotizar los impuestos y derechos aplicables por separado (gastos asociados CIP a DDP), los cuales serán pagados como gastos reembolsables contra presentación de facturas.
IAO 15.1	El Oferente está obligado a cotizar en la moneda del País del Comprador la porción del precio de la Oferta que corresponde a gastos en que se incurra en esa moneda.
	Los Oferentes expresarán el precio de su oferta en dólares de los Estados Unidos de América.
IAO 16.4	Período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos): por un período mínimo de ocho (8) años, para los Lotes 1, 2, 3 y 4 y cinco (5) años para los Lotes 5 y 6.
IAO17.2 (a)	Se requiere la autorización del fabricante, para todos los Lotes
IAO 17.2 (b)	Se requieren servicios posteriores a la venta.  En el caso de un oferente que no esté establecido comercialmente en el país del comprador, el oferente deberá estar (si se le adjudica el Contrato) representado por un agente autorizado en el país del Comprador con capacidad para cumplir con las obligaciones de instalación estipuladas en las condiciones del Contrato y/o las especificaciones técnicas.

IAO 18.1	El período de validez de la Oferta será de <b>120</b> días contados a partir de la fecha de presentación de Ofertas.		
IAO 18.3 (a)	El factor será determinado de conformidad al dato inflacionario publicado por el Banco Central de Reserva de El Salvador para las Ofertas en moneda nacional y el factor anual acumulado para las porciones en moneda extranjera, será determinado de conformidad al dato publicado por entidades correspondientes de cada país al día de la apertura de ofertas.		
IAO 19.1	No se exigirá una Garantía de Mantenimiento de la Oferta.		
	Se exigirá una Declaración de Mantenimiento de la Oferta,		
	Para la Declaración de Mantenimiento de la Oferta se utilizará el formulario pertinente incluido en la Sección V, "Formularios de la Oferta".		
IAO 19.3 (d)	Otros tipos de garantías aceptables: Ninguna		
IAO 19.9	Si el Oferente ejecuta cualquiera de las acciones mencionadas en las IAO 19.9 (a) o (b), el Prestatario declarará al Oferente no elegible como adjudicatario de Contratos del Comprador por un período de <i>un</i> (1) año respecto al inciso (a) y <i>tres</i> (3) años respecto al inciso (b).		
IAO 20.1	Además de la oferta original, el número de copias es:		
	<ul> <li>Una (1) copia digital en USB, la cual deberá contener:</li> <li>a) oferta completa en PDF,</li> <li>b) Especificaciones técnicas ofertadas, en formato Word o Excel.</li> </ul>		
	En caso de discrepancia, la oferta original prevalece con respecto a las copias.		
IAO 20.3	La confirmación escrita de la autorización para firmar en nombre del Oferente consistirá en:		
	<ul> <li>Credencial de Representante Legal u otro documento que lo acredite como tal, debidamente inscrita en el Registro de Comercio o en el Registro correspondiente al país del licitante o cualquier otro documento que lo acredite, en caso de oferentes extranjeros</li> <li>Testimonio de la Escritura Pública del Poder otorgado por el Representante Legal, inscrita en el Registro de Comercio, o Poder Registro correspondiente al país del licitante o cualquier otro documento que lo acredite, en caso de oferentes extranjeros, en caso de comparecer por medio de apoderado.</li> <li>Documento Único de Identidad (DUI), Pasaporte o carné de residente del representante legal de la sociedad, y/o apoderado en su caso, documentos que deben estar vigentes.</li> </ul>		

	<ul> <li>Tarjeta de Identificación Tributaria (NIT) del Representante Legal, y/o del apoderado en su caso (o documento equiparable en el país de origen).</li> <li>Cuando el Oferente sea una APCA, la Oferta debe estar firmada por un representante autorizado de la APCA en nombre de esta, designado en la carta de intención de suscripción del APCA, la cual debe estar suscrita por los representantes legalmente autorizados de todos los miembros del APCA</li> </ul>
	D. Presentación y Apertura de las Ofertas
IAO 22.1	Para <u>fines de presentación de la Oferta</u> únicamente, la dirección del Comprador es:
	Atención: Dra. Patricia Figueroa de Quinteros, Coordinadora de la Unidad de Gestión del Programa.
	Dirección: Nivel dos, Edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33.
	Ciudad: San Salvador
	País: El Salvador
	Dirección de correo electrónico: <u>ileana.lara@salud.gob.sv</u>
	La fecha límite para la presentación (y/o retiros, sustituciones o modificaciones) de las Ofertas es:
	Fecha: <b>29 de noviembre de 2024</b>
	Hora: 10:00 horas (hora de El Salvador)
	Los Oferentes <i>no tendrán</i> la opción de presentar las Ofertas por vía electrónica.
IAO 25.1	La apertura de las Ofertas (así como la lectura de notificaciones de retiro, sustitución o modificación de Ofertas, si hubiera) se realizará en la fecha y el lugar siguientes:
	Dirección: Nivel tres, Edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33.
	Ciudad: San Salvador
	País: El Salvador
	Fecha: 29 de noviembre de 2024
	Hora: 10:30 horas (hora de El Salvador)
IAO 25.6	La Carta de la Oferta y la Lista de Precios deberán ser firmadas con las iniciales de <b>uno</b> de los representantes del Comprador a cargo de la Apertura de Ofertas.
	E. Evaluación y Comparación de las Ofertas

IAO 30.3	El ajuste se basará en el precio: <i>promedio</i> del lote según su cotización en otras Ofertas que cumplan sustancialmente con los requisitos. Si no es posible determinar el precio del lote o el componente a partir de otras Ofertas que cumplan sustancialmente con los requisitos, el Comprador utilizará su mejor estimación.
IAO 32.1	La moneda que se utilizará a fin de evaluar y comparar las Ofertas para convertir en una sola moneda, al tipo de cambio vendedor, todos los precios de las Ofertas expresados en diversas monedas son: <b>dólares de los Estados Unidos de América</b>
	La fuente del tipo de cambio será: Banco Central de Reserva de El Salvador
	La fecha a la cual corresponderá el tipo de cambio será: quince (15) días calendarios antes de la fecha de apertura de ofertas. En caso de que el día quince (15) corresponda a un día feriado o fin de semana se tomará el siguiente día hábil.
IAO 33.1	No se aplicará un margen de preferencia nacional.
IAO 34.2 (a)	La evaluación se hará por lote.
	Las Ofertas serán evaluadas por Lote y el contrato comprenderá los Lotes adjudicados al oferente seleccionado.
IAO 34.6	Los ajustes se determinarán utilizando los siguientes criterios de entre los enumerados en la Sección III, "Criterios de Evaluación y Calificación":
	(a) Desviación en el Cronograma de Entregas: <b>No.</b>
	(b) Desviación en el plan de pagos: <i>No</i>
	(c) Costo de reemplazo de componentes importantes, repuestos obligatorios y servicio: $No$
	(d) Disponibilidad en el País del Comprador de repuestos y servicios posteriores a la venta para los equipos ofrecidos en la Oferta: <i>No</i>
	(e) Costos durante la vida útil: Los costos en que se incurra durante la vida útil de los bienes o los equipos <i>No</i>
	(f) El rendimiento y la productividad de los equipos ofrecidos: <i>No</i>
	F. Adjudicación del Contrato
IAO 43.1	Las cantidades podrán aumentarse, como máximo, en un 20%.
	Las cantidades podrán reducirse, como máximo, en un 20%
IAO 46.1 Propiedad Efectiva	El Oferente seleccionado <i>debe</i> suministrar el Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva.

#### IAO 48 Quejas relacionadas con Adquisiciones

Los procedimientos para presentar una queja relacionada con la adquisición se detallan en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15.

Si un Oferente desea presentar una queja relacionada con la adquisición, el Oferente deberá presentar su reclamación por escrito (por los medios más rápidos disponibles, que son correo electrónico), a:

A la atención de: Dra. Patricia Figueroa de Quinteros

Título / posición: Coordinadora de la Unidad de Gestión del Programa

Comprador: Ministerio de Salud

Dirección de correo electrónico: <u>ileana.lara@salud.gob.sv</u>

## Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

Esta Sección contiene todos los criterios que el Comprador aplicará para evaluar las Ofertas y calificar a los Oferentes cuando se requiera esa calificación en la evaluación técnica de la Parte Técnica. No se emplearán factores, métodos ni criterios que no se encuentren especificados en la presente Sección de este Documento de Licitación.

#### 1. Evaluación (IAO 34)

1.1. Criterios de evaluación (IAO 34.6)

Criterios de Evaluación	Cumplimiento
1.1 Elegibilidad:	•
Los Oferentes deberán tener la nacionalidad de un país elegible, de conformidad con la Sección IV, Países Elegibles y no estar incluidos en la lista de las personas y empresas inhabilitadas por el BID y toda firma, individuo, empresa matriz o filial, u organización anterior constituida o integrada por cualquiera de los individuos designados como partes contratantes que el Banco declare inelegible de conformidad con lo dispuesto en los Procedimientos de Sanciones o que otra Institución Financiera Internacional (IFI) declare inelegible y con sujeción a lo dispuesto en acuerdos suscritos por el Banco concernientes al reconocimiento recíproco de sanciones y se encuentre bajo dicha declaración de inelegibilidad durante el periodo de tiempo determinado por el Banco de acuerdo con lo indicado en la Cláusula 3.	Cumple / No Cumple
1.2 Examen Preliminar:	
De conformidad con las Cláusulas indicadas en las IAO y los DDL de esta Licitación. El Oferente deberá presentar con su oferta los documentos que se detallan en la Sección I, Instrucciones a los Oferentes, Numeral 11.1 "Documentos que componen la oferta" literales (a), (b), (c), (e), (f), (g), (h), (i), (j)	Cumple / No Cumple
1.3 <u>Documentos adicionales con la oferta</u>	
Documentos adicionales que se detallan en la Sección I, Instrucciones a los Oferentes, Numeral 11.1 (j)	Cumple / No Cumple
1.4 Plan de entrega de los bienes:	
No se aceptarán desviaciones en el plan de entregas de conformidad con la Sección VI. Lista de Requisitos.	Cumple / No Cumple
<ul><li>1.5 <u>Variaciones de plan de pagos:</u></li><li>No se aceptarán variaciones en el plan de pagos estipulado en las CEC.</li></ul>	Cumple/No
	Cumple
1.6 Evaluación Técnica de la Oferta	
El Comprador evaluará los aspectos técnicos de la oferta presentada en virtud de la Cláusula 16 y 17 de las IAO, para confirmar que todos los requisitos estipulados en la Sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios de los Documentos de Licitación, han sido cumplidos sin ninguna desviación o reserva significativa.	Cumple / No Cumple

#### 2. Calificación del Oferente (IAO 38)

#### 2.1. Criterios de Calificación (IAO 38.1)

Luego de determinar entre las Ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos la que presenta el costo evaluado más bajo de acuerdo con la IAO 35 a precio CIP, y, si corresponde, de evaluar cualquier Oferta Anormalmente Baja (de acuerdo con la IAO 36), entablar Negociaciones o invitar a la Mejor Oferta Final, como corresponda (de acuerdo con la IAO 37) el Comprador efectuará la calificación posterior del Oferente de acuerdo con la IAO 38, empleando únicamente los requisitos estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán utilizarse para evaluar las calificaciones del Oferente.

Criterios para Calificación Posterior	Cumplimiento
2.1 Capacidad Financiera	
El Oferente presentará copias simples de los Balance General y Estado de Resultado (ambos debidamente auditados) de los años 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023. Esta documentación se analizará tomando en cuenta los indicadores siguientes:	Cumple / No Cumple
• Índice de liquidez: igual o mayor a uno (1) (Activo Circulante/Pasivo Circulante).	
La calificación se obtendrá de la suma promedio de años de los estados financieros solicitados.	
En caso de Consorcio o Asociación (APCA), el cumplimiento de la capacidad financiera será por la suma de los miembros del APCA en todas las partes combinadas.	
2.2 <u>Capacidad Técnica</u>	
El volumen de facturación por ventas promedio anual tomando los datos de los Estados Financieros 2019,2020, 2021, 2022 y 2023, deberá ser equivalente, como mínimo, a una (1) vez el valor del lote ofertado.	Cumple / No Cumple
Para ser adjudicatario de varios lotes, el oferente deberá superar el requerimiento que resulte de sumar los montos mínimos exigidos para cada lote ofertado.	
En caso de Asociación en participación o Consorcio, el cumplimiento de este apartado, será la suma de los miembros del APCA en todas las partes combinadas.	
El oferente deberá presentar al menos dos (2) cartas de referencia, contrato u orden de compra emitida por instituciones gubernamentales o empresas privadas, nacionales o internacionales, en la que haya suministrado bienes similares a los ofertados en esta licitación en los últimos diez (10) años	Cumple / No Cumple

### Sección IV. Países Elegibles

Elegibilidad para el suministro de bienes, la construcción de obras y la prestación de servicios en adquisiciones financiadas por el Banco

#### 1) Países Miembros cuando el financiamiento provenga del Banco Interamericano de Desarrollo.

Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Croacia, Dinamarca, Ecuador, El Salvador, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Países Bajos, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay, y Venezuela.

#### Territorios elegibles

- (a) Guadalupe, Guyana Francesa, Martinica, Reunión por ser Departamentos de Francia.
- (b) Islas Vírgenes Estadounidenses, Puerto Rico, Guam por ser Territorios de los Estados Unidos de América.
- (c) Aruba por ser País Constituyente del Reino de los Países Bajos; y Bonaire, Curazao, Sint Maarten, Sint Eustatius por ser Departamentos de Reino de los Países Bajos.
- (d) Hong Kong por ser Región Especial Administrativa de la República Popular de China.

#### 2) Criterios para determinar Nacionalidad y el país de origen de los bienes y servicios

Para efectuar la determinación sobre: (a) la nacionalidad de las firmas e individuos elegibles para participar en contratos financiados por el Banco y (b) el país de origen de los bienes y servicios, se utilizarán los siguientes criterios:

#### (A) Nacionalidad

- (a) **Un individuo** tiene la nacionalidad de un país miembro del Banco si él o ella satisface uno de los siguientes requisitos:
  - (i) es ciudadano de un país miembro; o
  - (ii) ha establecido su domicilio en un país miembro como residente "bona fide" y está legalmente autorizado para trabajar en dicho país.
- (b) **Una firma** tiene la nacionalidad de un país miembro si satisface los dos siguientes requisitos:

- (i) está legalmente constituida o incorporada conforme a las leyes de un país miembro del Banco; y
- (ii) más del cincuenta por ciento (50%) del capital de la firma es de propiedad de individuos o firmas de países miembros del Banco.

Todos los socios de una asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) con responsabilidad mancomunada y solidaria y todos los subcontratistas deben cumplir con los requisitos arriba establecidos.

#### (B) Origen de los Bienes

Los bienes se originan en un país miembro del Banco si han sido extraídos, cultivados, cosechados o producidos en un país miembro del Banco. Un bien es producido cuando mediante manufactura, procesamiento o ensamblaje el resultado es un artículo comercialmente reconocido cuyas características básicas, su función o propósito de uso son substancialmente diferentes de sus partes o componentes.

En el caso de un bien que consiste de varios componentes individuales que requieren interconectarse (lo que puede ser ejecutado por el suministrador, el comprador o un tercero) para lograr que el bien pueda operar, y sin importar la complejidad de la interconexión, el Banco considera que dicho bien es elegible para su financiación si el ensamblaje de los componentes individuales se hizo en un país miembro. Cuando el bien es una combinación de varios bienes individuales que normalmente se empacan y venden comercialmente como una sola unidad, el bien se considera que proviene del país en donde éste fue empacado y embarcado con destino al comprador.

Para efectos de determinación del origen de los bienes identificados como "hecho en la Unión Europea", estos serán elegibles sin necesidad de identificar el correspondiente país específico de la Unión Europea.

El origen de los materiales, partes o componentes de los bienes o la nacionalidad de la firma productora, ensambladora, distribuidora o vendedora de los bienes no determina el origen de los mismos

#### (C) Origen de los Servicios

El país de origen de los servicios es el mismo del individuo o firma que presta los servicios conforme a los criterios de nacionalidad arriba establecidos. Este criterio se aplica a los servicios conexos al suministro de bienes (tales como transporte, aseguramiento, montaje, ensamblaje, etc.), a los servicios de construcción y a los servicios de consultoría.

#### Índice de Formularios de la Oferta

Carta de la Oferta	61
Formulario de Información sobre el Oferente	65
Formulario de información sobre los miembros de la APCA	67
Formulario de Autorización del Fabricante	67
Formularios de Listas de Precios	69
Lista de Precios: Bienes fabricados fuera del País del Comprador a ser	
importados	70
Lista de Precios: Bienes fabricados fuera del País del Comprador, previamente importados	71
Lista de Precios: Bienes fabricados en el País del Comprador	72
Precio y Cronograma de Cumplimiento: Servicios conexos	73
Formulario de Declaración de Mantenimiento de Oferta	74

#### Carta de la Oferta

INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES: ELIMINE ESTE RECUADRO UNA VEZ QUE HAYA COMPLETADO EL DOCUMENTO

El Oferente deberá preparar esta Carta de la Oferta en papel con membrete que indique claramente el nombre completo del Oferente y su dirección comercial.

<u>Nota</u>: El texto en cursiva se incluye para ayudar a los Oferentes en la preparación de este formulario. No modificar el formato.

**Fecha de presentación de esta Oferta:** [Indique día, mes y año de la presentación de la Oferta].

**Solicitud de Ofertas n.º:** [Indique el número del proceso de la SDO].

**Solicitud de Ofertas n.º:** [Indique identificación].

**Alternativa n.º:** [Indique el número de identificación si esta es una Oferta alternativa].

Para: [Indique el nombre del Comprador].

- (a) **Sin reservas:** Hemos examinado el Documento de Licitación, incluidas las enmiendas emitidas de conformidad con la IAO 8, y no tenemos reserva alguna al respecto.
- (b) **Elegibilidad:** Cumplimos los requisitos de elegibilidad y no tenemos conflictos de intereses, de acuerdo con la IAO 4.
- (c) Declaración de Mantenimiento de Oferta/Propuesta: No hemos sido suspendidos ni declarados inelegibles por el Comprador sobre la base de la suscripción de una Declaración de Mantenimiento de Oferta/Propuesta en el País del Comprador de acuerdo con la IAO 4.6.
- (d) **Cumplimiento de las disposiciones:** Ofrecemos proveer los siguientes bienes de conformidad con el Documento de Licitación y de acuerdo con el Cronograma de Entregas establecido en los Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos: [proporcione una descripción breve de los Bienes y Servicios Conexos].
- (e) **Precio de la Oferta:** El precio total de nuestra Oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido en el artículo (f) a continuación es:

Opción 1, en caso de un solo lote: el precio total es [indique el precio total de la Oferta en letras y en cifras, indicando los diferentes montos y las respectivas monedas].

- (f) **Descuentos:** Los descuentos ofrecidos y la metodología para su aplicación son los siguientes:
  - (i) Los descuentos ofrecidos son: [especifique cada descuento ofrecido].
  - (ii) El método de cálculo exacto para determinar el precio neto luego de aplicados los descuentos se detalla a continuación: [detalle la metodología que se usará para aplicar los descuentos].
- (g) **Período de Validez de la Oferta:** Nuestra Oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la IAO 18.1 de los DDL (y sus enmiendas, si las hubiera), a partir de la fecha de vencimiento del plazo para la presentación de Ofertas establecida en la IAO 22.1 de los DDL (y sus enmiendas, si las hubiera), y seguirá teniendo carácter vinculante para nosotros y podrá ser aceptada en cualquier momento antes del vencimiento de dicho período.
- (h) Garantía de Cumplimiento: Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con el Documento de Licitación.
- (i) **Una Oferta por Oferente:** No estamos presentando ninguna otra Oferta como Oferentes individuales, y no estamos participando en ninguna otra Oferta ni como miembros de una APCA ni como subcontratistas, y cumplimos con los requisitos de la IAO 4.3, sin considerar las Ofertas Alternativas presentadas de acuerdo con la IAO 13.
- (j) Suspensión e inhabilitación: Nosotros (incluidos, los directores, funcionarios, accionistas principales, personal propuesto y agentes), al igual que subcontratistas, proveedores, consultores, fabricantes o prestadores de servicios que intervienen en alguna parte del contrato, no somos objeto de una suspensión temporal o inhabilitación impuesta por el BID ni de una inhabilitación impuesta por el BID conforme al acuerdo para el cumplimiento conjunto de las decisiones de inhabilitación firmado por el BID y otros bancos de desarrollo.

Asimismo, no somos inelegibles en virtud de las leyes nacionales del Comprador ni de sus normas oficiales, así como tampoco en virtud de una decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

- (k) **Empresa o ente de propiedad estatal:** [Seleccione la opción correspondiente y elimine la otra]. [No somos una empresa o ente de propiedad estatal]/ [Somos una empresa o ente de propiedad estatal, pero cumplimos con los requisitos de la IAO 4.5].
- (l) **Comisiones, gratificaciones, honorarios:** Hemos pagado o pagaremos los siguientes honorarios, comisiones o gratificaciones en relación con el Proceso de Licitación o la ejecución del Contrato: [proporcione el nombre completo de cada receptor, su dirección completa,

la razón por la cual se pagó cada comisión o gratificación, y la cantidad y moneda de cada comisión o gratificación a la que se haga referencia].

Nombre del Receptor	Dirección	Propósito de la comisión o gratificación	Monto

(Si no ha efectuado o no se efectuará pago alguno, insertar "ninguno").

- (m) Contrato vinculante: Entendemos que esta Oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en su Carta de Aceptación, constituirá una obligación contractual entre nosotros hasta que las partes hayan preparado y perfeccionado un contrato formal.
- (n) Comprador no obligado a aceptar: Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la Oferta con el costo evaluado más bajo, la Oferta más Conveniente ni ninguna otra Oferta que reciban.
- (o) Mejor Oferta Final o Negociaciones: Entendemos que si el Comprador utiliza el método de Mejor Oferta Final (que podrá ser en presencia de una Autoridad Independiente de Probidad acordada con el Banco) en la evaluación de Ofertas o utiliza Negociaciones (que deberá ser en presencia de una Autoridad Independiente de Probidad acordada con el Banco) en la adjudicación final, la Autoridad de Independiente de Probidad, si procede, contratada por el Comprador actuará para observar e informar sobre este proceso.
- (p) **Prácticas Prohibidas:** Por el presente, certificamos que hemos tomado las medidas necesarias para garantizar que ninguna persona que actúe en nuestro nombre o representación incurra en Prácticas Prohibidas.
- (q) Formulario de Propiedad Efectiva: Entendemos que en el caso de que se acepte nuestra oferta estaremos proporcionando la información requerida en el Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva o en su caso indicaremos las razones por las cuales no es posible proporcionar la información requerida. El Prestatario publicará como parte de la Notificación de la Adjudicación del Contrato el Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva, por lo que manifestamos nuestra autorización.

**Nombre del Oferente\*:** [proporcione el nombre completo del Oferente].

Nombre de la persona debidamente autorizada para firmar la Oferta en nombre del Oferente\*\*: [proporcione el nombre completo de la persona debidamente autorizada a firmar el Formulario de la Oferta].

**Cargo de la persona firmante del Formulario de la Oferta:** [indique el cargo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

**Firma de la persona nombrada anteriormente:** [indique la firma de la persona cuyo nombre y capacidad se indican en los párrafos anteriores].

Fecha de la firma: El día [indique la fecha de la firma] del mes [indique mes] del año [indique año].

<sup>\*</sup> En el caso de las Ofertas presentadas por una APCA, especifique el nombre de la APCA que actúa como Oferente.

<sup>\*\*</sup> La persona que firme la Oferta deberá contar con el poder otorgado por el Oferente. El poder deberá adjuntarse a los Formularios de la Oferta.

#### Formulario de Información sobre el Oferente

[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas a continuación. No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán substitutos].

Fecha: [indique día, mes y año de la presentación de la Oferta].

SDO n.°: [Indique el número del proceso de la SDO]. Alternativa n.°: [indique el n.° de identificación, si esta es una oferta por una alternativa]. Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_ páginas 1. Nombre del Oferente: [indique el nombre jurídico del Oferente]. 2. Si se trata de una APCA, nombre jurídico de cada miembro: [indique el nombre jurídico de cada miembro de la APCA]. 3. País donde está registrado el Oferente en la actualidad o país donde intenta registrarse: [indique el país donde está registrado el Oferente en la actualidad o país donde intenta registrarse]. 4. Año de registro del Oferente: [indique el año de registro del Oferente]. 5. Dirección del Oferente en el país donde está registrado: [indique el domicilio legal del Oferente en el país donde está registrado]. 6. Información del representante autorizado del Oferente: Nombre: [indique el nombre del representante autorizado]. Dirección: [indique la dirección del representante autorizado]. Números de teléfono: [indique los números de teléfono del representante autorizado]. Dirección de correo electrónico: [indique la dirección de correo electrónico del representante autorizado]. 7. Se adjuntan copias de los siguientes documentos originales: [marque las casillas que correspondan] Estatutos de la Sociedad (o documentos equivalentes de constitución o asociación), o documentos de registro de la persona jurídica antes mencionada, y de conformidad con la IAO 4.1. Si se trata de una APCA, carta de intención de formar la APCA, o el Acuerdo de APCA, de conformidad con la IAO 11.2. Si se trata de una empresa o ente de propiedad estatal, de conformidad con la IAO 4.5, documentación que acredite: su autonomía jurídica y financiera, su operación conforme al Derecho comercial,

- que el Oferente no se encuentra bajo la supervisión del Comprador.
- 8. Se incluye el organigrama, la lista de los miembros del Directorio y la propiedad efectiva. Si se requiere bajo los DDL en referencia a IAO 46.1, el Oferente seleccionado deberá proporcionar información adicional sobre la titularidad real, utilizando el Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva].

# Formulario de información sobre los miembros de la APCA

[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas a continuación. El siguiente cuadro deberá ser completado por el Oferente y por cada uno de los miembros de la APCA].

	Fecha: [indique día, mes y año de la presentación de la Oferta]
	SDO n.º: [indique el número del proceso de Licitación]
	Alternativa n.°: [indique el n.º de identificación, si esta es una oferta por una alternativa]
	Página de página
1.	Nombre del Oferente [indique el nombre jurídico del Oferente].
1.	Nombre dei Oferente [maique et nombre juriateo dei Oferente].
2.	Nombre jurídico del miembro de la APCA [indique el nombre jurídico del miembro de la APCA].
3.	Nombre del país de registro del miembro de la APCA [indique el nombre del país de registro del miembro de la APCA].
4.	Año de registro del miembro de la APCA: [indique el año de registro del miembro de la APCA].
5.	Dirección del miembro de la APCA en el país donde está registrado: [domicilio legal del miembro de la APCA en el país donde está registrado].
6.	Información sobre el representante autorizado del miembro de la APCA:
	Nombre: [indique el nombre del representante autorizado del miembro de la APCA].
	Dirección: [indique la dirección del representante autorizado del miembro de la APCA].
	Números de teléfono: [indique los números de teléfono del representante autorizado del miembro de la APCA].
	Dirección de correo electrónico: [indique la dirección de correo electrónico del representante autorizado del miembro de la APCA].
7.	Se adjuntan copias de los siguientes documentos originales: [marque las casillas que correspondan].
	Estatutos de la Sociedad (o documentos equivalentes de constitución o asociación) o documentos de registro de la persona jurídica antes mencionada, y de conformidad con la IAO 4.1.
	Si se trata de una empresa o ente de propiedad estatal, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera, su operación de conformidad con el

- Derecho comercial y que no se encuentra bajo la supervisión del Comprador, de conformidad con la IAO 4.5.
- 8. Se incluye el organigrama, la lista de los miembros del Directorio y la propiedad efectiva. Si se requiere bajo en los DDL en referencia a IAO 46.1, el Oferente seleccionado deberá proporcionar información adicional sobre la titularidad real de cada miembro de la APCA, utilizando el Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva].

## Formularios de Listas de Precios

[El Oferente completará estos formularios de Listas de Precios de acuerdo con las instrucciones indicadas. La lista de artículos en la columna 1 de la **Lista de Precios** deberá coincidir con la Lista de Bienes y Servicios Conexos detallada por el Comprador en la Lista de Requisitos de los Bienes y en la Lista de Servicios Conexos]

#### Autorización del Fabricante

[El Oferente solicitará al Fabricante que complete este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. Esta carta de autorización deberá estar escrita en papel membrete del Fabricante y deberá estar firmado por la persona debidamente autorizada para firmar documentos que comprometan el Fabricante. El Oferente lo deberá incluirá en su oferta, si así se establece en estos documentos.]

Licitación Pública Internacional n.º PRIDES II-672-LPI-B-MINSAL.

"Adquisición de Equipamiento para la Central de Esterilización y Equipos del Hospital Zacamil"

Fecha: [indicar la fecha (día, mes y año) de presentación de la oferta]

A: [indicar el nombre completo del Contratante]

#### POR CUANTO

Nosotros [indicar nombre completo del Fabricante], como fabricantes oficiales de [indique el nombre de los bienes fabricados], con fábricas ubicadas en [indique la dirección completa de las fábricas] mediante el presente instrumento autorizamos a [indicar el nombre completo del Oferente] a presentar una oferta con el solo propósito de suministrar los siguientes Bienes de fabricación nuestra [nombre y breve descripción de los bienes], y a posteriormente negociar y firmar el Contrato.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía por un período de: [indicar plazo de garantía de fábrica], respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Nomore: [inaicar ei nomor	e completo ael represent	itante autorizaao aei Faoricantej	
Cargo: [indicar cargo]			
Debidamente autorizado p Oferente]	ara firmar esta Autoriz	zación en nombre de: [nombre completo	) de
Fechado en el día	de	de [fecha de la firma]	

## Lista de Precios: Bienes fabricados fuera del País del Comprador a ser importados

		(Oferta	Fecha:					
			SDO n.°:					
		Moneo						
				Alternativa n.°:				
							Página n.º de	_
1	2	3	4	5	6	7	8	9
N.°de lote	Descripción de los bienes	País de origen	Fecha de entrega según definición de Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio unitario CIP [indique lugar de destino convenido] de acuerdo con la IAO 14.8 (b) (i)	Precio CIP por lote (Col. 5 x 6)	Precio por lote por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el País del Comprador para hacer llegar los Bienes al destino final establecido en los DDL	Precio total por lote (Col. 7 + 8)
[Indique el número del lote].	[Indique el nombre de los bienes].	[Indique el país de origen de los bienes].	[Indique la Fecha de Entrega ofertada].	[Indique el número de unidades que se proveerán y el nombre de la unidad física de medida].		[Indique el precio total CIP por lote].	[Indique el precio correspondiente por lote].	[Indique el precio total del lote].
							Precio Total	

Nombre del Oferente: [indique el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente: [firma de la persona que firma la oferta] Fecha: [indique la fecha]

# Lista de Precios: Bienes fabricados fuera del País del Comprador, previamente importados\*

(Ofertas, Bienes ya importados)  SDO n.°: Monedas de acuerdo con la IAO 15  Alternativa n.°: de										-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N.°de lote	Descripción de los bienes	País de origen	Fecha de entrega según definición de Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio unitario, incluyendo derechos de aduana e impuestos de importación pagados de acuerdo con la IAO 14.8 (c) (i)	Derechos de aduana e impuestos de importación pagados por unidad de acuerdo con la IAO 14.8 (c) (ii) (respaldado con documentos)	Precio unitario neto, sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación pagados de acuerdo con la IAO 14.8 (c) (iii) (Col. 6 – Col.7)	Precio por lote neto, sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación, de acuerdo con la IAO 14.8 (c) (i) (Col. 5×8)	Precio por lote por concepto de transporte interno y por otros servicios requeridos en el País del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido en los DDL de acuerdo con la IAO 14.8 (c) (v)	Impuestos sobre la venta y otros impuestos pagados o por pagar sobre el lote, si el Contrato es adjudicado de acuerdo con la IAO 14.8 (c) (iv)	Precio Total por lote (Col. 9 + 10)
[Indique el número del lote].	[Indique el nombre de los bienes].	[Indique el país de origen de los bienes].	[Indique la Fecha de Entrega ofertada].	[Indique el número de unidades que se proveerán y el nombre de la unidad física de medida].	[Indique el precio unitario por unidad].	[Indique los derechos de aduana e impuestos de importación pagados por unidad].	[Indique precio unitario CIP neto, sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación].	[Indique precios CIP por lote neto sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación].	[Indique precio por transporte interno y por otros servicios requeridos en el País del Comprador].	[Indique los impuestos sobre la venta y otros impuestos pagaderos sobre el artículo si el Contrato es adjudicado].	[Indique el precio total por lote].
										Precio total de la Oferta	

Nombre del Oferente: [indique el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente: [firma de la persona que firma la oferta] Fecha: [indique fecha]

\* [Para Bienes importados previamente, el precio cotizado debe ser distinguible del valor original de importación de estos bienes declarados en la aduana y debe incluir cualquier reembolso o remarcación del agente local o representante y todos los costos locales, excepto impuestos y obligaciones de importación, que el Comprador haya pagado o deba pagar. Como aclaración, se solicitará a los Oferentes que coticen el precio incluyendo las tasas de importación y, adicionalmente, proveer las tasas de importación y el precio neto de obligaciones de importación, el cual será la diferencia entre esos valores].

# Lista de Precios: Bienes fabricados en el País del Comprador

	País del	Comprado	or 		,	rtas de los Grupos A as de acuerdo con la	Fecha:         SDO n.°:         Alternativa n.°:         Página n.° de		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N.°de lote	Descripción de los bienes	Fecha de entrega según definición de Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio unitario EXW de cada lote	Precio total EXW por cada lote (col. 4×5)	Precio por lote por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el País del Comprador para enviar los Bienes al destino final	Costo de la mano de obra local, la materia prima y los componentes de origen en el País del Comprador  (% de la col. 5)	Impuestos sobre la venta y otros pagaderos por lote si el Contrato es adjudicado de acuerdo con la IAO 14.8 (a) (ii)	Precio total por lote (col. 6 + 7)
[Indique el número del lote].	[Indique el nombre de los Bienes].	[Indique la Fecha de Entrega ofertada].	[Indique el número de unidades que se proveerán y el nombre de la unidad física de medida].	[Indique precio unitario EXW].	[Indique precio total EXW por cada artículo].	[Indique el precio correspondiente por artículo].	[Indique el costo de la mano de obra local, materia prima y componentes de origen en el País del Comprador como % del precio EXVV de cada artículo].	[Indique impuestos sobre la venta y otros pagaderos por lote si el Contrato es adjudicado].	[Indique precio total por lote].
								Precio Total	

Nombre del Oferente: [indique el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente: [firma de la persona que firma la oferta] Fecha: [indique fecha]

Sección V. Formularios de la Oferta

# 2. Precio y Cronograma de Cumplimiento: Servicios conexos

	Monedas de ac	cuerdo con la I	AO 15		SDO n.°:	e: de
1	2	3	4	5	6	7
Servicio N.º	Descripción de los servicios (excluye transporte interno y otros servicios requeridos en el País del Comprador para transportar los bienes a su destino final)	País de origen (del mobiliario)	Fecha de entrega en el lugar de destino final	Cantidad y unidad física	Precio unitario (impuestos incluidos)	Precio total por servicio Col. 5 x 6 o un estimado)
	LOTE. 1 - AUTOCLAVE INDUSTRIAL CAPACIDAD ENTRE 450 - 550 LITROS, 2 PUERTAS	País de origen:				
1	INSTALACIÓN			2 - C/U		
2	CAPACITACIÓN (usuario)			4 JORNADAS (4 horas c/u)		
	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)			2 JORNADAS (4 horas c/u)		
	LOTE. 2 - ESTERILIZADOR FUNCIONAMIENTO A FORMALDEHIDO	País de origen:				
1	INSTALACIÓN			1 - C/U		
2	CAPACITACIÓN (usuario)			3 JORNADAS (4 horas c/u)		
	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)			2 JORNADAS (4 horas c/u)		
	LOTE. 3 - ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA A TRAVÉS DE PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	País de origen:				
1	INSTALACIÓN			1 - C/U		
2	CAPACITACIÓN (usuario)			3 JORNADAS (4 horas c/u)		
	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)			2 JORNADAS (4 horas c/u)		

Sección V. Formularios de la Oferta

	Monedas de a		Fecha: SDO n.º: Alternativa n.º: de			
1	2	3	4	5	6	7
Servicio N.°	Descripción de los servicios (excluye transporte interno y otros servicios requeridos en el País del Comprador para transportar los bienes a su destino final)	País de origen (del mobiliario)	Fecha de entrega en el lugar de destino final	Cantidad y unidad física	Precio unitario (impuestos incluidos)	Precio total por servicio Col. 5 x 6 o un estimado)
	LOTE. 4 - LAVADORA TERMODESINFECTADORA	País de origen:				
1	INSTALACIÓN			3 - C/U		
	CAPACITACIÓN (usuario)			4 JORNADAS (4 horas c/u)		
2	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)			2 JORNADAS (4 horas c/u)		
	LOTE. 5 - LAVADORA ULTRASÓNICA CON ESTACIÓN DE LAVADO	País de origen:				
1	INSTALACIÓN			1- C/U		
2	CAPACITACIÓN (usuario)			2 JORNADAS (4 horas c/u)		
	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)			2 JORNADAS (4 horas c/u)		
	LOTE. 6 - BAÑO ULTRASONICO	País de origen:				
1	INSTALACIÓN			1 - C/U		
2	CAPACITACIÓN (usuario)			2 JORNADAS (4 horas c/u)		
	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)			2 JORNADAS (4 horas c/u)		
				Т	otal	

Nombre del Oferente: [indique el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente: [firma de la persona que firma la oferta] Fecha: [indique fecha]

# Formulario de Declaración de Mantenimiento de Oferta

[El Oferente completará este Formulario de Declaración de Mantenimiento de Oferta de acuerdo con las

*instrucciones indicadas*]. Fecha: [indique día, mes y año de presentación de la oferta]. SDO n.º: [número del proceso de la SDO]. Para: [indique el nombre completo del Comprador]. Los suscriptos declaramos que: Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las Ofertas deberán estar respaldadas por una Declaración de Mantenimiento de Oferta. Aceptamos que seremos declarados automáticamente inelegibles para participar en cualquier licitación de contrato con el Comprador por un período un (1) año respecto al inciso (a) y tres (3) años respecto al inciso (b), contados a partir de la fecha de apertura de ofertas si incumplimos nuestras obligaciones derivadas de las condiciones de la oferta, a saber: sí retiramos nuestra Oferta durante el período de vigencia de la Oferta especificado en la (a) Carta de la Oferta, o (b) sí, una vez que el Comprador nos ha notificado de la aceptación de nuestra Oferta dentro del período de validez de la Oferta, (i) no firmamos o nos negamos a firmar el Contrato, o (ii) no suministramos o nos negamos a suministrar la Garantía de Cumplimiento de conformidad con las IAO. Entendemos que esta Declaración de Mantenimiento de Oferta expirará en el caso de que no seamos seleccionados, y (i) si recibimos una notificación con el nombre del Oferente seleccionado, o (ii) han transcurrido 28 días después de la expiración de nuestra Oferta, lo que ocurra primero. Nombre del Oferente\*: Nombre de la persona debidamente autorizada para firmar la Oferta en nombre del Oferente\*\*:

Cargo de la persona firmante del Formulario de la Oferta:

Firma de la persona nombrada anterio	ormente:	
Fecha de la firma: El día	del mes	del año
* En el caso de las Ofertas presentadas como Oferente.	s por una APCA, especifiq	ue el nombre de la APCA que actúa
** La persona que firme la Oferta debe adjuntarse a los Formularios de la Ofe	-	orgado por el Oferente. El poder deberá
[Nota: En caso de que se trate de una APC de todos los miembros de la APCA que pre		nimiento de Oferta deberá emitirse en nombro

# SEGUNDA PARTE. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

# Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

# Índice

1. Lista de Bienes y Cronograma de Entregas	78
2. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento	82
3. Especificaciones Técnicas	83
4. Inspecciones y Pruebas	.127

# 1. Lista de Bienes y Cronograma de Entregas

N.°de	Descripción de los bienes	Unidad	Cantidad	Lugar de entrega	Fecha de entr	ega (de acuerdo a los I	ncoterms) <sup>5</sup>
Lote		física		final, según se indica en los DDL	Fecha más temprana de entrega	Fecha límite de entrega	Fecha de entrega ofrecida por el licitante [la proporcionará el Oferente] no puede exceder la fecha límite de entrega. [Indique el número de días
							después de la fecha de la orden de inicio].
1	AUTOCLAVE INDUSTRIAL CAPACIDAD ENTRE 450- 550 LITROS, 2 PUERTAS	C/U	2		60 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	150 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	
2	ESTERILIZADOR FUNCIONAMIENTO A FORMALDEHIDO	C/U	1	Hospital Nacional	60 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	150 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	
3	ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA A TRAVÉS DE PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	C/U	1	Zacamil, Dr. Juan José Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida Castro Moran,	60 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	150 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	
4	LAVADORA TERMODESINFECTADORA	C/U	3	Urbanización José Simeón Cañas, Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos,	60 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	150 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	
5	LAVADORA ULTRASÓNICA CON ESTACIÓN DE LAVADO	C/U	1	departamento de San Salvador.	60 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	150 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	
6	BAÑO ULTRASÓNICO	C/U	1		60 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	150 días calendario a partir de la fecha establecida en la orden de inicio.	

# 2. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento

[El Comprador deberá completa este cuadro. Las fechas de finalización deberán ser realistas y congruentes con las fechas requeridas de entrega de los bienes (de acuerdo a los Incoterms)].

Servicio	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad física	Lugar donde los servicios serán prestados	Fechas finales de cumplimiento de los servicios
	LOTE. 1 - AUTOCLAVE INDUSTRIAL C 550 LITROS, 2 PUERTAS	APACIDAD	ENTRE 450 -		
1	INSTALACIÓN	2	C/U	Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José	D . 1 1 20 1/ . 1
2	CAPACITACIÓN (usuario)	4	JORNADAS (4 horas c/u)	Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida Castro Moran, Urbanización José Simeón Cañas,	Dentro de los 30 días previos al vencimiento del plazo de entrega, en coordinación con el administrador de
	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)	2	JORNADAS (4 horas c/u)	Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos, departamento de San Salvador	contrato.
	LOTE. 2 - ESTERILIZADOR FUNCION FORMALDEHIDO	IAMIENTO A	A		
1	INSTALACIÓN	1	C/U	Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José	
2	CAPACITACIÓN (usuario)	3	JORNADAS (4 horas c/u)	Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida Castro Moran, Urbanización José Simeón Cañas,	Dentro de los 30 días previos al vencimiento del plazo de entrega, en coordinación con el administrador de
	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)	2	JORNADAS (4 horas c/u)	Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos, departamento de San Salvador	contrato
	LOTE. 3 ESTERILIZADOR A BAJA TE DE PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓ		A A TRAVÉS		
1	INSTALACIÓN	1	C/U	Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida	Dentro de los 30 días previos al vencimiento del plazo de entrega, en
2	CAPACITACIÓN (usuario)	3	JORNADAS (4 horas c/u)	Castro Moran, Urbanización José Simeón Cañas, Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos,	coordinación con el administrador de contrato
2	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)	2	JORNADAS (4 horas c/u)	departamento de San Salvador.	
	LOTE. 4 - LAVADORA TERMODESINFECTADORA				
1	INSTALACIÓN	3	C/U	Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José	Dentro de los 30 días previos al
2	CAPACITACIÓN (usuario)	4	JORNADAS (4 horas c/u)	Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida Castro Moran, Urbanización José Simeón Cañas,	vencimiento del plazo de entrega, en coordinación con el administrador de contrato

Servicio	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad física	Lugar donde los servicios serán prestados	Fechas finales de cumplimiento de los servicios
	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)	2	JORNADAS (4 horas c/u)	Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos, departamento de San Salvador	
	LOTE. 5 - LAVADORA ULTRASÓNICA LAVADO	A CON EST <i>A</i>	ACIÓN DE		
1	INSTALACIÓN	1	C/U	Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida	Dentro de los 30 días previos al vencimiento del plazo de entrega, en
	CAPACITACIÓN (usuario)	2	JORNADAS (4 horas c/u)	Castro Moran, Urbanización José Simeón Cañas, Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos,	coordinación con el administrador de contrato
2	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)	2	JORNADAS (4 horas c/u)	departamento de San Salvador	
	LOTE. 6 - BAÑO ULTRASONICO				
1	INSTALACIÓN	1	C/U	Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José	Dentro de los 30 días previos al
2	CAPACITACIÓN (usuario)	2	JORNADAS (4 horas c/u)	Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida Castro Moran, Urbanización José Simeón Cañas, Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos,	vencimiento del plazo de entrega, en coordinación con el administrador de contrato
2	CAPACITACIÓN (Personal de mantenimiento)	2	JORNADAS (4 horas c/u)	departamento de San Salvador	

# 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACION Y EQUIPOS DEL HOSPITAL NACIONAL ZACAMIL

LOTE	CÓDIGO MINSAL	CÓDIGO ONU	NOMBRE	CANTIDAD
1	60309023	42281508	AUTOCLAVE INDUSTRIAL CAPACIDAD ENTRE 450 - 550 LITROS, 2 PUERTAS	2

		ESPECIFICACIONES
	A. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	OFERTADAS Y
		REFERENCIA
1.	Esterilizador/Autoclave para uso hospitalario con fuente de	MARCA: MODELO:
	generación Mixta, tipo gabinete, de doble puerta para ser instalada en	ORIGEN:
	una barrera sanitaria.	OldGEI (.
2.	Voltaje de alimentación: 120 VCA para el circuito de control y 208 VAC	
	para el circuito de potencia, 60 Hz, Fases: 1/3 respectivamente.	
3.	Funcionamiento con prevacío y postvacío, la condición de vacío se	
	logrará utilizando una bomba de alta eficiencia o sistema Venturi para	
	alto vacío.	
4.	Sistema con tecnología ahorradora de agua y energía, plenamente	
	documentado. Anexar documentación técnica para evidenciar el	
	consumo de energía y agua, expresado en unidades del sistema	
	internacional validado por el fabricante.	
5.	El equipo deberá poder funcionar de manera hibrida, es decir desde	
	dos fuentes:	
	<b>5.1.</b> Por el vapor generado en la caldera del hospital hacia un intercambiador de calor instalado en cada equipo proporcionado	
	por el proveedor del equipo y desde estos hacia cada	
	esterilizador.	
	<b>5.2.</b> Por un generador de vapor interno del equipo.	
6.	La configuración de lado de mantenimiento deberá poder realizarse	
	desde el lado izquierdo o derecho de estos, definiéndose la opción de	
	acuerdo a visita técnica.	
7.	CÁMARA:	
	<b>7.1.</b> Doble pared formando cámara y chaqueta, entre cámara y	
	chaqueta deberá estar recubierto con material aislante térmico.	
	7.2. De forma rectangular, posición horizontal. Con aristas	
	redondeadas.	
	<b>7.3.</b> Capacidad de la cámara entre 550 a 650 litros aproximadamente.	
	7.4. Capacidad de al menos 8 Módulos o Unidades de Esterilización	
	(UTE)	
	7.5. La cámara, chaqueta y puerta deberán ser fabricadas en acero	
	inoxidable AISI 316Ti o AISI 316L,	
	<b>7.6.</b> Tuberías y accesorios en contacto con el vapor deberán ser de	
	acero inoxidable AISI 304, 316L o 316Ti.	
	7.7. Deberá poseer válvula de seguridad por sobre presión en cámara y	
	en chaqueta.	

**7.8.** Dispondrá de un filtro tipo HEPA para la admisión de aire a la cámara al finalizar el periodo de secado.

#### 8. PUERTAS:

- **8.1.** De dos (2) puertas
- **8.2.** Con apertura y cierre automatizado, de desplazamiento vertical u horizontal, accionada neumáticamente o mecanismo electromecánico
- **8.3.** Mecanismo de seguridad el cual bloqueará las puertas y no permitirá el inicio de cualquier ciclo o apertura de puertas si las puertas no han sido aseguradas correctamente.

#### 9. SISTEMA DE CONTROL:

- **9.1.** Equipo controlado por un microprocesador o PLC provisto de entradas tipo analógico/digital permitiendo realizar las siguientes funciones:
  - **9.1.1.** Visualización del estado de la maquina (Programa de verificación).
  - **9.1.2.** Cambiar condiciones de tiempo de secado en programas prefijados.
  - **9.1.3.** Selección de programas habituales y capacidad de memoria para crear nuevos programas otros ciclos por medio de palabra clave.
  - **9.1.4.** Impresión de los ciclos por medio de papel continuo o discos de papel térmico.
  - **9.1.5.** Con puerto para exportación de datos, preferiblemente USB 2.0 mínimo.
  - **9.1.6.** Panel de control en el lado de la carga y la descarga.
  - **9.1.7.** Con software de usuario en español demostrable en información técnica incluida en la oferta.
  - **9.1.8.** Con puerto para exportación de datos, preferiblemente USB 2.0 mínimo.

#### **10.** PROGRAMAS:

- **10.1.** 134°C por 3-5 minutos
- **10.2.** 134°C por 12-15 minutos
- **10.3.** 121°C por 12-15 minutos.
- **10.4.** 121°C por 20-25 minutos
- **10.5.** 121°C por 30-35 minutos
- **10.6.** Ciclo para líquidos con sensor
- 10.7. Test Bowie and Dick
- **10.8.** Test automático de fugas
- 10.9. Test de Helix

#### **11.** ALARMAS MINIMAS:

11.1. Alarma de interrupción de ciclo.

- 11.2. Puerta no cerrada apropiadamente.
- 11.3. Fallo del sistema.
- **11.4.** Fallo de alimentación de vapor.
- 12. CARACTERISTICAS NECESARIAS:
  - 12.1. Panel frontal lado de carga:
    - **12.1.1.** Panel de control con pantalla SVGA o TFT a color de tamaño mínimo de 7 pulgadas.
    - **12.1.2.** En esta pantalla deberá indicarse de manera gráfica y numérica la condición de trabajo del equipo. Así como la información correspondiente al ciclo de esterilización que se encuentre realizando.
  - **12.2.** Con manómetros indicadores de presión de vapor de chaqueta y presión de vapor de cámara.
  - 12.3. Con indicador de temperatura de la cámara.
  - 12.4. Impresor térmico
  - **12.5.** Paro de seguridad o emergencia, ubicado en la parte superior de las cubiertas frontales.
- **13.** Panel de control trasero (lado de descarga): Pantalla táctil con indicadores de estado
  - B. ACCESORIOS INCLUIDOS POR EQUIPO
- **14.** Un (1) Puerto USB o RJ45 para exportación de datos.
- **15.** Un (1) sistema Chiller para los tres equipos (dos nuevos y uno existente): Se deberá incluir y conectar un equipo chiller en el hospital para mejorar el funcionamiento del sistema de vacío, enfriando el agua a una temperatura de 15°C, para lo cual deberá agregar un tanque de captación de agua fría y recirculación de agua del chiller hacia el tanque. Para el equipo ofertado deberá incluir las características en su oferta.
- 16. Divisiones o barreras sanitarias en toda la pared de carga de los esterilizadores, incluyendo el área de esterilizadores de baja temperatura, de acero inoxidable tipo AISI 304 incluyendo las puertas de acceso al área de servicio, las cuales deberán poseer chapas de seguridad y haladeras
- **17.** Dos carros (2) tipo varilla para traslado interno de cajas de instrumental completamente de acero de al menos dos entrepaños y capacidad de carga total de 50 Kg o más, total cuatro (4).
- **18.** Seis (6) bancos giratorios con respaldo completamente de acero inoxidable y de altura ajustable, total doce (12)
- **19.** Tres (3) lámparas de inspección de al menos 3 dioptrías con brazo articulado para montaje en mesa de trabajo. Total, seis (6) lámparas.
- 20. Dos (2) incubadoras para indicador biológico por equipo, total cuatro(4)

- **21.** Tres cientos 300 indicadores biológicos por equipo, total seiscientos (600)
- **22.** Ciento veinte (120) Kits (Helix) de prueba de penetración por equipo, total doscientos cuarenta (240)
- **23.** Un (1) generador de vapor interno, uno para cada equipo, total dos (2) deberá ser de la misma marca del equipo y deberá contener al menos los siguientes componentes:
  - 23.1. Elementos calefactores de acero inoxidable
  - 23.2. Con control e indicador de nivel de agua
  - 23.3. Protección eléctrica.
- **24.** Un (1) intercambiador o generador de vapor o caldereta, Total, dos (2) el cual deberá funcionar como caldera de vapor limpio y deberá contener al menos los siguientes componentes:
  - 24.1. Elementos calefactores de acero inoxidable
  - 24.2. Con control e indicador de nivel de agua
  - **24.3.** Protección eléctrica.
  - 24.4. Deberá permitir conexión a caldera de Hospital Zacamil
- **25.** Dos carros: Uno (1) para carga y Uno (1) para descarga de material, fabricado en acero inoxidable AISI 304, con ruedas de hule. Por cada equipo, total cuatro (4)
- **26.** Un (1) gabinete de transferencia para pasar las canastas del lado estéril al lado de limpio, si los equipos no poseen modo de retorno.
- **27.** Dos (2) juegos de canastas para el manejo de materiales, total cuatro (4) fabricada en acero inoxidable AISI 304 o 316 que deberá ajustar correctamente en los esterilizadores.
- **28.** Un (1) UPS con regulador de voltaje, total dos (2) que proteja el circuito de control durante un tiempo mínimo de 30 minutos, de acuerdo a la capacidad del equipo, que cumpla con normas EN 62040-1-1 o IEC 62040-1-1.
- **29.** Diez (10) filtros HEPA adicionales al instalado por equipo, total veinte (20)
- **30.** Doce (12) sellos de puerta adicionales a los entregados por equipo, total veinticuatro (24)
- **31.** Si el equipo requiere lubricante para sello de puerta incluir al menos dos (2) botes o Aerosol de líquido, total cuatro (4)
- **32.** Veinticinco (25) rollos de papel de impresión, total cincuenta (50), si fueran discos de impresión incluir cien (100) discos por equipo
- 33. Un Sistema de tratamiento de agua osmotizada, con la capacidad para abastecer 3 esterilizadores de vapor de 550-650 litros (2 a adquirir y 1 existente), el esterilizador de formaldehido, esterilizador de peróxido de hidrogeno y la demanda de agua suavizada en el área de lavado, para una mesa de trabajo, mesa de trabajo con baño ultrasónico y un

- baño ultrasónico adicional. Se debe contemplar la redundancia del sistema de tratamiento de agua (considerar la duplicidad de todos los elementos) y la independencia del suministro de agua potable del hospital (considerar sistema neumático de respaldo)
- **34.** Un (1) Compresor de aire libre de aceite para cada esterilizador; Total, dos (2) preferiblemente de pistón reciprocante, para el accionamiento de las puertas y válvulas neumáticas de los esterilizadores.
- **35.** Barrera sanitaria:
  - **35.1.** Para el área de la barrera sanitaria deberá considerar la instalación de láminas en acero inoxidable debiendo cubrir desde piso hasta cielo.
  - 35.2. Las láminas de la barrera sanitaria serán de acero inoxidable acabado pulido de 0.8mm para asegurar el correcto sello sanitario, las puertas de acceso para mantenimiento de los equipos deberán estar construidas en acero inoxidable del mismo grosor y características.
- 36. Incluir en la oferta cualquier elemento, dispositivo o accesorio que sea indispensable para el uso destinado del equipo, aun cuando no se indique explícitamente deberá estar incluido en la oferta y entregarse junto con el equipo especialmente en lo que respecta a dispositivos de control, de seguridad, de funcionamiento tales como: extractores de aire, caja eléctrica tipo NEMA, adaptadores para la caja de drenajes, válvulas para agua fría, trampa de vapor para la conexión de vapor de hospital y generador de vapor, válvula check, etc.

# C. DOCUMENTOS A PRESENTAR

# Con la oferta:

- **36.1.** Respaldo técnico: Si es presentada una especificación diferente a la solicitada pero que represente una mejora, deberá aclarar e identificar la mejora, adjuntando la documentación de respaldo para validar.
- **36.2.** Carta compromiso: que en caso de resultar adjudicado realizará actualizaciones de los programas (software) durante el periodo de garantía.

# 36.3. Estándares y normativas:

- **36.3.1.** Sistema de gestión de la calidad para fabricantes de equipos médicos y servicios relacionados: ISO 13485 o Sistema de gestión de calidad: ISO 9001.
- **36.3.2.** Aprobada su comercialización por Directiva 93/42CEE (marcado CE) para la Comunidad Europea, PMDA o JPAL para Japón o FDA para los Estados Unidos de América
- **36.3.3.** Certificación de la calidad del acero inoxidable de la cámara interna.
- 36.3.4. La construcción del esterilizador debe cumplir código

- ASME Sección VIII, PED 97/23/EEC o equivalente plenamente demostrable.
- **36.3.5.** Los accesorios y/o periféricos del esterilizador deben cumplir normativa ASTM, AISI o equivalente.
- **36.3.6.** Debe cumplir con una de las siguientes normas de esterilización: UNE-EN ISO 17665-1:2007, ISO 17665-1:2006 o UNE-EN ISO 14937:2010 o equivalente, plenamente demostrable.
- **36.3.7.** Deberá cumplir con cualquiera de los siguientes estándares: UNE-EN 285 o UNE-EN 14180, ANSI/AAMI ST8-2008(Rev. 2013) o CAN ANSI/AAMI ST19-1985/CSA-Z314.7-03 (R2013).
- **36.3.8.** Deberá cumplir con cualquiera de las siguientes normas de seguridad o equivalentes: IEC/UL/EN 61010-1 y 61010-2-040 o equivalente.
- **36.3.9.** Toda la información técnica que respalda el cumplimiento de las normas, reglamentos, códigos o autorizaciones deberá ser vigente al momento de la presentación de la oferta.
- 37. Que entregará Registro Sanitario o Constancia de No Registro que emite la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). Si aplica, deberá presentar Registro Sanitario vigente, emitido por la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). En el caso que el citado registro sanitario no esté vigente, deberá presentar además del Registro Sanitario una copia de la Declaración Jurada de Renovación de Registro Sanitario presentado en DNM y una carta en la cual se compromete; que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien. O
- **38.** Que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien o Posterior a la notificación de la resolución de la adjudicación, el ofertante procederá a tramitar el permiso especial de importación, con base a los requisitos establecidos en:

https://www.medicamentos.gob.sv/index.php/es/servicios-m/descargables/uiedm-m.

- **39.** Con los equipos:
  - **39.1.** Manual de Operación en castellano.
  - **39.2.** Manual de servicio y partes, preferiblemente en castellano o en inglés.
  - **39.3.** Manual de instalación
  - **39.4.** Deberá entregar a la una copia física y una copia digital de todos los Manuales por equipo.

- **39.5.** Presentar tabla con los precios de los repuestos y consumibles más usuales según datos del fabricante.
- **39.6.** Presentar una Bitácora o libro de control para el equipo, elaborada por el contratista.

# D.CONDICIONES DE RECEPCIÓN

- **40.** Los equipos serán probados en presencia de la Jefatura del Servicio de la Central de Esterilización y Equipos y la Jefatura de Mantenimiento del Hospital, así como el administrador de contrato, realizando las comprobaciones de funcionamiento tomando como base el documento de aceptación del fabricante. Se deberá hacer Acta indicando Aceptación o Rechazo del bien,
- **41.** Deberá entregarse instalado, funcionando y en excelente estado a entera satisfacción del administrador de contrato.

# E. CONDICIONES DE INSTALACIÓN

# **42.** Requerimientos generales:

- **42.1.** El equipo deberá ser anclado al piso para reducir la vulnerabilidad producida por movimientos sísmicos y otros desastres. El esterilizador será instalado sobre la base con sus respectivos soportes y con anclajes mínimos de <sup>3</sup>/<sub>4</sub>" de acero inoxidable o lo recomendado por fabricante.
- **42.2.** El Proveedor deberá realizar los montajes de los equipos, para lo que deberá incluir todas las obras civiles, mecánicas y eléctricas recomendadas por el fabricante, incluyendo los materiales y accesorios necesarios para la instalación entre casa de máquinas (periféricos) y área de autoclaves.
- **42.3.** Se deberá incluir los Manómetros y válvulas reguladoras respectivas de Agua, Vapor y Aire Comprimido en la entrada de todos los equipos.
- **42.4.** Todas las actividades requeridas para la instalación del equipo se realizarán bajo supervisión por parte del jefe de mantenimiento del hospital y administrador de contrato o la persona que este delegue para tal fin, entrega de una copia del manual de instalación del equipo al iniciar las obras de instalación
- **42.5.** Para la instalación del chiller y tanque de captación de agua fría y recirculación de agua del chiller hacia el tanque, así como el sistema de tratamiento de agua y cualquier periférico adicional, se deberá considerar la conexión y protección eléctrica, la conexión con suministro agua potable y drenaje. El espacio físico disponible se determinará en la visita a realizar.

#### **43.** Barrera sanitaria:

**43.1.** Para el área de carga de los equipos se deberá acondicionar la barrera sanitaria, para individualizar y separar el área de los

- esterilizadores, se construirá una barrera con láminas en acero inoxidable hasta una altura como mínimo 20 cm sobre la altura de los equipos, de tal manera que todos los equipos queden de forma ordenada.
- **43.2.** Para la altura restante sobre la barrera de acero inoxidable deberá construirse una barrera con tabla cemento o durock hasta 20 cm superior al cielo falso, si es necesario
- **43.3.** Las láminas de acero inoxidable que se coloquen deberán ser de acabado pulido de 0.8mm para asegurar el correcto sello sanitario, las puertas de acceso para mantenimiento de los equipos deberán estar construidas en acero inoxidable del mismo grosor.
- **43.4.** Todos los equipos a suministrar y existentes deben quedar dentro de la barrera sanitaria, para separar las áreas limpias y estéril y no exista comunicación directa a través de la barrera.
- **43.5.** Se deberá asegurar que las paredes del área de descarga del equipo dispongan espacio suficiente para labores de mantenimiento, según recomendaciones del fabricante, debiendo crear las puertas de acceso correspondientes.

# 44. Instalaciones hidrosanitarias:

# **44.1.** Agua potable

- **44.1.1.** Deberá incluir para la conexión del equipo y sus periféricos los accesorios y adaptadores necesarios para acoplarse a la red existente. Se deberá evitar que las tuberías crucen o se sobrepongan a las líneas de alimentación eléctrica.
- **44.1.2.** Las tuberías no quedarán expuestas a golpes por el tránsito del personal y deberán quedar fijas al piso o pared.
- **44.1.3.** Se deberá incluir filtro tipo "Y" en la entrada de agua del equipo, el diámetro dependerá del requerimiento del equipo.
- **44.1.4.** Deberá verificar que la presión de suministro de agua sea adecuada para el equipo y sus periféricos, deberá incluir un sistema hidroneumático de 1 HP para generar una salida de presión de 60PSI constante, con un caudal de 14gpm; incluyendo tanque colector de agua de 1500 litros con flotador o mejor. Deberá incluir la hoja técnica e identificar en el catálogo del equipo el requerimiento de la presión

#### 44.2. Drenaje

**44.2.1.** El drenaje de los equipos de esterilización (de todos los existentes tantos el actual como el que se va a suministrar, deberá conectarse a la bandeja de derrames y esta a su vez a una cámara de enfriamiento.

#### **45.** Para la conexión eléctrica:

45.1. Se deberá incluir con la instalación del equipo el cableado eléctrico

- adecuado según la corriente demandada por el equipo, canalizado rígido para todo el recorrido desde caja NEMA de donde se tomará la alimentación eléctrica hasta el equipo y sus periféricos. Deberá incluirse las abrazaderas y soportes necesarios para que la instalación quede fija y asegurada contra movimientos.
- **45.2**. Los materiales (cableado, canalizado, cajas, térmicos, etc.) deberá cumplir con Norma NEMA 1 y NEC según corresponda.
- **45.3.** Los equipos deberán quedar polarizados según recomendación del fabricante
- **46.** Para la utilización del vapor de la caldera del hospital, este se realizará mediante un intercambiador de calor o caldereta en el cual se vaporice el agua osmotizada proveniente del sistema de tratamiento de agua del esterilizador, incluido con el equipo, esta agua deberá cumplir con los valores establecidos en la tabla siguiente de la norma EN 285 utilizada para la adquisición de estos equipos:

Tabla 1: Según la tabla B1, DIN EN 285

Contenido y propiedades	Valor recomendado
Restos de evaporación	≤ 10 mg/l
Silicio, SiO2	≤ 1 mg/l
Hierro	≤ 0,2 mg/l
Cadmio	≤ 0,005 mg/l
Plomo	≤ 0,05 mg/l
Metales pesados excepto hierro, cadmio, plomo	≤ 0,1 mg/l
Cloruro	≤ 2 mg/l
Fosfato	≤ 0,5 mg/l
Conductividad	≤ 5 µS/cm
valor de pH	5 -7,5
Color	incolora y clara, sin restos
Dureza	≤ 0,02 mmol/l

- **46.1.** Previo pruebas de funcionamiento del autoclave el licitante adjudicado deberá realizar pruebas de composición y dureza del agua tratada a través de un laboratorio de referencia y presentar los resultados que amparen el cumplimiento de la normativa EN285 al administrador de contrato.
- **47.** El oferente que resulte adjudicado deberá presentar un plan de trabajo junto con los respectivos planos de intervención para revisión y aprobación del administrador de contrato y el jefe de mantenimiento del hospital
- **48.** Se realizará todas las pruebas de funcionamiento recomendadas por el fabricante para asegurar la completa operación del equipo.

# F. TIEMPO DE ENTREGA

**49.** Tiempo de entrega máximo de 150 días calendario posterior a la distribución de contrato, hay que **considerar que no se tendrá** 

las correspondientes capacitaciones solicitadas.

posibilidad de generar solicitudes de prorroga bajo ninguna	
circunstancia.	
G.GARANTÍA	
<b>50.</b> Garantía de fábrica o del distribuidor de 3 años para todo el equipo	
contra desperfectos de fabricación, incluyendo sus accesorios y	
periféricos a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.	
Esta garantía deberá incluir llamados por mantenimiento emergente	
ante cualquier falla, reparación o sustitución de piezas, accesorios o	
insumos y ser atendida en un tiempo máximo de 8 horas.	
H.CAPACITACIÓN	
51. Para personal Usuario:	
<b>51.1.</b> Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital	
4 jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben de contener en su	
temario como mínimo: aplicaciones clínicas y de uso en general,	
manejo del equipo bajo condiciones normales y de error, fallas	
comunes y limpieza, dichas capacitaciones serán a entera	
satisfacción de la Jefatura del Servicio.	
<b>51.2.</b> El programa de capacitación debe estar autorizado por la Jefatura	
del servicio y el Administrador de Contrato.	
<b>52.</b> Para personal de Mantenimiento:	
<b>52.1.</b> Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital,	
2 jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben contener en su	
temario como mínimo: manejo del equipo bajo condiciones	
normales y de error, limpieza del equipo, explicación de la rutina	
de mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo,	
explicación del diagrama de bloques, árbol de solución de	
problemas, solicitud de repuestos, en castellano.	
<b>52.2.</b> El programa de capacitación para personal de mantenimiento debe	
estar autorizado por el jefe de Mantenimiento y el Administrador	
de Contrato.	
53. El proveedor adjudicado se comprometerá a que las capacitaciones	
deberán ser impartidas por personal especializado en cada uno de los	
temas y certificado por el fabricante	
54. Incluir todo el material de apoyo y equipo requerido para desarrollar	
1	Í

LOTE	CÓDIGO MINSAL	CÓDIGO ONU	NOMBRE	CANTIDAD
2	60309019	42281508	ESTERILIZADOR FUNCIONAMIENTO A FORMALDEHIDO	1

		ESPECIFICACIONES
	A. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	OFERTADAS Y
		REFERENCIA
1.	Esterilizador/Autoclave a baja temperatura y formaldehido, para	MARCA:
	procesamiento de materiales sensibles al calor, tipo gabinete, para ser	MODELO: ORIGEN:
	instalada en una barrera sanitaria.	ONGEN.
2.	Voltaje de alimentación: 120/208 VAC, 60 Hz, Fases: 1/3	
3.	Equipo controlado por un microprocesador o PLC provisto de entradas	
	tipo analógico/digital permitiendo realizar las siguientes funciones:	
	3.1. Selección de programas.	
	3.2. Visualización del estado del equipo (Programa de verificación).	
	<b>3.3.</b> Cambiar condiciones de tiempo de secado en programas prefijados.	
	3.4. Capacidad de memoria para crear nuevos ciclos.	
4.	Cámara:	
	<b>4.1.</b> Capacidad útil de la cámara entre 110 y 250 litros.	
	4.2. Cámara fabricada en Acero Inoxidable tipo AISI 304, AISI 316 o	
	316L o material de calidad superior.	
	<b>4.3.</b> Doble pared formando cámara y chaqueta o cámara calentada	
	eléctricamente, entre cámara y chaqueta o si solo fuera cámara	
	deberá estar recubierto con material aislante térmico	
	<b>4.4.</b> Deberá poseer válvula de seguridad por sobre presión en cámara y	
	en chaqueta.	
	<b>4.5.</b> Dispondrá de un filtro tipo HEPA para la admisión de aire al	
l_	finalizar el periodo de secado.	
5.	Puertas:	
	5.1. De dos (2) puertas.	
	5.2. Con apertura y cierre automatizado, de desplazamiento vertical u	
	horizontal, accionada neumáticamente o mecanismo electromecánico.	
	5.3. Mecanismo de seguridad el cual bloqueará las puertas y no	
	permitirá el inicio de cualquier ciclo o apertura de puertas si las	
	puertas no han sido aseguradas correctamente.	
6.	Programas:	
	<b>6.1.</b> Ciclo con temperaturas de 55-60°C, a Formaldehido.	
	<b>6.2.</b> Ciclo con temperaturas de 75-80°C, a Formaldehido.	
	<b>6.3.</b> Test de vacío.	
7.	Alarmas:	

- 7.1. Alarma de interrupción de ciclo.
- 7.2. Puerta no cerrada apropiadamente.
- 7.3. Fallo del sistema.
- **7.4.** Fallo de alimentación de vapor/ fallo en el nivel del sensor del vaporizador.
- 7.5. No hay botella en el soporte
- **8.** La condición de vacío se logrará utilizando una bomba de alta eficiencia o sistema Venturi para alto vacío, si aplica.
- **9.** Deberá incluir sistema de ahorro o reciclado de agua, plenamente demostrable en documentación de fabricante.
- **10.** El equipo deberá ser anclado al piso para reducir la vulnerabilidad producida por movimientos sísmicos y otros desastres.
- **11.** El equipo deberá poder funcionar ya sea por vapor generado desde caldera del hospital y/o vapor generado por desde caldereta propia del equipo, para ello deberá incluir acople (ver detalle en apartado Accesorios a Incluir).
- **12.** Panel de control frontal (lado de carga):
  - **12.1.** Panel de control con pantalla sensible al tacto a color de tamaño mínimo de 7 pulgadas.
  - **12.2.** En esta pantalla deberá indicarse de manera gráfica y numérica la condición de trabajo del equipo. Así como la información correspondiente al ciclo de esterilización que se encuentre realizando.
  - **12.3.** Con manómetros indicadores de presión de vapor de entrada y presión de cámara.
  - 12.4. Con indicador de temperatura de la cámara.
  - **12.5.** Impresor térmico.
  - 12.6. Paro de seguridad
- **13.** Panel de control trasero (lado de descarga): Pantalla con indicadores de estado

# **B.** ACCESORIOS INCLUIDOS POR EQUIPO

- 14. Un (1) Puerto USB o RJ45 para exportación de datos.
- **15.** Un (1) Compresor de aire libre de aceite preferiblemente de pistón reciprocante, para el accionamiento de las puertas y válvulas neumáticas de los esterilizadores. (Si aplica)
- **16.** Un incubador para indicador biológico por equipo.
- 17. 300 indicadores biológicos por equipo
- **18.** Dos (2) carros: Uno (1) para carga y Uno (1) para descarga de material, fabricado en acero inoxidable (AISI 304 o 316), con ruedas de hule.
- **19.** Dos (2) canastas para el manejo de materiales, fabricada en acero inoxidable (AISI 316) que deberá ajustar correctamente en el esterilizador.

- **20.** Un (1) UPS con regulador de voltaje que proteja el circuito de control contra fluctuaciones.
- **21.** 250 kit de formaldehido, incluyendo botellas, tapones, tapas, etiquetas y tenazas especiales que permitan un suministro seguro del medio de esterilización.
- 22. 60 Kits de prueba de penetración por equipo
- **23.** 10 filtros HEPA adicionales al instalado por cada equipo.
- 24. 6 sellos de puerta adicionales a los entregados con el equipo
- **25.** Si el equipo requiere lubricante para sello de puerta incluir al menos 2 botes o Aerosol de líquido.
- 26. 5 rollos de papel de impresión,
- **27.** Entregar volumen de líquido de formaldehido para realizar al menos 500 procesos de esterilización.
- 28. Incluir en la oferta cualquier elemento, dispositivo o accesorio que sea indispensable para el uso destinado del equipo, aun cuando no se indique explícitamente deberá estar incluido en la oferta y entregarse junto con el equipo especialmente dispositivos de control, de seguridad, de funcionamiento tales como: extractores de aire, caja eléctrica tipo NEMA, adaptadores para la caja de drenajes, válvulas para agua fría, trampa de vapor para la conexión de vapor de hospital y generador de vapor, válvula check, etc.

# C. DOCUMENTOS A PRESENTAR

#### Con la oferta:

- **28.1.** Respaldo Técnico: Si es presentada una especificación diferente a la solicitada pero que represente una mejora, deberá aclarar e identificar la mejora, adjuntando la documentación de respaldo para validar.
- **28.2.** Carta compromiso: que en caso de resultar adjudicado realizará actualizaciones de los programas (software) durante el periodo de garantía.
- **28.3.** Estándares y normativas:
  - **28.3.1.** Sistema de gestión de la calidad para fabricantes de equipos médicos y servicios relacionados: ISO 13485 o Sistema de gestión de calidad: ISO 9001.
  - **28.3.2.** Aprobada su comercialización por Directiva 93/42CEE (marcado CE) para la Comunidad Europea, PMDA o JPAL para Japón o FDA para los Estados Unidos de América
  - **28.3.3.** Deberá cumplir con cualquiera de las siguientes normas de seguridad o equivalentes: IEC/UL/EN 61010-1 y 61010-2-040 o equivalente.
  - **28.3.4.** UNE EN 14180. "Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores de vapor a baja temperatura y formaldehído. Requisitos y ensayos" o equivalente.
  - 28.3.5. Toda la información técnica que respalda el cumplimiento

de las normas, reglamentos, códigos o autorizaciones deberá ser vigente al momento de la presentación de la oferta.

- 28.3.6. Que entregará Registro Sanitario o Constancia de No Registro que emite la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). Si aplica, deberá presentar Registro Sanitario vigente, emitido por la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). En el caso que el citado registro sanitario no esté vigente, deberá presentar además del Registro Sanitario una copia de la Declaración Jurada de Renovación de Registro Sanitario presentado en DNM y una carta en la cual se compromete; que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien. O
- **28.3.7.** Que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien o Posterior a la notificación de la resolución de la adjudicación, el ofertante procederá a tramitar el permiso especial de importación, con base a los requisitos establecidos en:

https://www.medicamentos.gob.sv/index.php/es/serviciosm/descargables/uiedm-m.

# **29.** Con los equipos:

- 29.1. Manual de Operación en castellano.
- **29.2.** Manual de servicio y partes, preferiblemente en castellano o en inglés.
- 29.3. Manual de instalación
- **29.4.** Deberá entregar a la una copia física y una copia digital de todos los Manuales por equipo.
- **29.5.** Presentar tabla con los precios de los repuestos y consumibles más usuales según datos del fabricante.
- **29.6.** Presentar una Bitácora o libro de control para el equipo, elaborada por el contratista

# D.CONDICIONES DE RECEPCIÓN

- **30.** Los equipos serán probados en presencia de la Jefatura del Servicio de la Central de Esterilización y Equipos y la Jefatura de Mantenimiento del Hospital, así como el administrador de contrato, realizando las comprobaciones de funcionamiento tomando como base el documento de aceptación del fabricante. Se deberá hacer Acta indicando Aceptación o Rechazo del bien,
- **31.** Deberá entregarse instalado, funcionando y en excelente estado a entera satisfacción del administrador de contrato.

# E. CONDICIONES DE INSTALACIÓN

- **32.** Requerimientos generales:
  - **32.1.** El equipo deberá ser anclado al piso para reducir la vulnerabilidad

- producida por movimientos sísmicos y otros desastres. El esterilizador será instalado sobre la base con sus respectivos soportes y con anclajes mínimos de ¾" de acero inoxidable o lo recomendado por fabricante.
- **32.2.** El Proveedor deberá realizar los montajes de los equipos, para lo que deberá incluir todas las obras civiles, mecánicas y eléctricas recomendadas por el fabricante, incluyendo los materiales y accesorios necesarios para la instalación entre casa de máquinas (periféricos) y área de autoclaves.
- **32.3.** Se deberá incluir los Manómetros y válvulas reguladoras respectivas de Agua, Vapor y Aire Comprimido en la entrada de todos los equipos conforme sea requerido.
- **32.4.** Todas las actividades requeridas para la instalación del equipo se realizarán bajo supervisión por parte del jefe de mantenimiento del hospital y administrador de contrato o la persona que este delegue para tal fin, entrega de una copia del manual de instalación del equipo al iniciar las obras de instalación.

# **32.5.** Drenaje

**32.5.1.** El drenaje de los equipos de esterilización (de todos los existentes tantos el actual como el que se va a suministrar, deberá conectarse a la bandeja de derrames y esta a su vez a una cámara de enfriamiento.

# **33.** Para la conexión eléctrica:

- 33.1. Se deberá incluir con la instalación del equipo el cableado eléctrico adecuado según la corriente demandada por el equipo, canalizado para todo el recorrido desde caja NEMA de donde se tomará la alimentación eléctrica hasta el equipo y sus periféricos. Deberá incluirse las abrazaderas y soportes necesarios para que la instalación quede fija y asegurada contra movimientos.
- **33.2.** Los materiales (cableado, canalizado, cajas, térmicos, etc.) deberá cumplir con Norma NEMA 1 y NEC según corresponda.
- **33.3.** Los equipos deberán quedar polarizados según recomendación del fabricante
- **34.** Deberá contemplar la instalación de la línea de aire comprimido desde la ubicación de casa de máquinas hasta la ubicación final de los equipos, incluyendo canalización y soporteria.
- **35.** El oferente que resulte adjudicado deberá presentar un plan de trabajo junto con los respectivos planos de intervención para revisión y aprobación del administrador de contrato y el jefe de mantenimiento del hospital
- **36.** Se realizará todas las pruebas de funcionamiento recomendadas por el fabricante para asegurar la completa operación del equipo.

# F. TIEMPO DE ENTREGA

37. Tiempo de entrega máximo 150 días calendario posterior a la distribución de contrato, hay que considerar que no se tendrá

posibilidad de generar solicitudes de prorroga bajo ninguna	
circunstancia.	
G. GARANTÍA	
38. Garantía de fábrica o del distribuidor de 3 años para todo el equipo	
contra desperfectos de fabricación, incluyendo sus accesorios y	
periféricos a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.	
Esta garantía deberá incluir llamados por mantenimiento emergente	
ante cualquier falla, reparación o sustitución de piezas, accesorios o	
insumos y ser atendida en un tiempo máximo de 8 horas.	
H.CAPACITACIÓN	
39. Para personal Usuario:	
39.1. Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital	
3 jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben de contener en su	
temario como mínimo: aplicaciones clínicas y de uso en general,	
manejo del equipo bajo condiciones normales y de error, fallas	
comunes y limpieza, dichas capacitaciones serán a entera	
satisfacción de la Jefatura del Servicio.	
<b>39.2.</b> El programa de capacitación debe estar autorizado por la Jefatura	
del servicio y el Administrador de Contrato.	
40. Para personal de Mantenimiento:	
<b>40.1.</b> Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital	
2 jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben contener en su	
temario como mínimo: manejo del equipo bajo condiciones	
normales y de error, limpieza del equipo, explicación de la rutina	
de mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo,	
explicación del diagrama de bloques, árbol de solución de	
problemas, solicitud de repuestos, en castellano.	
<b>40.2.</b> El programa de capacitación para personal de mantenimiento debe	
estar autorizado por el jefe de Mantenimiento y el Administrador	
de Contrato.	
<b>40.3.</b> El proveedor adjudicado se comprometerá a que las capacitaciones	
deberán ser impartidas por personal especializado en cada uno de	
los temas y certificado por el fabricante.	

**40.4.** Incluir todo el material de apoyo y equipo requerido para desarrollar las correspondientes capacitaciones solicitadas.

LOTE	CÓDIGO	CÓDIGO	NOMBRE	CANTIDAD
	MINSAL	ONU		
			ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA	
3	60309005	42281532	A TRAVÉS DE PLASMA DE PERÓXIDO	1
			DE HIDRÓGENO	

		ESPECIFICACIONE	<u></u>
	A. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Υ
		REFERENCIA	
1.	Esterilizador de baja temperatura, en base a peróxido de hidrógeno	MARCA:	
	que permita realizar la esterilización de instrumentos de endoscopia,	MODELO:	
	cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por	ORIGEN:	
	robot.		
2.	Equipo con doble puerta, para carga y descarga, asegurando la		
	unidireccionalidad del proceso.		
3.	Capacidad de cámara de al menos 135 Litros		
4.	Cubierta del equipo y paneles frontales construidos de acero		
	inoxidable AISI 304 L y/o policarbonato de alta resistencia.		
5.	Tuberías y fittings construidos de acero inoxidable sólido AISI 304 o		
	316 L.		
6.	Superficie externa lisas que eviten acumulación de suciedad,		
	facilitando la limpieza del equipo.		
7.	Temperatura de ciclo entre 55 °C – 60 °C o rango superior.		
8.	Tiempo de ciclo estándar de 60 minutos o menos.		
9.	Voltaje de alimentación: 120/208 VAC, 60 Hz, Fases: 1/3		
10.	Vacío de cámara por bomba de alta potencia		
11.	Botón de emergencia en pared frontal del equipo.		
12.	Cartucho o casete de peróxido de hidrógeno en concentración del 59%		
13.	Ciclos de esterilización:		
	13.1. No canulados (27-29 minutos aproximadamente)		
	13.2. Canulados Flexibles (35-42 minutos aproximadamente)		
	13.3. Canulados Rígidos (52-60 minutos aproximadamente)		
	13.4. Test de Vacío.		
14.	Panel de Control		
	14.1. Indicadores físicos externos de tiempo de proceso, temperatura,		
	presión y concentración de Peróxido de Hidrógeno		
	<b>14.2.</b> Dispositivo de seguridad que impida abrirlo mientras no se haya		
	completado el ciclo		
	14.3. Alarmas visibles y audibles		
	14.4. Puertos de transmisión de datos USB o RJ45		
	14.5. Sistema de impresión incorporado al equipo		
	14.6. Pantalla de visualización de parámetros, representación gráfica de		
	ciclo de esterilización		

# B. ACCESORIOS INCLUIDOS POR EQUIPO

- **15.** Puerto USB o RJ45 para exportación de datos.
- **16.** Un (1) Compresor de aire libre de aceite (si el equipo lo requiere); preferiblemente de pistón reciprocante, para el accionamiento de las puertas y válvulas neumáticas de los esterilizadores.
- **17.** Un incubador para indicador biológico por equipo.
- **18.** 300 indicadores biológicos por equipo
- **19.** Dos (2) carros: Uno (1) para carga y Uno (1) para descarga de material, fabricado en acero inoxidable AISI 304 o 316, con ruedas de hule.
- **20.** Tres (3) canastas para el manejo de materiales: uno standard, uno para instrumental de cirugía mínimamente invasiva y uno para instrumental de cirugía asistida por Robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)
- **21.** Un (1) UPS con regulador de voltaje que proteja el circuito de control contra fluctuaciones.
- 22. 5 rollos de papel de impresión,
- 23. 10 filtros HEPA adicionales al instalado en el equipo.
- 24. 6 sellos de puerta adicionales a los entregados con el equipo
- **25.** Si el equipo requiere lubricante para sello de puerta incluir al menos 2.
- **26.** Entregar volumen de peróxido de hidrogeno y los kits necesarios para realizar al menos 500 procesos de esterilización.
- 27. Incluir en la oferta cualquier elemento, dispositivo o accesorio que sea indispensable para el uso destinado del equipo, aun cuando no se indique explícitamente deberá estar incluido en la oferta y entregarse junto con el equipo especialmente dispositivos de control, de seguridad, de funcionamiento tales como: extractores de aire, caja eléctrica tipo NEMA, adaptadores para la caja de drenajes, válvulas para agua fría, trampa de vapor para la conexión de vapor de hospital y generador de vapor, válvula check, etc.

# C. DOCUMENTOS A PRESENTAR

# Con la oferta:

- **27.1.** Respaldo técnico: Si es presentada una especificación diferente a la solicitada pero que represente una mejora, deberá aclarar e identificar la mejora, adjuntando la documentación de respaldo para validar.
- **27.2.** Carta compromiso: que en caso de resultar adjudicado realizará actualizaciones de los programas (software) durante el periodo de garantía.

# 27.3. Estándares y normativas:

- **27.3.1.** Sistema de gestión de la calidad para fabricantes de equipos médicos y servicios relacionados: ISO 13485 o Sistema de gestión de calidad: ISO 9001.
- 27.3.2. Aprobada su comercialización por Directiva 93/42CEE

- (marcado CE) para la Comunidad Europea, PMDA o JPAL para Japón o FDA para los Estados Unidos de América.
- **27.3.3.** Deberá cumplir con cualquiera de las siguientes normas de seguridad o equivalentes: IEC/UL/EN 61010-1 y 61010-2-040 o equivalente.
- **27.3.4.** Toda la información técnica que respalda el cumplimiento de las normas, reglamentos, códigos o autorizaciones deberá ser vigente al momento de la presentación de la oferta.
- 27.3.5. Que, entregará Registro Sanitario o Constancia de No Registro que emite la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). Si aplica, deberá presentar Registro Sanitario vigente, emitido por la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). En el caso que el citado registro sanitario no esté vigente, deberá presentar además del Registro Sanitario una copia de la Declaración Jurada de Renovación de Registro Sanitario presentado en DNM y una carta en la cual se compromete; que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien. O
- 27.3.6. Que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien o Posterior a la notificación de la resolución de la adjudicación, el ofertante procederá a tramitar el permiso especial de importación, con base a los requisitos establecidos en:

https://www.medicamentos.gob.sv/index.php/es/servicios-m/descargables/uiedm-m.

- **28.** Con los equipos:
  - 28.1. Manual de Operación en castellano.
  - **28.2.** Manual de servicio y partes, preferiblemente en castellano o en inglés.
  - **28.3.** Manual de instalación
  - **28.4.** Deberá entregar a la una copia física y una copia digital de todos los Manuales por equipo.
  - **28.5.** Presentar tabla con los precios de los repuestos y consumibles más usuales según datos del fabricante.
  - **28.6.** Presentar una Bitácora o libro de control para el equipo, elaborada por el contratista.

# D.CONDICIONES DE RECEPCIÓN

29. Los equipos serán probados en presencia de la Jefatura del Servicio de la Central de Esterilización y Equipos y la Jefatura de Mantenimiento del Hospital, así como el administrador de contrato, realizando las comprobaciones de funcionamiento tomando como base el documento de aceptación del fabricante. Se deberá hacer Acta indicando Aceptación o Rechazo del bien.

- **30.** Deberá entregarse instalado, funcionando y en excelente estado a entera satisfacción del administrador de contrato.
  - E. CONDICIONES DE INSTALACIÓN
- **31.** Requerimientos generales:
  - **31.1.** El equipo deberá ser anclado al piso para reducir la vulnerabilidad producida por movimientos sísmicos y otros desastres. El esterilizador será instalado sobre la base con sus respectivos soportes y con anclajes mínimos de ¾" de acero inoxidable o lo recomendado por fabricante.
  - **31.2.** El Proveedor deberá realizar los montajes de los equipos, para lo que deberá incluir todas las obras civiles, mecánicas y eléctricas recomendadas por el fabricante, incluyendo los materiales y accesorios necesarios para la instalación entre casa de máquinas (periféricos) y área de autoclaves.
  - **31.3**. Se deberá incluir los Manómetros y válvulas reguladoras respectivas de Aire Comprimido en la entrada de todos los equipos conforme sea requerido.
  - 31.4. Todas las actividades requeridas para la instalación del equipo se realizarán bajo supervisión por parte del jefe de mantenimiento del hospital y administrador de contrato o la persona que este delegue para tal fin, entrega de una copia del manual de instalación del equipo al iniciar las obras de instalación
  - 31.5. Drenaje
    - **31.5.1.** El drenaje de los equipos de esterilización (de todos los existentes tantos el actual como el que se va a suministrar, deberá conectarse a la bandeja de derrames y esta a su vez a una cámara de enfriamiento.
- **32.** Para la conexión eléctrica:
  - **32.1.** Se deberá incluir con la instalación del equipo el cableado eléctrico adecuado según la corriente demandada por el equipo, canalizado para todo el recorrido desde caja NEMA de donde se tomará la alimentación eléctrica hasta el equipo y sus periféricos. Deberá incluirse las abrazaderas y soportes necesarios para que la instalación quede fija y asegurada contra movimientos.
  - **32.2.** Los materiales (cableado, canalizado, cajas, térmicos, etc.) deberá cumplir con Norma NEMA 1 y NEC según corresponda.
  - **32.3.** Los equipos deberán quedar polarizados según recomendación del fabricante
- **33.** Deberá contemplar la instalación de la línea de aire comprimido desde la ubicación de casa de máquinas hasta la ubicación final de los equipos, incluyendo canalización y soporteria si aplica.
- **34.** El oferente que resulte adjudicado deberá presentar un plan de trabajo junto con los respectivos planos de intervención para revisión y aprobación del administrador de contrato y el jefe de mantenimiento del hospital
- **35.** Se realizará todas las pruebas de funcionamiento recomendadas por el fabricante para asegurar la completa operación del equipo.

los temas y certificado por el fabricante.

**39.4.** Incluir todo el material de apoyo y equipo requerido para desarrollar las correspondientes capacitaciones solicitadas.

# F. TIEMPO DE ENTREGA 36. Tiempo de entrega máximo 150 días calendario posterior a la distribución de contrato, hay que considerar que no se tendrá posibilidad de generar solicitudes de prorroga bajo ninguna circunstancia, **G.**GARANTÍA 37. Garantía de fábrica o del distribuidor de 3 años para todo el equipo contra desperfectos de fabricación, incluyendo sus accesorios y periféricos a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo. Esta garantía deberá incluir llamados por mantenimiento emergente ante cualquier falla, reparación o sustitución de piezas, accesorios o insumos y ser atendida en un tiempo máximo de 8 horas. **H.**CAPACITACIÓN **38.** Para personal Usuario: 38.1. Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital 3 jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben de contener en su temario como mínimo: aplicaciones clínicas y de uso en general, manejo del equipo bajo condiciones normales y de error, fallas comunes y limpieza, dichas capacitaciones serán a entera satisfacción de la Jefatura del Servicio. 38.2. El programa de capacitación debe estar autorizado por la Jefatura del servicio y el Administrador de Contrato. **39.** Para personal de Mantenimiento: 39.1. Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital, 2 jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben contener en su temario como mínimo: manejo del equipo bajo condiciones normales y de error, limpieza del equipo, explicación de la rutina de mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, explicación del diagrama de bloques, árbol de solución de problemas, solicitud de repuestos, en castellano. 39.2. El programa de capacitación para personal de mantenimiento debe estar autorizado por el jefe de Mantenimiento y el Administrador de Contrato. 39.3. El proveedor adjudicado se comprometerá a que las capacitaciones deberán ser impartidas por personal especializado en cada uno de

LOTE	CÓDIGO MINSAL	CÓDIGO ONU	NOMBRE	CANTIDAD
4	60309021	42281705	LAVADORA TERMODESINFECTADORA	3

A. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  1. Lavadora con sistema automático de lavado, desinfección y secado. 2. Volumen útil de la cámara de 250 litros o más. 3. Voltaje de alimentación: 120/208 VAC, 60 Hz, Fases: 1/3 4. De 2 puertas para instalar con barrera sanitaria 5. Fabricada en acero inoxidable grado 3161. norma AISI o superior. 6. Puerta construida de acero inoxidable para la colocación de canastillas para instrumental. 8. Puerta con sistema de apertura manual y/o automática para colocar y sacar el rack de carga. 9. Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada 10. Panel de control: 10.1. Por medio de microprocesador 10.2. Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo. 10.3. Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo. 10.4. Display digital táctil en zona de descarga 10.5. Con botón de parada de emergencia. 10. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes. 12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro. 13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados. 14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.) 15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante. 16. Mantenimiento totalmente frontal.			ESPECIFICACIONE	C
1. Lavadora con sistema automático de lavado, desinfección y secado. 2. Volumen útil de la cámara de 250 litros o más. 3. Voltaje de alimentación: 120/208 VAC, 60 Hz, Fases: 1/3 4. De 2 puertas para instalar con barrera sanitaria 5. Fabricada en acero inoxidable grado 3161. norma AISI o superior. 6. Puerta construida de acero inoxidable y/o vidrio templado. 7. Rack de carga de acero inoxidable para la colocación de canastillas para instrumental. 8. Puerta con sistema de apertura manual y/o automática para colocar y sacar el rack de carga. 9. Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada 10. Panel de control: 10.1. Por medio de microprocesador 10.2. Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo. 10.3. Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo. 10.4. Display digital táctil en zona de descarga 10.5. Con botón de parada de emergencia. 10. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes. 12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro. 13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados. 14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.) 15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.		A DESCRIPCIÓN V CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<ol> <li>Lavadora con sistema automático de lavado, desinfección y secado.</li> <li>Volumen útil de la cámara de 250 litros o más.</li> <li>Voltaje de alimentación: 120/208 VAC, 60 Hz, Fases: 1/3</li> <li>De 2 puertas para instalar con barrera sanitaria</li> <li>Fabricada en acero inoxidable grado 316l. norma AlSI o superior.</li> <li>Puerta construida de acero inoxidable y/o vidrio templado.</li> <li>Rack de carga de acero inoxidable para la colocación de canastillas para instrumental.</li> <li>Puerta con sistema de apertura manual y/o automática para colocar y sacar el rack de carga.</li> <li>Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada</li> <li>Panel de control:</li> <li>10.1 Por medio de microprocesador</li> <li>10.2. Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo.</li> <li>10.3 Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.</li> <li>10.4 Display digital táctil en zona de descarga</li> <li>10.5 Con botón de parada de emergencia.</li> <li>10.6 Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> <li>Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>Sistema ahorra</li></ol>		A. DESCRII CION I CARACTERISTICAS TECNICAS		1
<ol> <li>Volumen útil de la cámara de 250 litros o más.</li> <li>Voltaje de alimentación: 120/208 VAC, 60 Hz, Fases: 1/3</li> <li>De 2 puertas para instalar con barrera sanitaria</li> <li>Fabricada en acero inoxidable grado 3161. norma AISI o superior.</li> <li>Puerta construida de acero inoxidable y/o vidrio templado.</li> <li>Rack de carga de acero inoxidable para la colocación de canastillas para instrumental.</li> <li>Puerta con sistema de apertura manual y/o automática para colocar y sacar el rack de carga.</li> <li>Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada</li> <li>Panel de control:         <ol> <li>Panel de control:</li> <li>Por medio de microprocesador</li> <li>Por medio de microprocesador</li> <li>Por medio de microprocesador</li> <li>Por medio de proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.</li> <li>Por medioma de display, programas y comandos en castellano.</li> <li>Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> </ol> </li> <li>Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ol>	1	Lavadora con sistema automático de lavado, desinfección y secado		
<ol> <li>Voltaje de alimentación: 120/208 VAC, 60 Hz, Fases: 1/3</li> <li>De 2 puertas para instalar con barrera sanitaria</li> <li>Fabricada en acero inoxidable grado 316L norma AISI o superior.</li> <li>Puerta construida de acero inoxidable y/o vidrio templado.</li> <li>Rack de carga de acero inoxidable para la colocación de canastillas para instrumental.</li> <li>Puerta con sistema de apertura manual y/o automática para colocar y sacar el rack de carga.</li> <li>Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada</li> <li>Panel de control:</li> <li>10.1. Por medio de microprocesador</li> <li>10.2. Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo.</li> <li>Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.</li> <li>10.4. Display digital táctil en zona de descarga</li> <li>10.5. Con botón de parada de emergencia.</li> <li>10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> <li>Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ol>		·		
<ol> <li>De 2 puertas para instalar con barrera sanitaria</li> <li>Fabricada en acero inoxidable grado 3161. norma AISI o superior.</li> <li>Puerta construida de acero inoxidable y/o vidrio templado.</li> <li>Rack de carga de acero inoxidable para la colocación de canastillas para instrumental.</li> <li>Puerta con sistema de apertura manual y/o automática para colocar y sacar el rack de carga.</li> <li>Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada</li> <li>Panel de control:         <ol> <li>10.1 Por medio de microprocesador</li> <li>20.2 Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo.</li> <li>3.3 Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.</li> <li>4.0 Display digital táctil en zona de descarga</li> <li>5.0 No botón de parada de emergencia.</li> <li>6.1 Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> </ol> </li> <li>Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>Fin dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ol>				
<ol> <li>Fabricada en acero inoxidable grado 316L norma AISI o superior.</li> <li>Puerta construída de acero inoxidable y/o vidrio templado.</li> <li>Rack de carga de acero inoxidable para la colocación de canastillas para instrumental.</li> <li>Puerta con sistema de apertura manual y/o automática para colocar y sacar el rack de carga.</li> <li>Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada</li> <li>Panel de control:         <ol> <li>Panel de control:</li> <li>Panel de control:</li></ol></li></ol>		•		
<ol> <li>Puerta construida de acero inoxidable y/o vidrio templado.</li> <li>Rack de carga de acero inoxidable para la colocación de canastillas para instrumental.</li> <li>Puerta con sistema de apertura manual y/o automática para colocar y sacar el rack de carga.</li> <li>Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada</li> <li>Panel de control:         <ol> <li>Panel de control:</li> <li>Por medio de microprocesador</li> <li>Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo.</li> <li>Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.</li> <li>Display digital táctil en zona de descarga</li> <li>Con botón de parada de emergencia.</li> <li>Gladioma de display, programas y comandos en castellano.</li> </ol> </li> <li>Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ol>		* *		
<ul> <li>instrumental.</li> <li>8. Puerta con sistema de apertura manual y/o automática para colocar y sacar el rack de carga.</li> <li>9. Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada</li> <li>10. Panel de control: <ol> <li>10.1. Por medio de microprocesador</li> <li>10.2. Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo.</li> <li>10.3. Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.</li> <li>10.4. Display digital táctil en zona de descarga</li> <li>10.5. Con botón de parada de emergencia.</li> <li>10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> <li>11. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ol> </li> </ul>	6.			
<ul> <li>sacar el rack de carga.</li> <li>9. Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada</li> <li>10. Panel de control:  10.1. Por medio de microprocesador  10.2. Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo.  10.3. Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.  10.4. Display digital táctil en zona de descarga  10.5. Con botón de parada de emergencia.  10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> <li>11. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ul>	7.	2 -		
<ol> <li>9. Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el ciclo o si no está bien cerrada</li> <li>10. Panel de control:         <ul> <li>10.1. Por medio de microprocesador</li> <li>10.2. Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo.</li> <li>10.3. Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.</li> <li>10.4. Display digital táctil en zona de descarga</li> <li>10.5. Con botón de parada de emergencia.</li> <li>10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> </ul> </li> <li>11. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ol>	8.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<ul> <li>10. Panel de control:</li> <li>10.1. Por medio de microprocesador</li> <li>10.2. Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo.</li> <li>10.3. Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.</li> <li>10.4. Display digital táctil en zona de descarga</li> <li>10.5. Con botón de parada de emergencia.</li> <li>10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> <li>11. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ul>	9.	Sistema de bloqueo de seguridad que impida la apertura de la puerta		
<ul> <li>10.2. Con botones para: encendido, Apagado, Programación de ciclos, Interrupción de ciclo.</li> <li>10.3. Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.</li> <li>10.4. Display digital táctil en zona de descarga</li> <li>10.5. Con botón de parada de emergencia.</li> <li>10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> <li>11. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ul>	10.	Panel de control:		
Interrupción de ciclo.  10.3. Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.  10.4. Display digital táctil en zona de descarga 10.5. Con botón de parada de emergencia. 10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.  11. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.  12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.  13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.  14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)  15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.		10.1. Por medio de microprocesador		
<ul> <li>10.3. Display digital táctil en zona de carga de al menos 7" para visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.</li> <li>10.4. Display digital táctil en zona de descarga</li> <li>10.5. Con botón de parada de emergencia.</li> <li>10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> <li>11. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ul>				
visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en ambos lados del equipo.  10.4. Display digital táctil en zona de descarga 10.5. Con botón de parada de emergencia. 10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.  11. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.  12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.  13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.  14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)  15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.		<u>*</u>		
<ul> <li>10.5. Con botón de parada de emergencia.</li> <li>10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> <li>11. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ul>		visualización del proceso donde se verifique: Estado del ciclo, Tiempo, Temperatura y Mensajes de error en caso de falla, en		
<ul> <li>10.6. Idioma de display, programas y comandos en castellano.</li> <li>11. Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ul>				
<ol> <li>Ciclos de lavado que incluyan mínimo: Prelavado, Lavado, Enjuague, Desinfección térmica y Secado o equivalentes.</li> <li>Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ol>				
Desinfección térmica y Secado o equivalentes.  12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.  13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.  14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)  15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.	44			
<ul> <li>12. Con al menos 2 bombas para dispensar detergentes, enzimático y alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ul>	11.	,		
<ul> <li>alcalino y acelerante de secado neutro.</li> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ul>	40	•		
<ul> <li>13. Con capacidad para más de 40 programas diferentes y una estructura de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.</li> <li>14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)</li> <li>15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.</li> </ul>	12.			
de configuración abierta e ilimitada que permite una elevada composición de ciclos personalizados.  14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)  15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.	13	•		
composición de ciclos personalizados.  14. En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)  15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.	10.			
recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)  15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.				
mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)  15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.	14.	En dos de los tres equipos se debe de incluir programas establecidos y		
(Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)  15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.		recomendados por fabricante para procesar instrumentos de cirugía		
(Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)  15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.		mínimamente invasiva e instrumentos de cirugía asistida por robot		
15. Sistema ahorrador de agua y energía eléctrica plenamente demostrable en documentación técnica del fabricante.		-		
en documentación técnica del fabricante.	15.	,		
	16.			
17. Sistema de exportación de datos por puerto USB o RJ45				

- **18.** Dispondrá de un filtro tipo HEPA para la admisión de aire a la cámara al finalizar el periodo de secado.
  - **B.** ACCESORIOS INCLUIDOS
- **19.** Deberá considerar las divisiones o barreras sanitarias de acero inoxidable del área de la carga de los equipos.
- **20.** Un (1) Compresor de aire libre de aceite para cada equipo; Total, tres (3) preferiblemente de pistón reciprocante, para el accionamiento de las puertas y válvulas neumáticas de los esterilizadores (si aplica)
- **21.** Dos (2) Carros de transporte de canastillas, por equipo, total seis (6).
- 22. Dos (2) Canastillas para instrumental, escudillas, vasijas, total seis (6).
- 23. Dos (2) Canastillas para anestesia, total seis (6)
- **24.** Dos (2) Canastillas para instrumentos de cirugía mínimamente invasiva, total seis (6)
- **25.** Una (1) canastilla para instrumentos de cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.), total tres (3)
- 26. Un Sistema de tratamiento de agua osmotizada, con la capacidad para abastecer 3 lavadoras termodesinfectadoras. Se debe contemplar la redundancia del sistema de tratamiento de agua (considerar la duplicidad de todos los elementos) y la independencia del suministro de agua potable del hospital (considerar sistema neumático de respaldo)
- **27.** Un (1) gabinete o sistema para retornar rack entre área de lavado y área limpia.
- 28. Incluir volumen de detergente para realizar 500 ciclos de lavado.
- **29.** Cuatro (4) filtros HEPA adicionales por equipo, total doce (12).
- 30. Incluir en la oferta cualquier elemento, dispositivo o accesorio que sea indispensable para el uso destinado del equipo, aun cuando no se indique explícitamente deberá estar incluido en la oferta y entregarse junto con el equipo especialmente en lo que respecta a dispositivos de control, de seguridad, de funcionamiento tales como: extractores de aire, caja eléctrica tipo NEMA, adaptadores para la caja de drenajes, válvulas para agua fría, trampa de vapor para la conexión de vapor de hospital y generador de vapor (si aplica), válvula check, etc.

# C. DOCUMENTOS A PRESENTAR

# Con la Oferta:

- **30.1.** Respaldo técnico: Si es presentada una especificación diferente a la solicitada pero que represente una mejora, deberá aclarar e identificar la mejora, adjuntando la documentación de respaldo para validar.
- **30.2.** Carta compromiso: que en caso de resultar adjudicado realizará actualizaciones de los programas (software) durante el periodo de garantía.
- **30.3.** Estándares y normativas:
  - 30.3.1. Sistema de gestión de la calidad para fabricantes de equipos

- médicos y servicios relacionados: ISO 13485 o Sistema de gestión de calidad: ISO 9001.
- **30.3.2.** Aprobada su comercialización por Directiva 93/42CEE (marcado CE) para la Comunidad Europea, PMDA o JPAL para Japón o FDA para los Estados Unidos de América
- **30.3.3.** Certificación de la calidad del acero inoxidable de la cámara interna.
- **30.3.4.** Deberá cumplir con cualquiera de las siguientes normas de seguridad o equivalentes: IEC/UL/EN 61010-1 y 61010-2-040 o equivalente.
- **30.3.5.** Toda la información técnica que respalda el cumplimiento de las normas, reglamentos, códigos o autorizaciones deberá ser vigente al momento de la presentación de la oferta.
- 30.3.6. Que entregará Registro Sanitario o Constancia de No Registro que emite la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). Si aplica, deberá presentar Registro Sanitario vigente, emitido por la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). En el caso que el citado registro sanitario no esté vigente, deberá presentar además del Registro Sanitario una copia de la Declaración Jurada de Renovación de Registro Sanitario presentado en DNM y una carta en la cual se compromete; que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien. O
- **30.3.7.** Que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien o Posterior a la notificación de la resolución de la adjudicación, el ofertante procederá a tramitar el permiso especial de importación, con base a los requisitos establecidos en:

https://www.medicamentos.gob.sv/index.php/es/servicios-m/descargables/uiedm-m.

# **31.** Con los equipos:

- 31.1. Manual de Operación en castellano.
- **31.2.** Manual de servicio y partes, preferiblemente en castellano o en inglés.
- **31.3.** Manual de instalación
- **31.4.** Deberá entregar a la una copia física y una copia digital de todos los Manuales por equipo.
- **31.5.** Presentar tabla con los precios de los repuestos y consumibles más usuales según datos del fabricante.
- **31.6.** Presentar una Bitácora o libro de control para el equipo, elaborada por el contratista.

# D.CONDICIONES DE RECEPCIÓN

- 32. Los equipos serán probados en presencia de la Jefatura del Servicio de la Central de Esterilización y Equipos y la Jefatura de Mantenimiento del Hospital, así como el administrador de contrato, realizando las comprobaciones de funcionamiento tomando como base el documento de aceptación del fabricante. Se deberá hacer Acta indicando Aceptación o Rechazo del bien,
- **33.** Deberá entregarse instalado, funcionando y en excelente estado a entera satisfacción del administrador de contrato.

# E. CONDICIONES DE INSTALACIÓN

- **34.** Requerimientos generales:
  - **34.1.** El equipo deberá ser anclado al piso para reducir la vulnerabilidad producida por movimientos sísmicos y otros desastres. La lavadora será instalada sobre la base con sus respectivos soportes y con anclajes mínimos de ¾" de acero inoxidable o lo recomendado por fabricante.
  - **34.2.** El Proveedor deberá realizar los montajes de los equipos, para lo que deberá incluir todas las obras civiles, mecánicas y eléctricas recomendadas por el fabricante, incluyendo los materiales y accesorios necesarios para la instalación entre casa de máquinas (periféricos) y área de autoclaves.
  - **34.3.** Se deberá incluir los Manómetros y válvulas reguladoras respectivas de Agua, Vapor y Aire Comprimido en la entrada de todos los equipos conforme requerimiento.
  - **34.4.** Todas las actividades requeridas para la instalación del equipo se realizarán bajo supervisión por parte del jefe de mantenimiento del hospital y administrador de contrato o la persona que este delegue para tal fin, entrega de una copia del manual de instalación del equipo al iniciar las obras de instalación
  - **34.5.** Para la instalación del sistema de tratamiento de agua y cualquier periférico adicional, se deberá considerar la conexión y protección eléctrica, la conexión con suministro agua potable y drenaje. El espacio físico disponible se determinará en la visita a realizar.

# 35. Barrera sanitaria:

- **35.1.** Para el área de carga de los equipos se deberá acondicionar la barrera sanitaria, para individualizar y separar el área de las lavadoras, se construirá una barrera con láminas en acero inoxidable hasta una altura como mínimo 20 cm sobre la altura de los equipos, de tal manera que todos los equipos queden de forma ordenada.
- **35.2.** Para la altura restante sobre la barrera de acero inoxidable deberá construirse una barrera con tabla cemento o durock hasta 20 cm

- superior al cielo falso, si es necesario
- **35.3.** Las láminas de acero inoxidable que se coloquen deberán ser de acabado pulido de 0.8mm para asegurar el correcto sello sanitario, las puertas de acceso para mantenimiento de los equipos deberán estar construidas en acero inoxidable del mismo grosor.
- **35.4.** Todos los equipos a suministrar y existentes deben quedar dentro de la barrera sanitaria, para separar las áreas limpias y estéril y no exista comunicación directa a través de la barrera.
- 35.5. Se deberá asegurar que las paredes del área de carga del equipo dispongan espacio suficiente para labores de mantenimiento, según recomendaciones del fabricante, debiendo crear las puertas de acceso correspondientes.

#### 36. Instalaciones hidrosanitarias:

# 36.1. Agua potable

- **36.1.1.** Deberá incluir para la conexión del equipo y sus periféricos los accesorios y adaptadores necesarios para acoplarse a la red existente. Se deberá evitar que las tuberías crucen o se sobrepongan a las líneas de alimentación eléctrica.
- **36.1.2.** Las tuberías no quedarán expuestas a golpes por el tránsito del personal y deberán quedar fijas al piso o pared.
- **36.1.3.** Se deberá incluir filtro tipo "Y" en la entrada de agua del equipo, el diámetro dependerá del requerimiento del equipo.
- **36.1.4.** Deberá verificar que la presión de suministro de agua sea adecuada para el equipo y sus periféricos, deberá incluir un sistema hidroneumático de 1 HP para generar una salida de presión de 60PSI constante, con un caudal de 14gpm; incluyendo tanque colector de agua de 1100 litros con flotador o mejor. Deberá incluir la hoja técnica e identificar en el catálogo del equipo el requerimiento de la presión

#### 36.2. Drenaje

**36.2.1.** El drenaje de los equipos deberá conectarse a la bandeja de derrames y esta a su vez a una cámara de enfriamiento.

#### 37. Para la conexión eléctrica:

- 37.1. Se deberá incluir con la instalación del equipo el cableado eléctrico adecuado según la corriente demandada por el equipo, canalizado rígido para todo el recorrido desde caja NEMA de donde se tomará la alimentación eléctrica hasta el equipo y sus periféricos. Deberá incluirse las abrazaderas y soportes necesarios para que la instalación quede fija y asegurada contra movimientos.
- **37.2.** Los materiales (cableado, canalizado, cajas, térmicos, etc.) deberá cumplir con Norma NEMA 1 y NEC según corresponda.
- 37.3. Los equipos deberán quedar polarizados según recomendación del

#### fabricante

**38.** Para el sistema de agua osmotizada o suavizada, se deberá cumplir con los valores establecidos en la tabla siguiente de la norma EN 285 utilizada para la adquisición de estos equipos:

Tabla 1: Según la tabla B1, DIN EN 285

Contenido y propiedades	Valor recomendado
Restos de evaporación	≤ 10 mg/l
Silicio, SiO2	≤ 1 mg/l
Hierro	≤ 0,2 mg/l
Cadmio	≤ 0,005 mg/l
Plomo	≤ 0,05 mg/l
Metales pesados excepto hierro, cadmio, plomo	≤ 0,1 mg/l
Cloruro	≤ 2 mg/l
Fosfato	≤ 0,5 mg/l
Conductividad	≤ 5 µS/cm
valor de pH	5 -7,5
Color	incolora y clara, sin restos
Dureza	≤ 0,02 mmol/l

- **38.1.** Previo pruebas de funcionamiento, el licitante adjudicado deberá realizar pruebas de composición y dureza del agua tratada a través de un laboratorio de referencia y presentar los resultados que amparen el cumplimiento de la normativa EN285 al administrador de contrato.
- **39.** El oferente que resulte adjudicado deberá presentar un plan de trabajo junto con los respectivos planos de intervención para revisión y aprobación del administrador de contrato y el jefe de mantenimiento del hospital.
- **40.** Se realizará todas las pruebas de funcionamiento recomendadas por el fabricante para asegurar la completa operación del equipo.

#### F. TIEMPO DE ENTREGA

**41.** Tiempo de entrega máximo 150 días calendario posterior a la distribución de contrato, hay que considerar que no se tendrá posibilidad de generar solicitudes de prorroga bajo ninguna circunstancia.

#### **G.**GARANTÍA

**42.** Garantía de fábrica o del distribuidor de 3 años para todo el equipo contra desperfectos de fabricación, incluyendo sus accesorios y periféricos a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo. Esta garantía deberá incluir llamados por mantenimiento emergente ante cualquier falla, reparación o sustitución de piezas, accesorios o insumos y ser atendida en un tiempo máximo de 8 horas.

#### **H.**CAPACITACIÓN

43. Para personal Usuario:

- 43.1. Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital 4 jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben de contener en su temario como mínimo: aplicaciones clínicas y de uso en general, manejo del equipo bajo condiciones normales y de error, fallas comunes y limpieza, dichas capacitaciones serán a entera satisfacción de la Jefatura del Servicio.
- **43.2.** El programa de capacitación debe estar autorizado por la Jefatura del servicio y el Administrador de Contrato.

## 44. Para personal de Mantenimiento:

- 44.1. Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital 2 jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben contener en su temario como mínimo: manejo del equipo bajo condiciones normales y de error, limpieza del equipo, explicación de la rutina de mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, explicación del diagrama de bloques, árbol de solución de problemas, solicitud de repuestos, en castellano.
- **44.2.** El programa de capacitación para personal de mantenimiento debe estar autorizado por el jefe de Mantenimiento y el Administrador de Contrato.
- **44.3.** El proveedor adjudicado se comprometerá a que las capacitaciones deberán ser impartidas por personal especializado en cada uno de los temas y certificado por el fabricante.
- **44.4.** Incluir todo el material de apoyo y equipo requerido para desarrollar las correspondientes capacitaciones solicitadas.

LOTE	CÓDIGO MINSAL	CÓDIGO ONU	NOMBRE	CANTIDAD
5	60309004	42281712	LAVADORA ULTRASÓNICA CON ESTACIÓN DE LAVADO	1

	A. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES OFERTADAS Y REFERENCIA
1.	Estación:	MARCA:
	1.1. Estación de lavado con dos lavabos y una cuba con baño	MODELO:
	ultrasónico.	ORIGEN:
	<b>1.2.</b> El espacio para la cuba con baño ultrasónico deberá encontrarse entre dos (2) lavabos.	
	<b>1.3.</b> Con bomba o sistema manual dosificador de detergente.	
	<b>1.4.</b> Estación de aclarado con visera fabricada en material resistente y	
	transparente.	

- 1.5. Canastilla de malla fabricada en acero inoxidable AISI 304 o 316L.
- 2. Baño ultrasónico:
  - **2.1.** Cuba de al menos 30 Litros.
  - 2.2. Voltaje de alimentación: 120/208 VAC, 60 Hz, Fases: 1/3
  - **2.3.** Con salida a drenaje
  - **2.4.** Con capacidad de toma de agua automática y/o llenado manual.
  - **2.5.** Con dispensador de detergente.
  - **2.6.** Generador ultrasónico preferentemente del tipo modular con filtrado de EMI.
  - 2.7. Frecuencia ultrasónica no menor a: 35 KHz
  - **2.8.** Potencia ultrasónica: preferentemente no mayor de 2500 watts
  - 2.9. Con controles de los parámetros y ciclos de lavado en pantalla
  - 2.10. Con selector de tiempo
  - **2.11.** Despliegue de tiempos en forma digital LCD o LED o mejor pantalla.
- 3. Mueble:
  - **3.1.** Fabricado en acero inoxidable tipo AISI 304 o AISI 316L.
  - **3.2.** Peto perimetral para evitar el desborde de líquidos.
  - **3.3.** Patas con regulación en altura y regatones ahulados resistentes a líquidos de limpieza.
  - **3.4.** Dimensiones recomendadas:
    - **3.4.1.** Largo: 250-260 cm
    - **3.4.2.** Ancho: 65-75 cm
- 4. Alto: 85-100 cm

### **B.** ACCESORIOS INCLUIDOS POR EQUIPO

- 5. Dos (2) Grifos: Uno monomando y uno con ducha extraíble y válvulas de control independientes para cada grifo.
- 6. Dos (2) pistolas para limpieza: Una con aire y Una con agua a presión, la de agua con al menos 8 tipos de boquillas.
- 7. Un sistema calentador de agua para el suministro de agua en mueble y baño ultrasónico.
- 8. Un sistema neumático con motor libre de aceite de 1 hp por lo menos para alimentación de aire comprimido del mueble.
- 9. Una (1) barra soporte de acero inoxidable tipo AISI 304 o 316, para el apoyo de cepillos
- **10.** Una (1) bomba dosificadora automática para procesos de lavado manual o ultrasónico con indicador visual o audible de que el producto se está terminando.
- **11.** Galones de detergente enzimáticos bajo en espuma y volumen de lubricante necesario para 500 procesos de lavado.
- 12. Incluir en la oferta cualquier elemento, dispositivo o accesorio que sea indispensable para el uso destinado del equipo, aun cuando no se indique explícitamente deberá estar incluido en la oferta y entregarse junto con el equipo especialmente en lo que respecta a dispositivos de control, de seguridad, de funcionamiento tales como: extractores de aire, caja eléctrica tipo NEMA, adaptadores para la caja de drenajes, válvulas para agua fría, válvula check, etc.

### C. DOCUMENTOS A PRESENTAR

#### Con la Oferta

- **13.** Respaldo técnico: Si es presentada una especificación diferente a la solicitada pero que represente una mejora, deberá aclarar e identificar la mejora, adjuntando la documentación de respaldo para validar.
- 14. Carta compromiso: que en caso de resultar adjudicado realizará actualizaciones de los programas (software) durante el periodo de garantía.

## 15. Estándares y normativas:

- **15.1.** Sistema de gestión de la calidad para fabricantes de equipos médicos y servicios relacionados: ISO 13485 o Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001.
- 15.2. Aprobada su comercialización por Directiva 93/42 CEE o equivalente por tipo de equipo (marcado CE) para la Comunidad Europea, PMDA o JPAL para Japón o FDA para los Estados Unidos de América.
- 15.3. Deberá cumplir normas de seguridad de la serie IEC 60601-1-2, IEC/UL/EN 61010-1, EN61010-2-040 o equivalente.
- 15.4. Toda la información técnica que respalda el cumplimiento de las normas, reglamentos, códigos o autorizaciones deberá ser vigente al momento de la presentación de la oferta.
- 15.5. Que entregará Registro Sanitario o Constancia de No Registro que emite la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). Si aplica, deberá presentar Registro Sanitario vigente, emitido por la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). En el caso que el citado registro sanitario no esté vigente, deberá presentar además del Registro Sanitario una copia de la Declaración Jurada de Renovación de Registro Sanitario presentado en DNM y una carta en la cual se compromete; que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien. O
- 15.6. Que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien o Posterior a la notificación de la resolución de la adjudicación, el ofertante procederá a tramitar el permiso especial de importación, con base a los requisitos establecidos en:

https://www.medicamentos.gob.sv/index.php/es/serviciosm/descargables/uiedm-m.

## 16. Con los equipos:

- 16.1 Manual de Operación en castellano.
- 16.2. Manual de servicio y partes, preferiblemente en castellano o en inglés.

- 16.3. Manual de instalación
- 16.4. Deberá entregar a la una copia física y una copia digital de todos los Manuales por equipo.
- 16.5. Presentar tabla con los precios de los repuestos y consumibles más usuales según datos del fabricante.
- 16.6. Presentar una Bitácora o libro de control para el equipo, elaborada por el contratista.

### D.CONDICIONES DE RECEPCIÓN

- 17. Los equipos serán probados en presencia de la Jefatura del Servicio de la Central de Esterilización y Equipos y la Jefatura de Mantenimiento del Hospital, así como el administrador de contrato, realizando las comprobaciones de funcionamiento tomando como base el documento de aceptación del fabricante. Se deberá hacer Acta indicando Aceptación o Rechazo del bien,
- 18. Deberá entregarse instalado, funcionando y en excelente estado a entera satisfacción del administrador de contrato.

### E. CONDICIONES DE INSTALACIÓN

- 19. Requerimientos generales:
  - 19.2. El Proveedor deberá realizar los montajes de los equipos, para lo que deberá incluir todas las obras civiles, mecánicas y eléctricas recomendadas por el fabricante, incluyendo los materiales y accesorios necesarios para la instalación entre casa de máquinas (periféricos) y área de las lavadoras.
  - 19.3. Se deberá incluir los Manómetros y válvulas reguladoras respectivas de Aire Comprimido en la entrada de todos los equipos conforme sea requerido.
  - 19.4. Todas las actividades requeridas para la instalación del equipo se realizarán bajo supervisión por parte del jefe de mantenimiento del hospital y administrador de contrato o la persona que este delegue para tal fin, entrega de una copia del manual de instalación del equipo al iniciar las obras de instalación
- 20. Para la conexión eléctrica:
  - 20.2.Se deberá incluir con la instalación de los periféricos el cableado eléctrico adecuado según la corriente demandada por el equipo, canalizado para todo el recorrido desde caja NEMA de donde se tomará la alimentación eléctrica. Deberá incluirse las abrazaderas y soportes necesarios para que la instalación quede fija y asegurada contra movimientos.
  - 20.3.Los materiales (cableado, canalizado, cajas, térmicos, etc.) deberá cumplir con Norma NEMA 1 y NEC según corresponda.

## 20.4.Los equipos deberán quedar polarizados según recomendación del fabricante

- 21. Deberá contemplar la instalación de la línea de aire comprimido desde la ubicación de casa de máquinas hasta la ubicación final de los equipos, incluyendo canalización y soporteria si aplica.
- 22. El oferente que resulte adjudicado deberá presentar un plan de trabajo junto con los respectivos planos de intervención para revisión y aprobación del administrador de contrato y el jefe de mantenimiento del hospital
- 23. Se realizará todas las pruebas de funcionamiento recomendadas por el fabricante para asegurar la completa operación del equipo.

#### F. TIEMPO DE ENTREGA

24. Tiempo de entrega máximo 150 días calendario posterior a la distribución de contrato, hay que considerar que no se tendrá posibilidad de generar solicitudes de prorroga bajo ninguna circunstancia

#### **G.**GARANTÍA

25. Garantía de fábrica o del distribuidor de 2 años para todo el equipo contra desperfectos de fabricación, incluyendo sus accesorios y periféricos a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo Esta garantía deberá incluir llamados por mantenimiento emergente ante cualquier falla, reparación o sustitución de piezas, accesorios o insumos y ser atendida en un tiempo máximo de 8 horas.

### H.CAPACITACIÓN

- 26. Para personal Usuario:
  - 26.2.Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital 2 jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben de contener en su temario como mínimo: aplicaciones clínicas y de uso en general, manejo del equipo bajo condiciones normales y de error, fallas comunes y limpieza, dichas capacitaciones serán a entera satisfacción de la Jefatura del Servicio.
  - 26.3.El programa de capacitación debe estar autorizado por la Jefatura del servicio y el Administrador de Contrato.
- 27. Para personal de Mantenimiento:
  - 27.2.Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital, 2 jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben contener en su temario como mínimo: manejo del equipo bajo condiciones normales y de error, limpieza del equipo, explicación de la rutina de mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo, explicación del diagrama de bloques, árbol de solución de problemas, solicitud de

repuestos, en castellano.

- 27.3.El programa de capacitación para personal de mantenimiento debe estar autorizado por el jefe de Mantenimiento y el Administrador de Contrato.
- 27.4.El proveedor adjudicado se comprometerá a que las capacitaciones deberán ser impartidas por personal especializado en cada uno de los temas y certificado por el fabricante.
- 27.5.Incluir todo el material de apoyo y equipo requerido para desarrollar las correspondientes capacitaciones solicitadas.

1	LOTE	CÓDIGO MINSAL	CÓDIGO ONU	NOMBRE	CANTIDAD
	6	60402054	42281712	BAÑO ULTRASONICO	1

		ESPECIFICACION	<b>VES</b>
	A. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	OFERTADAS	Y
		REFERENCIA	
1.	Irrigador ultrasónico para lavado de instrumental canulado y no	MARCA:	
	canulado de cirugías mínimamente invasivas e instrumental de	MODELO:	
	microcirugía compleja o cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo,	ORIGEN:	
	Mako, Versius, etc.)		
2.	Con capacidad de lavado por enjuague a alta presión y lavado por		
	termo desinfección.		
3.	Capacidad de procesar al menos 16 instrumentos canulados o 15 kg por		
	ciclo		
4.	Volumen total de tanque de al menos 50 L		
5.	Voltaje de alimentación: 120/208 VAC, 60 Hz, Fases: 1/3		
6.	Programas preconfigurados de fábrica y capacidad de personalizar		
	programas adicionales en tiempo, presión y cantidad de detergente		
	como mínimo.		
7.	Display de control tipo pantalla táctil en idioma castellano, que muestra		
	y permite controlar parámetros y ciclos de lavado.		
8.	Deberá permitir el monitoreo de la temperatura del agua.		
9.			
	puertos de enjuague		
	. Frecuencia ultrasónica no menor a 35 KHz		
	. Potencia ultrasónica: preferentemente no mayor de 2500 watts		
12.	. Cubierta con sistema de protección que no permita la apertura una vez		
	iniciada el ciclo.		

- **13.** Equipo auto soportado en gabinete de acero inoxidable AISI 304 o 316L con puertas en la parte inferior para resguardo del químico y ruedas con sistema de frenos.
- **14.** Con programas de lavado preconfigurados de fábrica para instrumentos de cirugía mínimamente invasiva y microcirugía compleja o cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)
- **15.** Con almacenamiento interno de datos de más de 1000 ciclos.
- 16. Exportación de datos en puerto USB o RJ45

## B. ACCESORIOS INCLUIDOS POR EQUIPO

- **17.** Dos (2) cestas estándar o generales para procesamiento de instrumentos de cirugía mínimamente invasiva.
- **18.** Dos (2) cestas para procesamiento de instrumentos microcirugía compleja o cirugía asistida por robot (Davinci, Hugo, Mako, Versius, etc.)
- **19.** Sistema calentador de agua para el suministro de agua en el equipo integrado o externo conforme requerimientos de fabricante.
- **20.** Galones de detergente enzimáticos bajo en espuma y volumen de lubricante necesario para 500 procesos de lavado.
- **21.** Insumos o accesorios necesarios como mangueras, cierre luer, conectores distales, para 500 procesos de lavado, tanto de cirugía mínimamente invasiva como cirugía asistida por robot.
- 22. Incluir en la oferta cualquier equipo, dispositivo o accesorio que sea indispensable para el uso destinado del equipo, aun cuando no se indique explícitamente deberá estar incluido en la oferta y entregarse junto con el equipo especialmente en lo que respecta a dispositivos de control, de seguridad, de funcionamiento tales como: caja eléctrica tipo NEMA, adaptadores para la caja de drenajes, válvulas para agua fría, válvula check, etc.

## C. DOCUMENTOS A PRESENTAR

#### 23. Con la oferta:

- **23.1.** Respaldo técnico: Si es presentada una especificación diferente a la solicitada pero que represente una mejora, deberá aclarar e identificar la mejora, adjuntando la documentación de respaldo para validar.
- **23.2.** Carta compromiso: que en caso de resultar adjudicado realizará actualizaciones de los programas (software) durante el periodo de garantía.

## 23.3. Estándares y normativas:

- **23.3.1.** Sistema de gestión de la calidad para fabricantes de equipos médicos y servicios relacionados: ISO 13485 o Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001.
- **23.3.2.** Aprobada su comercialización por Directiva 93/42 CEE o equivalente por tipo de equipo (marcado CE) para la

Comunidad Europea, PMDA o JPAL para Japón o FDA para los Estados Unidos de América.

- **23.3.3.** Deberá cumplir normas de seguridad de la serie IEC 60601-1-2, IEC/UL/EN 61010-1, EN61010-2-040 o equivalente.
- **23.3.4.** Toda la información técnica que respalda el cumplimiento de las normas, reglamentos, códigos o autorizaciones deberá ser vigente al momento de la presentación de la oferta.
- 23.3.5. Que entregará Registro Sanitario o Constancia de No Registro que emite la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). Si aplica, deberá presentar Registro Sanitario vigente, emitido por la Dirección Nacional de Medicamentos (DNM). En el caso que el citado registro sanitario no esté vigente, deberá presentar además del Registro Sanitario una copia de la Declaración Jurada de Renovación de Registro Sanitario presentado en DNM y una carta en la cual se compromete; que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien. O
- 23.3.6. Que, en caso de ser adjudicado, deberá entregar el correspondiente registro sanitario vigente, al momento de la entrega del bien o Posterior a la notificación de la resolución de la adjudicación, el ofertante procederá a tramitar el permiso especial de importación, con base a los requisitos establecidos en:

https://www.medicamentos.gob.sv/index.php/es/servicios-m/descargables/uiedm-m.

- **24.** Con los equipos:
  - **24.1.** Manual de Operación en castellano.
  - **24.2.** Manual de servicio y partes, preferiblemente en castellano o en inglés.
  - 24.3. Manual de instalación
  - **24.4.** Deberá entregar a la una copia física y una copia digital de todos los Manuales por equipo.
  - **24.5.** Presentar tabla con los precios de los repuestos y consumibles más usuales según datos del fabricante.
  - **24.6.** Presentar una Bitácora o libro de control para el equipo, elaborada por el contratista.

### D.CONDICIONES DE RECEPCIÓN

25. Los equipos serán probados en presencia de la Jefatura del Servicio de la Central de Esterilización y Equipos y la Jefatura de Mantenimiento del Hospital, así como el administrador de contrato, realizando las comprobaciones de funcionamiento tomando como base el documento de aceptación del fabricante. Se deberá hacer Acta indicando Aceptación o Rechazo del bien,

<b>26.</b> Deberá entregarse instalado, funcionando y en excelente estado a entera	
satisfacción del administrador de contrato.	
E. CONDICIONES DE INSTALACIÓN	
<b>27.</b> Requerimientos generales:	
<b>27.1.</b> El Proveedor deberá realizar los montajes de los equipos periféricos	
si aplica, para lo que deberá incluir todas las obras civiles,	
mecánicas y eléctricas recomendadas por el fabricante, incluyendo	
los materiales y accesorios necesarios para la instalación entre casa	
de máquinas (periféricos) y área de autoclaves.	
27.2. Todas las actividades requeridas para la instalación del equipo se	
realizarán bajo supervisión por parte del jefe de mantenimiento del	
hospital y administrador de contrato o la persona que este delegue	
para tal fin, entrega de una copia del manual de instalación del	
equipo al iniciar las obras de instalación	
28. Para la conexión eléctrica:	
28.1. Se deberá incluir con la instalación de los periféricos el cableado	
eléctrico adecuado según la corriente demandada por el equipo,	
canalizado para todo el recorrido desde caja NEMA de donde se	
tomará la alimentación eléctrica. Deberá incluirse las abrazaderas y	
soportes necesarios para que la instalación quede fija y asegurada	
contra movimientos.	
28.2. Los materiales (cableado, canalizado, cajas, térmicos, etc.) deberá	
cumplir con Norma NEMA 1 y NEC según corresponda.	
<b>28.3.</b> Los equipos deberán quedar polarizados según recomendación del	
fabricante	
<b>29.</b> El oferente que resulte adjudicado deberá presentar un plan de trabajo	
junto con los respectivos planos de intervención para revisión y	
aprobación del administrador de contrato y el jefe de mantenimiento	
del hospital	
<b>30.</b> Se realizará todas las pruebas de funcionamiento recomendadas por el	
fabricante para asegurar la completa operación del equipo.	
F. TIEMPO DE ENTREGA	
31. Tiempo de entrega máximo 150 días calendario posterior a la	
distribución de contrato, hay que considerar que no se tendrá	
posibilidad de generar solicitudes de prorroga bajo ninguna	
circunstancia.	
G.GARANTÍA	
32. Garantía de fábrica o del distribuidor de 2 años para todo el equipo	
contra desperfectos de fabricación, incluyendo sus accesorios y	
periféricos a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo	
Esta garantía deberá incluir llamados por mantenimiento emergente	
ante cualquier falla, reparación o sustitución de piezas, accesorios o	

insumos y ser atendida en un tiempo máximo de 8 horas.				
H.CAPACITACIÓN				
<b>33.</b> Para personal Usuario:				
<b>33.1.</b> Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital 2				
jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben de contener en su				
temario como mínimo: aplicaciones clínicas y de uso en general,				
manejo del equipo bajo condiciones normales y de error, fallas				
comunes y limpieza, dichas capacitaciones serán a entera				
satisfacción de la Jefatura del Servicio.				
33.2. El programa de capacitación debe estar autorizado por la Jefatura				
del servicio y el Administrador de Contrato.				
<b>34.</b> Para personal de Mantenimiento:				
<b>34.1.</b> Se proporcionarán capacitaciones en las instalaciones del hospital 2				
jornadas de 4 horas cada una, las cuales deben contener en su				
temario como mínimo: manejo del equipo bajo condiciones				
normales y de error, limpieza del equipo, explicación de la rutina				
de mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo,				
explicación del diagrama de bloques, árbol de solución de				
problemas, solicitud de repuestos, en castellano.				
34.2. El programa de capacitación para personal de mantenimiento debe				
estar autorizado por el jefe de Mantenimiento y el Administrador				
de Contrato.				
<b>34.3.</b> El proveedor adjudicado se comprometerá a que las capacitaciones				
deberán ser impartidas por personal especializado en cada uno de				
los temas y certificado por el fabricante.				
34.4. Incluir todo el material de apoyo y equipo requerido para				
desarrollar las correspondientes capacitaciones solicitadas.				
1 1	L			

## CUADRO DE DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE LOS BIENES.

	LUGAR DE ENTREGA	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6
1	Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida Castro Moran, Urbanización José		1	1	3	1	1
	Simeón Cañas, Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos, departamento de San Salvador						
	TOTAL	2	2	1	3	3	1

## 4.Inspecciones y pruebas

Las inspecciones e instalaciones para verificar el cumplimiento de especificaciones técnicas y pruebas de funcionamiento de los bienes ofertados serán realizadas en las instalaciones del Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José Fernández dentro de los siguientes 30 días, posteriores a la entrega del bien, lo que deberá ser coordinado previamente con el Administrador del contrato, las Inspecciones y Pruebas a los bienes contratados se realizará en los siguientes elementos:

- (a) Cantidad de artículos
- (b) Cumplimiento de embalaje de acuerdo con la recomendación del fabricante
- (c) Marca, modelo y país de origen
- (d) Defectos externos apreciables (raspaduras, roturas y otros daños físicos evidentes)
- (e) Encendido del equipo, accesorios, periféricos y/o mobiliarios (al que aplique).
- (f) Entrega de los Accesorios solicitados por cada uno de los equipos.
- (g) Instalación y Funcionamiento de los equipos
- (h) Cumplimiento de la identificación de los bienes con las placas e información requerida

## Prueba de funcionamiento y recepción de los Equipos:

Todos los equipos y periféricos serán probados en presencia de la Jefatura del Servicio de la Central de Esterilización y Equipos y la Jefatura de Mantenimiento del Hospital o personal que este delegue, así como el administrador de contrato, realizando las comprobaciones de funcionamiento tomando como base el documento de aceptación del fabricante. Se deberá hacer Acta indicando Aceptación o Rechazo del bien.

El MINSAL podrá rechazar un equipo y periféricos o sus partes, que no pasen las inspecciones o pruebas establecidas en este apartado. El oferente tendrá que rectificar o reemplazar los equipos, accesorios, periféricos y/o mobiliarios rechazados o hacer las correcciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para el MINSAL. Asimismo, tendrá que repetir las inspecciones y/o pruebas. El proveedor no podrá eximirse de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato que se firme entre las partes.

Los equipos que incluyan instalación deberán entregarse funcionando y en excelente estado a entera satisfacción del administrador de contrato.

Cada uno de los equipos a recibir el proveedor deberá colocarle una placa ya sea calcomanía, stícker o viñeta metalizada en un lugar visible en cada componente del o los equipos en la que pueda visualizarse: marca, modelo, casa productora, año de fabricación, país de origen, No. de Contrato, Vigencia de la garantía y teléfono de contacto en caso de falla del bien.

Así mismo para cada uno de los equipos el proveedor entregará una tabla con los precios de los repuestos y consumibles más usuales según datos del fabricante.

# TERCERA PARTE. Condiciones Contractuales y Formularios del Contrato

## Sección VII. Condiciones Generales del Contrato

#### 1. Definiciones

- 1.1 Las siguientes palabras y expresiones tendrán los significados que aquí se les asigna.
  - (a) "Banco" significa el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) o cualquier fondo administrado por el Banco.
  - (b) "Contrato" significa el Convenio Contractual celebrado entre el Comprador y el Proveedor, junto con los Documentos del Contrato allí referidos, incluyendo todos los anexos y apéndices, y todos los documentos incorporados allí por referencia.
  - (c) "Documentos del Contrato" significa los documentos enumerados en el Convenio Contractual, incluyendo cualquier enmienda.
  - (d) "Precio del Contrato" significa el precio pagadero al Proveedor según se especifica en el Convenio Contractual, sujeto a las condiciones y ajustes allí estipulados o deducciones propuestas, según corresponda en virtud del Contrato.
  - (e) "Día" significa día calendario.
  - (f) "Cumplimiento" significa que el Proveedor ha completado la prestación de los Servicios Conexos de acuerdo con los términos y condiciones establecidas en el Contrato.
  - (g) "CGC" significa las Condiciones Generales del Contrato.
  - (h) "Bienes" significa todos los productos, materia prima, maquinaria y equipo, y otros materiales que el Proveedor deba proporcionar al Comprador en virtud del Contrato.
  - (i) "El país del Comprador" es el país especificado en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).
  - (j) "Comprador" significa la entidad que compra los Bienes y Servicios Conexos, según se indica en las CEC.
  - (k) "Servicios Conexos" significan los servicios incidentales relativos a la provisión de los bienes, tales como seguro, instalación, capacitación y mantenimiento inicial y otras obligaciones similares del Proveedor en virtud del Contrato.
  - (l) "CEC" significa las Condiciones Especiales del Contrato.
  - (m) "Subcontratista" significa cualquier persona natural, entidad privada o pública, o cualquier combinación de ellas, con quienes el Proveedor ha subcontratado el suministro de cualquier porción de los Bienes o la ejecución de cualquier parte de los Servicios.
  - (n) "Proveedor" significa la persona natural, jurídica o entidad gubernamental, o una combinación de éstas, cuya oferta para ejecutar el Contrato ha sido aceptada por el Comprador y es denominada como tal en el Convenio Contractual.

(o) "El Sitio del Proyecto", donde corresponde, significa el lugar citado en las CEC.

#### 2. Documentos del Contrato

2.1 Sujetos al orden de precedencia establecido en el Convenio Contractual, se entiende que todos los documentos que forman parte integral del Contrato (y todos sus componentes allí incluidos) son correlativos, complementarios y recíprocamente aclaratorios. El Convenio Contractual deberá leerse de manera integral.

#### 3. Prácticas Prohibidas

- 3.1 El Banco exige a todos los Prestatarios (incluyendo los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores y organismos Compradores incluyendo miembros de su personal, al igual que a todas las firmas, entidades o individuos participando en actividades financiadas por el Banco o actuando como oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes o agentes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), entre otros, observar los más altos niveles éticos y denunciar al Banco<sup>6</sup> todo acto sospechoso de constituir una Práctica Prohibida del cual tenga conocimiento o sea informado, durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Las Prácticas Prohibidas son las siguientes: (i) prácticas corruptas; (ii) prácticas fraudulentas; (iii) prácticas coercitivas; (iv) prácticas colusorias; (v) prácticas obstructivas y (vi) apropiación indebida. El Banco ha establecido mecanismos para la denuncia de la supuesta comisión de Prácticas Prohibidas. Toda denuncia deberá ser remitida a la Oficina de Integridad Institucional (OII) del Banco para que se investigue debidamente. El Banco ha adoptado procedimientos para sancionar a quienes hayan incurrido en Prácticas Prohibidas. Asimismo, el Banco suscribió con otras Instituciones Financieras Internacionales (IFI) un acuerdo de reconocimiento mutuo de las decisiones de inhabilitación.
  - (a) A los efectos de esta disposición, las definiciones de las Prácticas Prohibidas son las siguientes:
    - (i) Una *práctica corrupta* consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar indebidamente las acciones de otra parte;
    - (ii) Una *práctica fraudulenta* es cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de hechos y circunstancias, que deliberada o imprudentemente, engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra índole o para evadir una obligación;

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> En el sitio virtual del Banco (<u>www.iadb.org/integridad</u>) se facilita información sobre cómo denunciar la supuesta comisión de Prácticas Prohibidas, las normas aplicables al proceso de investigación y sanción, y el acuerdo que rige el reconocimiento recíproco de sanciones entre instituciones financieras internacionales.

- (iii) Una *práctica coercitiva* consiste en perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar indebidamente las acciones de una parte;
- (iv) Una práctica colusoria es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, lo que incluye influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte;
- (v) Una práctica obstructiva consiste en:
  - destruir, falsificar, alterar u ocultar evidencia significativa para una investigación del Grupo BID, o realizar declaraciones falsas ante los investigadores con la intención de impedir una investigación del Grupo BID;
  - ii. amenazar, hostigar o intimidar a cualquier parte para impedir que divulgue su conocimiento de asuntos que son importantes para una investigación del Grupo BID o que prosiga con la investigación; o
  - iii. actos realizados con la intención de impedir el ejercicio de los derechos contractuales de auditoría e inspección del Grupo BID previstos en la Subcláusula 3.1 (f) abajo, o sus derechos de acceso a la información;
- (vi) Una *apropiación indebida* consiste en el uso de fondos o recursos del Grupo BID para un *propósito* indebido o para un propósito no autorizado, cometido de forma intencional o por negligencia grave.
- (b) Si se determina que, de conformidad con los Procedimientos de Sanciones del Banco, que los Prestatarios (incluyendo los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores y organismos Compradores incluyendo miembros de su personal, cualquier firma, entidad o individuo participando en una actividad financiada por el Banco o actuando como, entre otros, oferentes, proveedores, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de bienes o servicios, concesionarios, (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes o agentes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas) ha cometido una Práctica Prohibida en cualquier etapa de la adjudicación o ejecución de un contrato, el Banco podrá:
  - no financiar ninguna propuesta de adjudicación de un contrato para la adquisición de bienes o servicios, la contratación de obras, o servicios de consultoría;
  - ii. suspender los desembolsos de la operación si se determina, en cualquier etapa, que un empleado, agencia o representante del Prestatario, el Organismo Ejecutor o el Organismo Comprador ha cometido una Práctica Prohibida;

- iii. declarar una contratación no elegible para financiamiento del Banco y cancelar y/o acelerar el pago de una parte del préstamo o de la donación relacionada inequívocamente con un contrato, cuando exista evidencia de que el representante del Prestatario, o Beneficiario de una donación, no ha tomado las medidas correctivas adecuadas (lo que incluye, entre otras cosas, la notificación adecuada al Banco tras tener conocimiento de la comisión de la Práctica Prohibida) en un plazo que el Banco considere razonable;
- iv. emitir una amonestación a la firma, entidad o individuo en el formato de una carta oficial de censura por su conducta;
- v. declarar a una firma, entidad o individuo inelegible, en forma permanente o por un período determinado de tiempo, para la participación y/o la adjudicación de contratos adicionales financiados con recursos del Grupo BID;
- vi. imponer otras sanciones que considere apropiadas, entre otras, restitución de fondos y multas equivalentes al reembolso de los costos vinculados con las investigaciones y actuaciones previstas en los Procedimientos de Sanciones. Dichas sanciones podrán ser impuestas en forma adicional o en sustitución de las sanciones arriba referidas" (las sanciones "arriba referidas" son la amonestación y la inhabilitación/inelegibilidad).
- vii. extender las sanciones impuestas a cualquier individuo, entidad o firma que, directa o indirectamente, sea propietario o controle a una entidad sancionada, sea de propiedad o esté controlada por un sancionado o sea objeto de propiedad o control común con un sancionado, así como a los funcionarios, empleados, afiliados o agentes de un sancionado que sean también propietarios de una entidad sancionada y/o ejerzan control sobre una entidad sancionada aun cuando no se haya concluido que esas partes incurrieron directamente en una Práctica Prohibida.
- viii. remitir el tema a las autoridades nacionales pertinentes encargadas de hacer cumplir las leyes.
- (c) Lo dispuesto en los incisos (i) y (ii) de la Subcláusula 3.1 (b) se aplicará también en los casos en que las partes hayan sido declaradas temporalmente inelegibles para la adjudicación de nuevos contratos en espera de que se adopte una decisión definitiva en un proceso de sanción, u otra resolución.
- (d) La imposición de cualquier medida definitiva que sea tomada por el Banco de conformidad con las provisiones referidas anteriormente será de carácter público.
- (e) Con base en el Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de Decisiones de Inhabilitación firmado con otras Instituciones Financieras Internacionales (IFIs), cualquier firma, entidad o individuo participando en una actividad financiada por el Banco o actuando

como oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios, personal de los Prestatarios (incluidos los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores o contratantes (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes o agentes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), entre otros, podrá verse sujeto a una sanción. A los efectos de lo dispuesto en el presente párrafo, el término "sanción" incluye toda inhabilitación permanente, imposición de condiciones para la participación en futuros contratos o adopción pública de medidas en respuesta a una contravención del marco vigente de una IFI aplicable a la resolución de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas.

- (f) El Banco exige que los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedores de bienes y sus representantes o agentes, contratistas, consultores, funcionarios o empleados, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y sus representantes o agentes, y concesionarios le permitan revisar cuentas, registros y otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y el cumplimiento del contrato, y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Banco. Todo licitante, oferente, proponente, solicitante, proveedor de bienes y su representante o agente, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor, proveedor de servicios y concesionario deberá prestar plena asistencia al Banco en su investigación. El Banco también requiere que los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedores de bienes y sus representantes o agentes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios: (i) conserven todos los documentos y registros relacionados con actividades financiadas por el Banco por un período de siete (7) años luego de terminado el trabajo contemplado en el respectivo contrato; y (ii) entreguen todo documento necesario para la investigación de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas y (iii) aseguren que los empleados o agentes de los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedores de bienes y sus representantes o agentes, contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios que tengan conocimiento de que las actividades han sido financiadas por el Banco, estén disponibles para responder a las consultas relacionadas con la investigación provenientes de personal del Banco o de cualquier investigador, agente, auditor, o consultor debidamente designado. Si los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedor de bienes y su representante o agente, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor proveedor de servicios o concesionario se niega a cooperar o incumple el requerimiento del Banco, o de cualquier otra forma obstaculiza la investigación, el Banco, discrecionalmente, podrá tomar medidas apropiadas en contra los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedor de bienes y su representante o agente, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor, proveedor de servicios, o concesionario;
- (g) Cuando un Prestatario adquiera bienes, servicios distintos de servicios de consultoría, obras o servicios de consultoría directamente de una agencia especializada, todas las disposiciones relativas a las Prácticas Prohibidas, y a las sanciones correspondientes,

se aplicarán íntegramente a los licitantes, oferentes, proponentes, solicitantes, proveedores de bienes y sus representantes o agentes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes o agentes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), o cualquier otra entidad que haya suscrito contratos con dicha agencia especializada para la provisión de bienes, obras o servicios distintos de servicios de consultoría en conexión con actividades financiadas por el Banco. El Banco se reserva el derecho de obligar al Prestatario a que se acoja a recursos tales como la suspensión o la rescisión. Las agencias especializadas deberán consultar la lista de firmas e individuos declarados inelegibles temporal o permanentemente por el Banco. En caso de que una agencia especializada suscriba un contrato o una orden de compra con una firma o individuo declarado inelegible por el Banco, este no financiará los gastos conexos y tomará las medidas que considere convenientes.

## 3.2 El Proveedor declara y garantiza:

- (a) que ha leído y entendido las definiciones de Prácticas Prohibidas del Banco y las sanciones aplicables de conformidad con los Procedimientos de Sanciones;
- (b) que no ha incurrido o no incurrirán en ninguna Práctica Prohibida descrita en este documento durante los procesos de selección, negociación, adjudicación o ejecución de este contrato;
- (c) que no ha tergiversado ni ocultado ningún hecho sustancial durante los procesos de selección, negociación, adjudicación o ejecución de este contrato;
- (d) que ni ellos ni sus agentes, subcontratistas, subconsultores, directores, personal clave o accionistas principales son inelegibles para la adjudicación de contratos financiados por el Banco;
- (e) que ha declarado todas las comisiones, honorarios de representantes o agentes, pagos por servicios de facilitación o acuerdos para compartir ingresos relacionados con actividades financiadas por el Banco; y
- (f) que reconocen que el incumplimiento de cualquiera de estas garantías podrá dar lugar a la imposición por el Banco de una o más de las medidas descritas en la Subcláusula 3.1 (b).

## 4. Interpretación

- 4.1 Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural, y viceversa.
- 4.2 Incoterms
  - (a) El significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los *Incoterms*, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

(b) Los términos CIP, FCA, CPT y otros similares, cuando se utilicen, se regirán por las normas establecidas en la edición vigente de los *Incoterms* especificada en las CEC, y publicada por la Cámara de Comercio Internacional en París, Francia.

#### 4.3 Totalidad del Contrato

El Contrato constituye la totalidad de lo acordado entre el Comprador y el Proveedor y substituye todas las comunicaciones, negociaciones y acuerdos (ya sea escritos o verbales) realizados entre las partes con anterioridad a la fecha de la celebración del Contrato.

#### 4.4 Enmienda

Ninguna enmienda u otra variación al Contrato será válida a menos que esté por escrito, fechada y se refiera expresamente al Contrato, y esté firmada por un representante de cada una de las partes debidamente autorizado.

## 4.5 Limitación de Dispensas

- (a) Sujeto a lo indicado en la Subcláusula 4.5 (b) siguiente de estas CGC, ninguna dilación, tolerancia, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del Contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del Contrato. Asimismo, ninguna dispensa concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del Contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del Contrato.
- (b) Toda dispensa a los derechos, poderes o remedios de una de las partes en virtud del Contrato, deberá ser por escrito, llevar la fecha y estar firmada por un representante autorizado de la parte otorgando dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.

#### 4.6 Divisibilidad

Si cualquier provisión o condición del Contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del Contrato.

#### 5. Idioma

5.1 El Contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato intercambiados entre el Proveedor y el Comprador, deberán ser escritos en el idioma especificado en las CEC. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del Contrato, pueden estar en otro idioma siempre que los mismos estén acompañados de una traducción fidedigna de los apartes pertinentes al idioma

- especificado y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del Contrato.
- 5.2 El Proveedor será responsable de todos los costos de la traducción al idioma que rige, así como de todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción de los documentos proporcionados por el Proveedor.

## 6. Asociación en Participación o Consorcio

6.1 Si el Proveedor es una Asociación en Participación o Consorcio, todas las partes que lo conforman deberán ser mancomunada y solidariamente responsables frente al Comprador por el cumplimiento de las disposiciones del Contrato y deberán designar a una de ellas para que actúe como representante con autoridad para comprometer a la Asociación en Participación o Consorcio. La composición o constitución de la Asociación en Participación o Consorcio no podrá ser alterada sin el previo consentimiento del Comprador.

## 7. Elegibilidad

- 7.1 El Proveedor y sus Subcontratistas deberán ser originarios de países miembros del Banco. Se considera que un Proveedor o Subcontratista tiene la nacionalidad de un país elegible si cumple con los siguientes requisitos:
  - (a) Un individuo tiene la nacionalidad de un país miembro del Banco si satisface uno de los siguientes requisitos:
    - (i) es ciudadano de un país miembro; o
    - (ii) ha establecido su domicilio en un país miembro como residente "bona fide" y está legalmente autorizado para trabajar en dicho país.
  - (b) Una firma tiene la nacionalidad de un país miembro si satisface los dos siguientes requisitos:
    - (i) esta legalmente constituida o incorporada conforme a las leyes de un país miembro del Banco; y
    - (ii) más del cincuenta por ciento (50%) del capital de la firma es de propiedad de individuos o firmas de países miembros del Banco.
- 7.2 Todos los socios de una asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) con responsabilidad mancomunada y solidaria y todos los subcontratistas deben cumplir con los requisitos arriba establecidos.
- 7.3 Todos los Bienes y Servicios Conexos que hayan de suministrarse de conformidad con el contrato y que sean financiados por el Banco deben tener su origen en cualquier país miembro del Banco. Los bienes se originan en un país miembro del Banco si han sido extraídos, cultivados, cosechados o producidos en un país miembro del Banco. Un bien es producido cuando mediante manufactura, procesamiento o ensamblaje el resultado es un artículo comercialmente reconocido cuyas características básicas, su función o propósito de uso son substancialmente diferentes de sus partes o componentes. En el caso de un bien que consiste de varios componentes individuales que requieren interconectarse (lo que puede ser ejecutado por el proveedor, el comprador o un tercero) para lograr que el bien pueda

operar, y sin importar la complejidad de la interconexión, el Banco considera que dicho bien es elegible para su financiación si el ensamblaje de los componentes individuales se hizo en un país miembro. Cuando el bien es una combinación de varios bienes individuales que normalmente se empacan y venden comercialmente como una sola unidad, el bien se considera que proviene del país en donde éste fue empacado y embarcado con destino al comprador. Para efectos de determinación del origen de los bienes identificados como "hecho en la Unión Europea", éstos serán elegibles sin necesidad de identificar el correspondiente país específico de la Unión Europea. El origen de los materiales, partes o componentes de los bienes o la nacionalidad de la firma productora, ensambladora, distribuidora o vendedora de los bienes no determina el origen de los mismos.

#### 8. Notificaciones

- 8.1 Todas las notificaciones entre las partes en virtud de este Contrato deberán ser por escrito y dirigidas a la dirección indicada en las CEC. El término "por escrito" significa comunicación en forma escrita con prueba de recibo.
- 8.2 Una notificación será efectiva en la fecha más tardía entre la fecha de entrega y la fecha de la notificación.

## 9. Ley Aplicable

9.1 El Contrato se regirá y se interpretará según las leyes del país del Comprador, a menos que se indique otra cosa en las CEC.

### 10. Solución de Controversias

- 10.1 El Comprador y el Proveedor harán todo lo posible para resolver amigablemente mediante negociaciones directas informales, cualquier desacuerdo o controversia que se haya suscitado entre ellos en virtud o en referencia al Contrato.
- 10.2 Si después de transcurridos veintiocho (28) días las partes no han podido resolver la controversia o diferencia mediante dichas consultas mutuas, entonces el Comprador o el Proveedor podrá informar a la otra parte sobre sus intenciones de iniciar un proceso de arbitraje con respecto al asunto en disputa, conforme a las disposiciones que se indican a continuación; no se podrá iniciar un proceso de arbitraje con respecto a dicho asunto si no se ha emitido la mencionada notificación. Cualquier controversia o diferencia respecto de la cual se haya notificado la intención de iniciar un proceso de arbitraje de conformidad con esta cláusula, se resolverá definitivamente mediante arbitraje. El proceso de arbitraje puede comenzar antes o después de la entrega de los bienes en virtud del Contrato. El arbitraje se llevará a cabo según el reglamento de procedimientos estipulado en las CEC.
- 10.3 No obstante, las referencias a arbitraje en este documento,
  - (a) ambas partes deben continuar cumpliendo con sus obligaciones respectivas en virtud del Contrato, a menos que las partes acuerden de otra manera; y
  - (b) el Comprador pagará el dinero que le adeude al Proveedor.

## 11. Inspecciones y Auditorias

11.1 El Contratista permitirá, y realizará todos los trámites para que sus Subcontratistas o Consultores permitan, que el Banco y/o las personas designadas por el Banco inspeccionen todas las cuentas y registros contables del Contratista y sus sub contratistas relacionados con el proceso de licitación y la ejecución del contrato y realice auditorías por medio de auditores designados por el Banco, si así lo requiere el Banco. El Contratista, Subcontratistas y Consultores deberán prestar atención a lo estipulado en la Cláusula 3, según la cual las actuaciones dirigidas a obstaculizar significativamente el ejercicio por parte del Banco de los derechos de inspección y auditoría consignados en ésta Subcláusula 11.1 constituye una práctica prohibida que podrá resultar en la terminación del contrato (al igual que en la declaración de inelegibilidad de acuerdo a los procedimientos vigentes del Banco).

#### 12. Alcance de los Suministros

12.1 Los Bienes y Servicios Conexos serán suministrados según lo estipulado en la Lista de Requisitos de los Bienes y en la Lista de Servicios Conexos.

## 13. Entrega y Documentos

13.1 Sujeto a lo dispuesto en la Subcláusula 33.1 de las CGC, la Entrega de los Bienes y Cumplimiento de los Servicios Conexos se realizará de acuerdo con el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento indicado en la Lista de Requisitos de los Bienes y en la Lista de Servicios Conexos. Los detalles de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el Proveedor se especifican en las CEC.

## 14. Responsabilidades del Proveedor

14.1 El Proveedor deberá proporcionar todos los Bienes y Servicios Conexos incluidos en el Alcance de Suministros de conformidad con la Cláusula 12 de las CGC, el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento, de conformidad con la Cláusula 13 de las CGC.

## 15. Precio del Contrato

15.1 Los precios que cobre el Proveedor por los Bienes proporcionados y los Servicios Conexos prestados en virtud del Contrato no podrán ser diferentes de los cotizados por el Proveedor en su oferta, excepto por cualquier ajuste de precios autorizado en las CEC.

### 16. Condiciones de Pago

- 16.1 El precio del Contrato, incluyendo cualquier pago por anticipo, si corresponde, se pagará según se establece en las **CEC**.
- 16.2 La solicitud de pago del Proveedor al Comprador deberá ser por escrito, acompañada de recibos que describan, según corresponda, los Bienes entregados y los Servicios Conexos cumplidos, y de los documentos presentados de conformidad

- con la Cláusula 13 de las CGC y en cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el Contrato.
- 16.3 El Comprador efectuará los pagos prontamente, pero de ninguna manera podrá exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura o solicitud de pago por el Proveedor, y después de que el Comprador la haya aceptado.
- 16.4 Las monedas en las que se le pagará al Proveedor en virtud de este Contrato serán aquellas que el Proveedor hubiese especificado en su oferta.
- 16.5 Si el Comprador no efectuara cualquiera de los pagos al Proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en las CEC, el Comprador pagará al Proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en las CEC, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio o fallo de arbitraje.

## 17. Impuestos y Derechos

- 17.1 En el caso de Bienes fabricados fuera del país del Comprador, el Proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, timbres, comisiones por licencias, y otros cargos similares impuestos fuera del país del Comprador.
- 17.2 En el caso de Bienes fabricados en el país del Comprador, el Proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias, y otros cargos similares incurridos hasta la entrega de los Bienes contratados con el Comprador.
- 17.3 El Comprador interpondrá sus mejores oficios para que el Proveedor se beneficie con el mayor alcance posible de cualquier exención impositiva, concesiones, o privilegios legales que pudiesen aplicar al Proveedor en el país del Comprador.

### 18. Garantía de Cumplimiento

- 18.1 Si así se estipula en las CEC, el Proveedor, dentro de los siguientes veintiocho (28) días de la notificación de la adjudicación del Contrato, deberá suministrar la Garantía de Cumplimiento del Contrato por el monto establecido en las CEC.
- 18.2 Los recursos de la Garantía de Cumplimiento serán pagaderos al Comprador como indemnización por cualquier pérdida que le pudiera ocasionar el incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato.
- 18.3 Como se establece en las CEC, la Garantía de Cumplimiento, si es requerida, deberá estar denominada en la(s) misma(s) moneda(s) del Contrato, o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Comprador, y presentada en una de los formatos estipuladas por el Comprador en las CEC, u en otro formato aceptable al Comprador.
- 18.4 A menos que se indique otra cosa en las CEC, la Garantía de Cumplimento será liberada por el Comprador y devuelta al Proveedor a más tardar veintiocho (28) días contados a partir de la fecha de Cumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

#### 19. Derechos de Autor

19.1 Los derechos de autor de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada al Comprador por el Proveedor, seguirán siendo de propiedad del Proveedor. Si esta información fue suministrada al Comprador directamente o a través del Proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, el derecho de autor de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

## 20. Confidencialidad de la Información

- 20.1 El Comprador y el Proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, lo anterior, el Proveedor podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos del Comprador para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el Proveedor obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del Proveedor bajo la Cláusula 20 de las CGC.
- 20.2 El Comprador no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del Proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Así mismo el Proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida del Comprador para ningún otro propósito que el de la ejecución del Contrato.
- 20.3 La obligación de las partes de conformidad con las Subcláusulas 20.1 y 20.2 de las CGC arriba mencionadas, no aplicará a información que:
  - (a) el Comprador o el Proveedor requieran compartir con el Banco u otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;
  - (b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;
  - (c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o
  - (d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.
- 20.4 Las disposiciones precedentes de esta Cláusula 20 de las CGC no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.
- 20.5 Las disposiciones de la Cláusula 20 de las CGC permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del Contrato por cualquier razón.

#### 21. Subcontratación

- 21.1 El Proveedor informará al Comprador por escrito de todos los subcontratos que adjudique en virtud del Contrato si no los hubiera especificado en su oferta. Dichas notificaciones, en la oferta original u ofertas posteriores, no eximirán al Proveedor de sus obligaciones, deberes y compromisos o responsabilidades contraídas en virtud del Contrato.
- 21.2 Todos los subcontratos deberán cumplir con las disposiciones de las Cláusulas 3 y 7 de las CGC.

## 22. Especificaciones y Normas

- 22.1 Especificaciones Técnicas y Planos
  - (a) Los Bienes y Servicios Conexos proporcionados bajo este Contrato deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y a las normas estipuladas en la Sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos y, cuando no se hace referencia a una norma aplicable, la norma será equivalente o superior a las normas oficiales cuya aplicación sea apropiada en el país de origen de los Bienes.
  - (b) El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre del Comprador, mediante notificación al Comprador de dicho rechazo.
  - (c) Cuando en el Contrato se hagan referencias a códigos y normas conforme a las cuales éste debe ejecutarse, la edición o versión revisada de dichos códigos y normas será la especificada en la Lista de Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del Contrato se aplicará solamente con la aprobación previa del Comprador y dicho cambio se regirá de conformidad con la Cláusula 33 de las CGC.

### 23. Embalaje y Documentos

- 23.1 El Proveedor embalará los Bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el Contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada, su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando corresponda, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.
- 23.2 El embalaje, las identificaciones y los documentos que se coloquen dentro y fuera de los bultos deberán cumplir estrictamente con los requisitos especiales que se hayan estipulado expresamente en el Contrato, y cualquier otro requisito, si lo hubiere, especificado en las CEC y en cualquiera otra instrucción dispuesta por el Comprador.

## 24. Seguros

24.1 A menos que se disponga otra cosa en las CEC, los Bienes suministrados bajo el Contrato deberán estar completamente asegurados, en una moneda de libre convertibilidad de un país elegible, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de conformidad con los *Incoterms* aplicables o según se disponga en las CEC.

## 25. Transporte

25.1 A menos que se disponga otra cosa en las **CEC**, la responsabilidad por los arreglos de transporte de los Bienes se regirá por los *Incoterms* indicados.

## 26. Inspecciones y Pruebas

- 26.1 El Proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes y Servicios Conexos según se dispone en las CEC, por su cuenta y sin costo alguno para el Comprador.
- 26.2 Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus Subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de los Bienes o en otro lugar en el país del Comprador establecido en las CEC. De conformidad con la Subcláusula 26.3 de las CGC, cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para el Comprador.
- 26.3 El Comprador o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la Subcláusula 26.2 de las CGC, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
- 26.4 Cuando el Proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente al Comprador indicándole el lugar y la hora. El Proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir al Comprador o a su representante designado presenciar las pruebas y/o inspecciones.
- 26.5 El Comprador podrá requerirle al Proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el Contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el Contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del Contrato. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del Proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.

- 26.6 El Proveedor presentará al Comprador un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.
- 26.7 El Comprador podrá rechazar algunos de los Bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El Proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para el Comprador. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para el Comprador, una vez que notifique al Comprador de conformidad con la Subcláusula 26.4 de las CGC.
- 26.8 El Proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los Bienes o de parte de ellos, ni la presencia del Comprador o de su representante, ni la emisión de informes, de conformidad con la Subcláusula 26.6 de las CGC, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del Contrato.

## 27. Liquidación por Daños y Perjuicios

27.1 Con excepción de lo que se establece en la Cláusula 32 de las CGC, si el Proveedor no cumple con la entrega de la totalidad o parte de los Bienes en la(s) fecha(s) establecida(s) o con la prestación de los Servicios Conexos dentro del período especificado en el Contrato, sin perjuicio de los demás recursos que el Comprador tenga en virtud del Contrato, éste podrá deducir del Precio del Contrato por concepto de liquidación de daños y perjuicios, una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los Bienes atrasados o de los servicios no prestados establecido en las CEC por cada semana o parte de la semana de retraso hasta alcanzar el máximo del porcentaje especificado en esas CEC. Al alcanzar el máximo establecido, el Comprador podrá dar por terminado el Contrato de conformidad con la Cláusula 35 de las CGC.

#### 28. Garantía de los Bienes

- 28.1 El Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato son nuevos, sin uso, del modelo más reciente o actual e incorporan todas las mejoras recientes en cuanto a diseño y materiales, a menos que el Contrato disponga otra cosa o que en las CEC se establezca la adquisición de bienes de segunda mano.
- 28.2 De conformidad con la Subcláusula 22.1(b) de las CGC, el Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados estarán libres de defectos derivados de actos y omisiones que éste hubiese incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en el país de destino final.
- 28.3 Salvo que se indique otra cosa en las CEC, la garantía permanecerá vigente durante el período cuya fecha de terminación sea la más temprana entre los períodos siguientes: doce (12) meses a partir de la fecha en que los Bienes, o cualquier parte de ellos según el caso, hayan sido entregados y aceptados en el punto final de destino indicado en el Contrato, o dieciocho (18) meses a partir de la fecha de embarque en el puerto o lugar de flete en el país de origen.

- 28.4 El Comprador comunicará al Proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda la evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. El Comprador otorgará al Proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.
- 28.5 Tan pronto reciba el Proveedor dicha comunicación, y dentro del plazo establecido en las CEC, deberá reparar o reemplazar los Bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para el Comprador.
- 28.6 Si el Proveedor después de haber sido notificado, no cumple con corregir los defectos dentro del plazo establecido en las CEC, el Comprador, dentro de un tiempo razonable, podrá proceder a tomar las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del Proveedor y sin perjuicio de otros derechos que el Comprador pueda ejercer contra el Proveedor en virtud del Contrato

## 29. Indemnización por Derechos de Patente

- 29.1 De conformidad con la Subcláusula 29.2, el Proveedor indemnizará y librará de toda responsabilidad al Comprador y sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que el Comprador tenga que incurrir como resultado de transgresión o supuesta transgresión de derechos de patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derecho de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del Contrato debido a:
  - (a) la instalación de los bienes por el Proveedor o el uso de los bienes en el País donde está el lugar del proyecto; y
  - (b) la venta de los productos producidos por los Bienes en cualquier país.
  - Dicha indemnización no procederá si los Bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultará del uso de los Bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el Proveedor en virtud del Contrato.
- 29.2 Si se entablara un proceso legal o una demanda contra el Comprador como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la Subcláusula 29.1 de las CGC, el Comprador notificará prontamente al Proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre del Comprador responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.
- 29.3 Si el Proveedor no notifica al Comprador dentro de veintiocho (28) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, el Comprador tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.
- 29.4 El Comprador se compromete, a solicitud del Proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el Proveedor pueda contestar las citadas acciones legales

- o reclamaciones. El Comprador será reembolsado por el Proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.
- 29.5 El Comprador deberá indemnizar y eximir de culpa al Proveedor y a sus empleados, funcionarios y Subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al Proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del Contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por el Comprador o a nombre suyo.

## 30. Limitación de Responsabilidad

- 30.1 Excepto en casos de negligencia criminal o de malversación,
  - (a) el Proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual, de agravio o de otra índole frente al Comprador por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del Proveedor de pagar al Comprador los daños y perjuicios previstos en el Contrato, y
  - (b) la responsabilidad total del Proveedor frente al Comprador, ya sea contractual, de agravio o de otra índole, no podrá exceder el Precio del Contrato, entendiéndose que tal limitación de responsabilidad no se aplicará a los costos provenientes de la reparación o reemplazo de equipo defectuoso, ni afecta la obligación del Proveedor de indemnizar al Comprador por transgresiones de patente.

#### 31. Cambio en las Leyes y Regulaciones

31.1 A menos que se indique otra cosa en el Contrato, si después de la fecha de 28 días antes de la presentación de ofertas, cualquier ley, reglamento, decreto, ordenanza o estatuto con carácter de ley entrase en vigencia, se promulgase, abrogase o se modificase en el lugar del país del Comprador donde está ubicado el Proyecto (incluyendo cualquier cambio en interpretación o aplicación por las autoridades competentes) y que afecte posteriormente la fecha de Entrega y/o el Precio del Contrato, dicha Fecha de Entrega y/o Precio del Contrato serán incrementados o reducidos según corresponda, en la medida en que el Proveedor haya sido afectado por estos cambios en el desempeño de sus obligaciones en virtud del Contrato. No obstante, lo anterior, dicho incremento o disminución del costo no se pagará separadamente ni será acreditado si el mismo ya ha sido tenido en cuenta en las provisiones de ajuste de precio, si corresponde y de conformidad con la Cláusula 15 de las CGC.

## 32. Fuerza Mayor

- 32.1 El Proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del Contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.
- 32.2 Para fines de esta Cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del Proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del Proveedor. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos, actos del Comprador en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
- 32.3 Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el Proveedor notificará por escrito al Comprador a la máxima brevedad posible sobre dicha condición y causa. A menos que el Comprador disponga otra cosa por escrito, el Proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del Contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de Fuerza Mayor existente.

## 33. Ordenes de Cambio y Enmiendas al Contrato

- 33.1 El Comprador podrá, en cualquier momento, efectuar cambios dentro del marco general del Contrato, mediante orden escrita al Proveedor de acuerdo con la Cláusula 8 de las CGC, en uno o más de los siguientes aspectos:
  - (a) planos, diseños o especificaciones, cuando los Bienes que deban suministrarse en virtud al Contrato deban ser fabricados específicamente para el Comprador;
  - (b) la forma de embarque o de embalaje;
  - (c) el lugar de entrega, y/o
  - (d) los Servicios Conexos que deba suministrar el Proveedor.
- 33.2 Si cualquiera de estos cambios causara un aumento o disminución en el costo o en el tiempo necesario para que el Proveedor cumpla cualquiera de las obligaciones en virtud del Contrato, se efectuará un ajuste equitativo al Precio del Contrato o al Plan de Entregas/de Cumplimiento, o a ambas cosas, y el Contrato se enmendará según corresponda. El Proveedor deberá presentar la solicitud de ajuste de conformidad con esta Cláusula, dentro de los veintiocho (28) días contados a partir de la fecha en que éste reciba la solicitud de la orden de cambio del Comprador.
- 33.3 Los precios que cobrará el Proveedor por Servicios Conexos que pudieran ser necesarios pero que no fueron incluidos en el Contrato, deberán convenirse previamente entre las partes, y no excederán los precios que el Proveedor cobra actualmente a terceros por servicios similares.
- 33.4 Sujeto a lo anterior, no se introducirá ningún cambio o modificación al Contrato excepto mediante una enmienda por escrito ejecutada por ambas partes.

## 34. Prórroga de los Plazos

- 34.1 Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato, el Proveedor o sus Subcontratistas encontrasen condiciones que impidiesen la entrega oportuna de los Bienes o el cumplimiento de los Servicios Conexos de conformidad con la Cláusula 13 de las CGC, el Proveedor informará prontamente y por escrito al Comprador sobre la demora, posible duración y causa. Tan pronto como sea posible después de recibir la comunicación del Proveedor, el Comprador evaluará la situación y a su discreción podrá prorrogar el plazo de cumplimiento del Proveedor. En dicha circunstancia, ambas partes ratificarán la prórroga mediante una enmienda al Contrato.
- 34.2 Excepto en el caso de Fuerza Mayor, como se indicó en la Cláusula 32 de las CGC, cualquier retraso en el desempeño de sus obligaciones de Entrega y Cumplimiento expondrá al Proveedor a la imposición de liquidación por daños y perjuicios de conformidad con la Cláusula 27 de las CGC, a menos que se acuerde una prórroga en virtud de la Subcláusula 34.1 de las CGC.

### 35. Terminación

## 35.1 Terminación por Incumplimiento

- (a) El Comprador, sin perjuicio de otros recursos a su haber en caso de incumplimiento del Contrato, podrá terminar el Contrato en su totalidad o en parte mediante una comunicación de incumplimiento por escrito al Proveedor en cualquiera de las siguientes circunstancias:
  - (i) si el Proveedor no entrega parte o ninguno de los Bienes dentro del período establecido en el Contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por el Comprador de conformidad con la Cláusula 34 de las CGC; o
  - (ii) Si el Proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del Contrato;
     o
  - (iii) Si el Proveedor, a juicio del Comprador, durante el proceso de licitación o de ejecución del Contrato, ha participado en prácticas prohibidas, según se define en la Cláusula 3 de las CGC.
- (b) En caso de que el Comprador termine el Contrato en su totalidad o en parte, de conformidad con la Cláusula 35.1(a) de las CGC, éste podrá adquirir, bajo términos y condiciones que considere apropiadas, Bienes o Servicios Conexos similares a los no suministrados o prestados. En estos casos, el Proveedor deberá pagar al Comprador los costos adicionales resultantes de dicha adquisición. Sin embargo, el Proveedor seguirá estando obligado a completar la ejecución de aquellas obligaciones en la medida que hubiesen quedado sin concluir.

## 35.2 Terminación por Insolvencia

(a) El Comprador podrá rescindir el Contrato mediante comunicación por escrito al Proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia. En tal caso, la terminación será sin indemnización alguna para el Proveedor, siempre que dicha terminación no perjudique o afecte algún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener posteriormente hacia el Comprador.

## 35.3 Terminación por Conveniencia

- (a) El Comprador, mediante comunicación enviada al Proveedor, podrá terminar el Contrato total o parcialmente, en cualquier momento por razones de conveniencia. La comunicación de terminación deberá indicar que la terminación es por conveniencia del Comprador, el alcance de la terminación de las responsabilidades del Proveedor en virtud del Contrato y la fecha de efectividad de dicha terminación.
- (b) Los bienes que ya estén fabricados y listos para embarcar dentro de los veintiocho (28) días siguientes a al recibo por el Proveedor de la notificación de terminación del Comprador deberán ser aceptados por el Comprador de acuerdo con los términos y precios establecidos en el Contrato. En cuanto al resto de los Bienes el Comprador podrá elegir entre las siguientes opciones:
  - que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del Contrato; y/o
  - (ii) que se cancele el balance restante y se pague al Proveedor una suma convenida por aquellos Bienes o Servicios Conexos que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el Proveedor.

#### 36. Cesión

36.1 Ni el Comprador ni el Proveedor podrán ceder total o parcialmente las obligaciones que hubiesen contraído en virtud del Contrato, excepto con el previo consentimiento por escrito de la otra parte.

## 37. Restricción a la Exportación

37.1 No obstante cualquier obligación incluida en el Contrato de cumplir con todas las formalidades de exportación, cualquier restricción de exportación atribuible al Comprador, al país del Comprador o al uso de los productos/bienes, sistemas o servicios a ser proveídos y que provenga de regulaciones comerciales de un país proveedor de los productos/bienes, sistemas o servicios, y que impidan que el Proveedor cumpla con sus obligaciones contractuales, deberán liberar al Proveedores de la obligación de proveer bienes o servicios. Lo anterior tendrá efecto siempre y cuando el Oferente pueda demostrar, a satisfacción del Banco y el Comprador, que ha cumplido diligentemente con todas las formalidades tales como aplicaciones para permisos, autorizaciones y licencias necesarias para la exportación de los productos/bienes, sistemas o servicios de acuerdo a los términos del Contrato. La Terminación del Contrato se hará según convenga al Comprador según lo estipulado en las Subcláusulas 35.3.

## Sección VIII. Condiciones Especiales de Contrato

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC). En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

CGC 1.1(j)	El país del Comprador es: La República de El Salvador			
CGC 1.1(k)	El comprador es: <i>Ministerio de Salud</i>			
CGC 1.1 (q)	El (Los) Destino(s) final(es) del (de los) Sitio(s) del (de los) Proyecto(s) es/son: Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida Castro Moran, Urbanización José Simeón Cañas, Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos, departamento de San Salvador.			
	Tiempo de entrega e instalación será máximo 150 días calendario posterior a la distribución de contrato.			
CGC 4.2 (a)	El significado de los términos comerciales será el establecido en los <i>Incoterms</i> . Si el significado de cualquier término comercial y los derechos y obligaciones correspondientes a las partes no corresponde al establecidos en los <i>Incoterms</i> , el mismo deberá corresponder al establecidos en: <i>No aplica</i>			
CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incoterms será: 2020			
CGC 5.1	El idioma será: español			
CGC 8.1	Para <u>notificaciones</u> , la dirección del Comprador será:			
	Atención: [Nombre administrador de contrato]			
	Dirección:			
	Ciudad: San Salvador			
	País: El Salvador			
	Teléfono: (503)			
	Dirección de correo electrónico:			
	<u>del Proveedor</u>			
	Atención: [el nombre completo de la persona, si corresponde]			
	Dirección postal: [nombre de la calle y número]			
	Piso/Oficina [el piso y número de oficina, si corresponde]			

	Ciudad: [el nombre de la ciudad o población]
	País: [el nombre del país]
	Teléfono: [número del teléfono incluyendo los códigos del país y de la ciudad]
	Fax: [número del facsímile incluyendo los códigos del país y de la ciudad]
	Dirección electrónica: [dirección de correo electrónico]
CGC 9.1	La ley que rige será la ley de: la República de El Salvador.
CGC 10.2	Los reglamentos de los procedimientos para los procesos de arbitraje, de conformidad con la Cláusula 10.2 de las CGC, serán:  a. <i>Contrato con un Proveedor Extranjero:</i>
	Cualquier disputa, controversia o reclamo generado por o en relación con este Contrato, o por incumplimiento, cesación, o anulación del mismo, deberán ser resueltos mediante arbitraje de conformidad con el Reglamento de Arbitraje vigente de la CNUDMI (Reglamento de Arbitraje de 1976 de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI) (UNCITRAL, por sus siglas en inglés)
	b. Contratos con Proveedores ciudadanos del país del Comprador:
	En el caso de alguna disputa, controversia, discrepancia o reclamo entre el Comprador y el Proveedor que en la ejecución del contrato surgiere, se resolverá intentando primero el Resolución Amigable de Conflictos entre las partes y si por esta forma no se llegare a una solución, se recurrirá al Arbitraje, de conformidad con la Ley de Mediación, Conciliación y Arbitraje y su Reglamento de El Salvador.
CGC 13.1	Detalle de los documentos de Embarque y otros documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor:
	En el caso de los bienes importados:
	Para Transporte Aéreo.
	<ul> <li>Original y dos (2) copias de la factura del Proveedor en la que describa el bien, cantidad, el precio unitario y monto total de los bienes, la factura debe estar firmada y sellada;</li> <li>Lista de empaque</li> <li>Certificado de calidad</li> <li>Guía aérea</li> <li>Copia del Certificado de Seguro de los bienes por traslado.</li> <li>Copia Certificado de garantía del fabricante o Distribuidor.</li> <li>Copia del Certificado de origen de los bienes.</li> </ul>

#### Para Transporte Marítimo

- Original y dos (2) copias de la factura del Proveedor en la que describa al bien, cantidad, el precio unitario y monto total de los bienes, la factura debe estar firmada y sellada;
- Lista de empaque
- Certificado de calidad
- Bill of Lading (B/L)
- Dos (2) copias del conocimiento de embarque negociable, limpio a bordo, con la indicación "flete pagado"
- Dos (2) copias del conocimiento de embarque no negociable
- Copia Certificado de Garantía del fabricante o Distribuidor;
- Copia del Certificado de origen de los bienes.
- Copia del Certificado de Seguro de los bienes por traslado.

#### **Para Transporte Terrestre**

- Original y dos (2) copias de la factura del Proveedor en la que describa al bien, cantidad, el precio unitario y monto total de los bienes, la factura debe estar firmada y sellada.
- Lista de empaque
- Certificado de calidad
- Carta Porte
- Copia Certificado de garantía del fabricante o Distribuidor;
- Copia del Certificado de origen de los bienes.
- Copia del Certificado de Seguro de los bienes por traslado.

#### Para bienes que ya se encuentren internados en la República de El Salvador:

Al momento o antes de la entrega de los bienes, el Proveedor notificará por escrito al Comprador y le proporcionará los siguientes documentos:

- (i) Original y dos (2) copias de la factura del Proveedor en la que describa como destinatario al: Ministerio de Salud, CONTRATO DE PRÉSTAMO BID 3608/OC-ES y se indique el número del contrato, la descripción del bien, cantidad, el precio unitario y monto total de los bienes, la factura debe estar firmada y sellada.
- (ii) Dos (2) copias de la orden de entrega, carta de porte por carretera, o del documento de transporte multimodal
- (iii) Dos (2) copias de la lista de embalaje, con indicación del contenido de cada paquete;
- (iv) Copia del Certificado de garantía del fabricante o distribuidor;
- (v) Copia del Certificado de inspección emitido por la entidad inspectora

autorizada e informe de inspección de la fábrica del Proveedor (en el caso que se requiera una inspección); y (vi) Copia del Certificado de origen de los bienes. (vii) Copia del certificado de seguro, en el que el comprador aparezca como beneficiario Nota: Todas las evaluaciones se harán a precio CIP. (Carriage and Insurance Paid) conforme al formulario de origen de los bienes fuera o dentro del país del Comprador; y las obligaciones del vendedor serán aplicables hasta DDP (Delivered Duty Paid) por entrega con los derechos pagados al lugar de destino convenido. Previo a la entrega de los bienes en los almacenes respectivos y facturación, enviará a visto bueno del encargado de la administración y seguimiento del contrato de la unidad solicitante, la lista de mobiliario adquirido con su respectivo costo unitario y total ajustado para cada uno de los bienes después de haber pagado los aranceles e impuestos en aduana (valor del bien + aranceles + impuestos+ transporte interno + servicios conexos), para ello debe anexar copia de la hoja de declaración de mercancías y facturas. CGC 15.1 Los precios de los Bienes suministrados y los servicios conexos no serán ajustables. CGC 16.1 La forma y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: Pago de bienes importados: El pago de la parte en moneda extranjera se efectuará en dólares de los Estados Unidos de América: i. Anticipo: El diez por ciento (10%) del Precio del Contrato se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes a la distribución del Contrato, contra solicitud de pago y presentación de una garantía bancaria por el monto equivalente y válida hasta que los bienes hayan sido entregados en la forma establecida en los documentos de licitación o en otra forma que el Comprador considere aceptable. ii. Al embarcar los bienes: El treinta y cinco por ciento (35%) del precio del contrato se pagará mediante transferencia bancaria al proveedor, contra la presentación de los documentos especificados en la Cláusula 13.1 de las CGC. iii. Al recibir los bienes: El cincuenta por ciento (50%) del precio del Contrato se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes de recibidos los bienes, contra presentación de factura de consumidor final y acta de recepción de los bienes.

iv. El servicio conexo: se pagará el cinco por ciento (5%) del precio del contrato dentro de los 30 días siguientes, contra la presentación de un acta de recepción de los servicios de instalación y capacitación.

#### Pago de bienes y servicios suministrados desde el país del Comprador:

El pago de los bienes y servicios suministrados desde el país del Comprador se efectuará en dólares de los Estados Unidos de América, de la siguiente manera:

- i. Anticipo: El veinte por ciento (20%) del precio total del Contrato se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de un recibo y de una garantía bancaria por un monto equivalente, en la forma establecida en los documentos de licitación o en otra forma que el Comprador considere aceptable.
  - En caso de no requerirse anticipo del 20%, este porcentaje será sumado al 75% indicado en el inciso ii.
- ii. Al recibir los bienes: El setenta y cinco por ciento (75%) del Precio del contrato, se pagará dentro de los 30 días siguientes de recibidos los documentos de pago.
- iii. El servicio conexo: se pagará el cinco por ciento (5%) del precio del contrato dentro de los 30 días siguientes, contra la presentación de un acta de recepción de los servicios de instalación y capacitación.

# Pago de aranceles u otros gastos que se generen en la importación de los bienes a El Salvador:

- i. El proveedor que importe los bienes a su nombre, presentará a la Unidad Financiera, los documentos solicitados en la cláusula CGC 13.1 y una factura, acompañado de los documentos probatorios (original o copia certificada por notario) por los gastos efectivamente realizados, correspondientes a: 1. Aranceles e impuestos de importación, 2-maniobras en puerto o terminal de entrada, 3- formalidades aduaneras de importación (incluyendo el despacho de agente aduanal), y 4- recepción y descarga; mismos que serán asumidos por el vendedor y reconocidos por el comprador como gastos reembolsables una vez suministrados los bienes, por lo que deben contar con la aprobación del Administrador del Contrato. Estos documentos irán de acuerdo con el tipo de transporte a utilizar
- ii. El proveedor que importe los bienes al nombre del Ministerio de Salud, presentará a la Unidad Financiera, los documentos solicitados en la cláusula CGC 13.1, que se encuentran a nombre del Ministerio de Salud, acompañados de los documentos probatorios originales debidamente firmados y sellados por los gastos efectivamente realizados, correspondientes a: 1. Aranceles e impuestos de importación, 2-maniobras en puerto o terminal de entrada, 3- formalidades aduaneras de

	importación (incluyendo el despacho de agente aduanal), y 4- recepción y descarga; mismos que serán asumidos por el vendedor y reconocidos por el comprador como gastos reembolsables una vez suministrados los bienes, por lo que deben contar con la aprobación del Administrador del Contrato. Estos documentos irán de acuerdo con el tipo de transporte a utilizar
	Para su pago, el Proveedor presentará a la Tesorería del Proyecto de la Unidad Financiera Institucional, el recibo o factura de consumidor final u otro documento que aplique a nombre del Ministerio, adjuntando acta de recepción a satisfacción por parte de la Unidad solicitante, original y copia de las notas de aprobación de las garantías que estipula el contrato, las que aplique, extendidas por la ACP y copia del Contrato. En recibo o factura de consumidor final u otro documento, en el apartado de la descripción de los bienes, deberá hacer referencia al número y concepto del Contrato suscrito con el Ministerio de Salud, cifrado presupuestario, Categoría de Inversión, menos las retenciones correspondientes según ley y líquido a pagar.
	El pago se hará mediante abono a cuenta según la declaración jurada firmada por el proveedor al momento de suscribir el contrato.
El CGC 16.5	Si el contratante no efectuará cualquiera de los pagos al proveedor una vez vencido los 30 (treinta) días calendario establecidos en el Contrato, contará con 30 (treinta) días calendario adicionales para resolver dicho impase, de lo contrario si en el plazo adicional no resolviere tal situación el contratante pagará al proveedor un interés de 0.16% del monto del pago atrasado por día de atraso.
CGC 18.1	Se requerirá una Garantía de Cumplimiento.
	Dentro de un máximo de veintiocho (28) días calendario siguiente a la distribución del contrato, el oferente deberá presentar una Garantía de Cumplimiento de Contrato o Fianza, equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, por la vigencia de 180 días contado a partir de la distribución del contrato. y que deberá cumplir con los requisitos indicados en el modelo de la Sección IX. Formularios de Contrato por una entidad autorizada por la Superintendencia del Sistema Financiero. Para el caso de Garantías emitidas por entidades en el extranjero estas deberán tener un corresponsal con domicilio legal en El Salvador y autorizada por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador.
CGC 18.3	La Garantía de Cumplimiento, podrá presentarse en cualquiera de las formas siguientes: una Garantía Bancaria o una Fianza de Cumplimiento pagadera a la vista.
	Cuando el ofertante adjudicado sea extranjero y tramite Garantía en su país de origen, la entidad bancaria o afianzadora emisora, deberá contar con una entidad corresponsal debidamente acreditada en el Sistema Financiero de El Salvador,

	que emita la garantía en el país del comprador, cumpliendo las condiciones solicitadas en estas Bases, para que, en caso de incumplimiento del contratista, la garantía pueda hacerse efectiva en El Salvador.
	Las Compañías que emitan las referidas garantías, deberán estar autorizadas por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador
	La moneda de la Garantía de Cumplimiento deberá ser emitida en dólares de los Estados Unidos de América.
CGC 18.4	La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: a más tardar veintiocho (28) días contados a partir de la fecha de Cumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los servicios o bienes.
CGC 23.2	El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación:
	Deberá venir en su caja con su respectivo protector con una nota que contenga la siguiente leyenda:
	IDENTIFICACIÓN DEL BIEN:
	DESTINATARIO: MINISTERIO DE SALUD
	PROYECTO:
	DIRECCIÓN:
	FECHA:
	El equipo deberá ser empacado de forma segura, de acuerdo con los requerimientos del fabricante, para garantizar la integridad física del equipo durante su transporte, lo cual será verificado al momento de la recepción.  Al momento de la recepción se deberá colocar una placa, calcomanía o viñeta. en un lugar visible en cada mobiliario en la que pueda visualizarse: marca, modelo, casa productora, año de fabricación, país de origen, inicio y fin de vigencia de la garantía, número de contacto del proveedor en caso de falla.
	Se aplicará en todo momento los estándares para el manejo de carga internacional.
CGC 24.1	La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms.
	El Proveedor está obligado bajo los términos del Contrato a considerar la cobertura de seguro los Bienes al lugar de destino final dentro del país del Comprador, definido como el Sitio del Proyecto, hasta DDP.
CGC 25.1	La responsabilidad por el transporte de los Bienes será según se establece en los Incoterms.
	El Proveedor está obligado bajo los términos del Contrato a transportar los Bienes al lugar de destino final dentro del país del Comprador, definido como el Sitio del Proyecto, la compra es por categoría DDP de los Incoterms.
-	

CGC 26.1	De conformidad a lo establecido en el numeral 4. Inspecciones y Pruebas de la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos de las bases de licitación.
CGC 26.2	Las inspecciones y pruebas se realizarán el lugar de destino final de los bienes, será: en las instalaciones del Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida Castro Moran, Urbanización José Simeón Cañas, Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos, departamento de San Salvador.
CGC 27.1	El valor de la liquidación por daños y perjuicios será aplicado de la siguiente forma:  Para el caso de incumplimiento del plazo establecido para la entrega de los bienes y servicios, se aplicará al proveedor una multa según el siguiente detalle:  a) Sanción diaria de 0.1% en los primeros 30 días de retraso b) Sanción diaria de 0.125% en los siguientes 30 días de retraso y hasta el día 60  c) Sanción diaria de 0.15% en los siguientes días de retraso  Dicha penalidad será aplicable sobre el valor total del contrato.  El valor acumulado por dicha multa no podrá exceder del 15% del monto total del contrato.  Cuando el total del valor del monto acumulado por multa, represente hasta el quince por ciento (15%) del valor total del Contrato, se podrá proceder a la terminación del mismo, haciendo efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato.
CGC 28.3	Se requiere garantía de calidad de bienes: con una vigencia de UN AÑO contado a partir de la fecha de emisión del acta y por un monto equivalente al 10% del valor total contratado de los bienes. Deberá ser presentada en la ACP-UGPPI del MINSAL, dentro de los quince días calendario siguientes a la emisión del acta de recepción de los bienes.  Cuando el ofertante adjudicado sea extranjero y tramite Garantía en su país de origen, la entidad bancaria o afianzadora emisora, deberá contar con una entidad corresponsal debidamente acreditada en el Sistema Financiero de El Salvador, que emita la garantía en el país del comprador, cumpliendo las condiciones solicitadas en estas Bases, para que, en caso de incumplimiento del contratista, la garantía pueda hacerse efectiva en El Salvador.  Las Compañías que emitan las referidas garantías, deberán estar autorizadas por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador  La moneda de la Garantía de calidad de los bienes deberá ser emitida en dólares de los Estados Unidos de América.

Además, deberá presentar Garantía de fabricante: de 3 años contados a partir de la recepción de los lotes. La garantía comenzará a regir a partir de la recepción a satisfacción de los bienes.
Para fines de las Garantías, el (los) lugar(es) de destino(s) final(es) será(n):
Hospital Nacional Zacamil, Dr. Juan José Fernández, ubicado en Calle la Ermita y Avenida Castro Moran, Urbanización José Simeón Cañas, Colonia Zacamil, municipio de Mejicanos, departamento de San Salvador.
El plazo para reparar o reemplazar los bienes una vez recibidos a entera satisfacción será:
En caso de que presenten una falla o un desperfecto de fabricación, que deje fuera de servicio el bien o equipo y esta no sea solventada dentro de los 30 días posteriores a la entrega del bien, lo que deberá ser coordinado previamente con el Administrador del contrato, se deberá desinstalar y reemplazar por uno de características iguales o superiores al ofertado en un período máximo de 60 días calendario.
Modificaciones:
En caso de que, en el curso de la ejecución del Contrato, hubiera necesidad de introducir modificaciones, éstas se llevarán a cabo mediante Resolución Ministerial firmada por el Titular del MINSAL; y las que afecten el objeto del Contrato como incremento y disminución del mismo, únicamente podrán llevarse a cabo a través de Resolución Modificativa de Contrato, firmada por ambas partes
La solicitud de modificación por parte del Contratista deberá ser dirigida por escrito a la persona encargada de la Administración del contrato, dicha solicitud debe efectuarse 15 días antes expirar el plazo de entrega contratada, presentando por escrito las pruebas que motiven su petición; en caso de proceder el Administrador del Contrato deberá remitir su solicitud a la Coordinación del área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa en adelante ACP-UGP, ubicada en el Nivel tres, Edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador, Teléfono: 2591-8293; dicha solicitud

# Sección IX. Formularios de Contrato

# Índice de Formularios

Notificación de Intención de Adjudicación	1509
Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva	163
Carta de Aceptación	166
Convenio contractual	167
Garantia/ Fianza de Cumplimiento	170
Garantía/Fianza de Anticipo	172

### NOTIFICACIÓN DE INTENCIÓN DE ADJUDICACIÓN

[Esta Notificación de Intención de Adjudicación será enviada a cada Oferente que haya presentado una Oferta.]

[Enviar esta Notificación al Representante Autorizado del Oferente nombrado en el Formulario de Información del Oferente]

A la atención del Representante Autorizado del Oferente

Nombre: [indicar el nombre del Representante Autorizado] Dirección: [indicar la dirección del Representante Autorizado]

Dirección de correo electrónico: [indicar la dirección de correo electrónico del

Representante Autorizado]

[IMPORTANTE: insertar la fecha en que esta Notificación se transmite a los Oferentes. La Notificación debe enviarse a todos los Oferentes simultáneamente. Esto significa en la misma fecha y lo más cerca posible al mismo tiempo.]

**FECHA DE TRANSMISIÓN:** Esta notificación se envía por: [correo electrónico] el [fecha] (hora local)

#### Notificación de Intención de Adjudicación

**Comprador:** [insertar el nombre del Comprador]

**Proyecto:** [insertar nombre del proyecto]

**Título del contrato:** [indicar el nombre del Contrato]

**País:** [insertar el país donde se emite la LPI]

**Número de préstamo:** [indicar el número de referencia del préstamo / crédito / donación]

**LPI No:** [insertar número de referencia LPI del Plan de Adquisiciones]

Esta Notificación de Intención de Adjudicación (la Notificación) le notifica nuestra decisión de adjudicar el contrato anterior. El Plazo Suspensivo comenzará cuando se envía a los Licitantes la Notificación de Intención de Adjudicación. Durante el Plazo Suspensivo usted puede:

- (a) solicitar una sesión informativa en relación con la evaluación de su Oferta, y / o
- (b) presentar un reclamo sobre la adquisición en relación con la decisión de adjudicar el contrato

#### 1. El Adjudicatario

Nombre:	[ingresar el nombre del Oferente seleccionado]	
Dirección:	[ingresar la dirección del Oferente seleccionado]	
Precio del contrato: [ingresar el precio de la Oferta del Oferente seleccionado]		

# 2. Otros Oferentes [INSTRUCCIONES: ingresar los nombres de todos los Oferentes que presentaron una Oferta. Si se evaluó el precio de la Oferta, incluya el precio evaluado, así como el precio de la Oferta leído en la apertura.]

Nombre del Oferente	Precio de la Oferta	Precio Evaluado (si aplica)
[ingrese el nombre]	[ingrese el precio de la Oferta]	[ingrese el precio evaluado]
[ingrese el nombre]	[ingrese el precio de la Oferta]	[ingrese el precio evaluado]
[ingrese el nombre]	[ingrese el precio de la Oferta]	[ingrese el precio evaluado]
[ingrese el nombre]	[ingrese el precio de la Oferta]	[ingrese el precio evaluado]
[ingrese el nombre]	[ingrese el precio de la Oferta]	[ingrese el precio evaluado]

#### 3. Razón por la cual su oferta no tuvo éxito.

[INSTRUCCIONES: Indique la razón por la cual la Oferta de este Oferente no tuvo éxito. NO incluya: (a) una comparación punto por punto con la Oferta de otro Oferente o (b) información que el Oferente indique como confidencial en su Oferta.]

#### 4. Uso de la Mejor Oferta Final o Negociaciones

	De conformidad con las IAO 37.1 en la evaluación de las Ofertas o de conformidad con la IAO 37.2 en la adjudicación final de este Contrato, se utilizó el método de:		
	Mejor Oferta Final		
	Negociaciones		
	Ninguno de los dos métodos		
[Su	prima si no corresponde]		
	nombre de la Autoridad Independiente de Probidad es: [indicar el nombre de la Autoridad dependiente de Probidad]		

#### 5. Cómo solicitar una sesión informativa

# FECHA LÍMITE: La fecha límite para solicitar una sesión informativa expira a medianoche el [insertar fecha y hora local].

Usted puede solicitar una explicación sobre los resultados de la evaluación de su Oferta pero no sobre la evaluación de otras Ofertas o del Adjudicatario. Si decide solicitar una explicación, su solicitud por escrito debe hacerse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la recepción de esta Notificación de Intención de Adjudicación.

Proporcione el nombre del contrato, número de referencia, nombre del Oferente, detalles de contacto; y dirija la solicitud de explicación así:

**Atención:** [indicar el nombre completo de la persona, si procede]

**Título / posición:** [insertar título / posición] **Agencia:** [indicar el nombre del Comprador]

**Dirección de correo electrónico:** [indicar dirección de correo electrónico]

Si su solicitud de explicación es recibida dentro del plazo de 3 días hábiles, le proporcionaremos el informe dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la recepción de su solicitud. Si no pudiéramos proporcionar la sesión informativa dentro de este período, el Plazo Suspensivo se extenderá por cinco (5) días hábiles después de la fecha en que se proporcionó la información. Si esto sucede, le notificaremos y confirmaremos la fecha en que finalizará el Plazo Suspensivo extendido.

La explicación puede ser por escrito, por teléfono, videoconferencia o en persona. Le informaremos por escrito de la manera en que se realizará el informe y confirmaremos la fecha y la hora.

Si el plazo para solicitar un informe ha expirado, puede aun así solicitar una explicación. En este caso, proporcionaremos la explicación tan pronto como sea posible, y normalmente no más tarde de quince (15) días hábiles desde la fecha de publicación de la Notificación de Adjudicación del Contrato.

#### 6. Cómo presentar una queja

Período: Reclamos relacionados con la adquisición que impugne la decisión de adjudicación deberá presentarse antes de la medianoche, [insertar fecha y hora local].

Proporcione el nombre del contrato, número de referencia, nombre del Oferente, detalles de contacto; y dirija la queja relacionada con la adquisición así:

**Atención:** [indicar el nombre completo de la persona, si procede]

**Título / posición:** [insertar título / posición] **Agencia:** [insertar el nombre del Comprador]

#### **Dirección de correo electrónico:** [indicar dirección de correo electrónico]

En este punto del proceso de adquisición, puede presentar una queja relacionada con la adquisición impugnando la decisión de adjudicar el contrato. No es necesario que haya solicitado o recibido una explicación antes de presentar esta queja. Su queja debe ser presentada dentro del Plazo Suspensivo y recibida por nosotros antes de que finalice el Plazo Suspensivo.

En resumen, hay cuatro requisitos esenciales:

- 1. Usted debe ser una "parte interesada". En este caso, significa un Oferente que presentó una Oferta en este proceso de licitación y es el destinatario de una Notificación de Intención de Adjudicación.
- 2. La reclamación sólo puede impugnar la decisión de adjudicación del contrato.
- 3. Debe presentar la queja en el plazo indicado anteriormente.
- 4. Debe presentar la queja de conformidad con el párrafo 2.77 a 2.81 de las Políticas y sus Apéndices 1 y 3.

#### 7. Plazo Suspensivo

En nombre del Comprador

#### FECHA LÍMITE: El Plazo Suspensivo termina a medianoche el [insertar fecha y hora local]

El Plazo Suspensivo dura diez (10) días hábiles después de la fecha de transmisión de esta Notificación de Intención de Adjudicación.

El Plazo Suspensivo puede extenderse como se indica en la Sección 5 anterior.

Si tiene alguna pregunta sobre esta Notificación, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Firma:		
Nombre:		 
Título / cargo:	 	 
Teléfono:		 
_		

# FORMULARIO DE DIVULGACIÓN DE LA PROPIEDAD EFECTIVA

INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES: SUPRIMIR ESTA CASILLA UNA VEZ QUE SE HA COMPLETADO EL FORMULARIO

Este Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva ("Formulario") debe ser completado por el Oferente seleccionado. En caso de una APCA, el Oferente debe enviar un Formulario por separado para cada miembro. La información de titularidad real que se presentará en este Formulario deberá ser la vigente a la fecha de su presentación.

Para los propósitos de este Formulario, un Propietario Efectivo de un Oferente es cualquier persona natural que en última instancia posee o controla al Oferente al cumplir una o más de las siguientes condiciones:

- poseer directa o indirectamente el 25% o más de las acciones
- poseer directa o indirectamente el 25% o más de los derechos de voto
- tener directa o indirectamente el derecho de nombrar a la mayoría del consejo de administración u órgano de gobierno equivalente del Oferente

**No. SDO:** [ingrese el número de la solicitud de Ofertas]

**Solicitud de Ofertas**: [ingrese la identificación]

A: [ingrese el nombre completo del Comprador]

En respuesta a su solicitud en la Carta de Aceptación fechada [inserte la fecha de la Carta de Aceptación] para proporcionar información adicional sobre la titularidad real: [seleccione una opción según corresponda y elimine las opciones que no son aplicables:]

(i) por la presente proporcionamos la siguiente información sobre la Propiedad Efectiva

#### Detalles de la Propiedad Efectiva

Identidad del Propietario Efectivo	Tiene participación directa o indirecta del 25% o más de las acciones (Sí / No)	Tiene directa o indirectamente el 25% o más de los derechos de voto (Sí / No)	Tiene directa o indirectamente el derecho a designar a la mayoría del consejo de administración, junta directiva o del órgano de gobierno equivalente del Oferente (Sí / No)
[incluya el nombre completo (apellidos, primer nombre), nacionalidad, país de residencia]			

#### O bien

- (ii) Declaramos que no hay ningún Propietario Efectivo que cumpla una o más de las siguientes condiciones:
  - posee directa o indirectamente el 25% o más de las acciones
  - posee directa o indirectamente el 25% o más de los derechos de voto
  - tiene directa o indirectamente el derecho de nombrar a la mayoría del consejo de administración, junta directiva u órgano de gobierno equivalente del Oferente

#### O bien

- (iii) Declaramos que no podemos identificar a ningún Propietario Efectivo que cumpla una o más de las siguientes condiciones: [Si se selecciona esta opción, el Oferente deberá explicar por qué no puede identificar a ningún Propietario Efectivo]:
  - que posea directa o indirectamente el 25% o más de las acciones
  - que posea directa o indirectamente el 25% o más de los derechos de voto
  - que tenga directa o indirectamente el derecho de designar a la mayoría del consejo de administración, junta directiva u órgano de gobierno equivalente del Oferente

**Nombre del Oferente:** \*[indique el nombre completo de la persona que firma la Oferta]

Nombre de la persona debidamente autorizada para firmar la Oferta en representación del Oferente: \*\*[indique el nombre completo de la persona debidamente autorizada para firmar la Oferta]

Cargo de la persona qu	<b>ie firma la Oferta:</b> [indique el ca	cargo completo de la persona que firma la Oferta]	
Firma de la persona m	encionada más arriba: [firma de	de la persona cuyo nombre y cargo se indican más arriba	<i>a</i> ]
Fecha de la firma: [indi	que la fecha de la firma] [indique e	el día, el mes y el año]	
Firmado a los	días del mes de	de	

<sup>\*</sup> En el caso de la Oferta presentada por una APCA, especifique el nombre de la APCA como Oferente. En el caso de que el Oferente sea una APCA, cada referencia al "Oferente" en el Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva (incluida esta Introducción al mismo) deberá leerse como referida al miembro de la APCA.

<sup>\*\*</sup> La persona que firme la Oferta tendrá el poder otorgado por el Oferente. El poder se adjuntará a los documentos y formularios de la Oferta.

<sup>\*\*\*</sup>Queda entendido que cualquier información falsa o equívoca que haya sido provista en relación con este requerimiento pudiere acarrear acciones o sanciones por parte del Banco de acuerdo con sus normas y políticas.

# CARTA DE ACEPTACIÓN

[utilice papel con membrete del Comprador]

[Fecha]
Para:[nombre y dirección del Proveedor]
Asunto: Notificación de la Adjudicación del Contrato n.º:
Por medio de la presente le hacemos saber que nuestra Agencia ha decidido aceptar su Oferta de fecha [indique fecha] para la ejecución de [indique el nombre del Contrato y el número de identificación, según se indica en las CEC], por el Precio del Contrato aceptado de [indique el precio del Contrato en números y letras y la moneda], con las correcciones y
modificaciones realizadas según las Instrucciones a los Oferentes.
Se le solicita que presente la Garantía de Cumplimiento dentro de un plazo de 28 días, de acuerdo con las condiciones del Contrato; para ello, deberá utilizar el formulario de Garantía de Cumplimiento; y (ii) la información adicional sobre la Propiedad Efectiva de conformidad con los DDL en referencia a IAO 46.1, dentro de los siguientes 8 (ocho) días hábiles empleando el Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva, incluidos en la Sección IX, Formularios del Contrato.
Firma de la persona autorizada:
Nombre y cargo del firmante:
Nombre de la Agencia:

#### CONVENIO CONTRACTUAL

de mi Docu	o se celebra entre ,, mayor de edad,, de este domicilio, portadora mento Único de Identidad Número, con Número de Identificación Tributaria actuando en nombre y representación del Ministerio de Salud, con Número de
	ón Tributaria cero seiscientos catorce – cero diez mil ciento veintidós – cero cero tres
- dos, perso	nería que compruebo con la siguiente documentación; y sobre la base de la Donación/
	Manuallos cuales le conceden facultades para firmar
	omo el presente, y que para los efectos de este Contrato me denominaré MINISTERIO
DE SALUD	, o simplemente <i>EL MINSAL</i> , o <i>EL "CONTRATANTE" O "EL COMPRADOR"</i> , con
	egal en Calle Arce No. 827, San Salvador; y, mayor de edad,, del
	e, Departamento de, portador de mi Documento Único de Identidad
	, y Número de Identificación Tributaria, actuando como
	le la Sociedad, que puede abreviarse, con Tarjeta de
	on Tributaria Número, y que en lo sucesivo me denominaré "EL
	OR", calidad que es acreditada mediante:, por lo que se encuentra facultado
_	ar actos como el presente; que en lo sucesivo del presente instrumento se denominará
	EEDOR"; por lo que en el carácter con que comparecemos convenimos en celebrar el ontrato de acuerdo a las siguientes cláusulas:
presente Co	initiato de acuerdo a las siguientes clausulas.
Conexos, a	NTO el Comprador ha llamado a licitación respecto de ciertos Bienes y Servicios saber, [indique una breve descripción de los Bienes y Servicios], y ha aceptado una Oferta lor para el suministro de dichos Bienes y Servicios.
El Comprac	dor y el Proveedor acuerdan lo siguiente:
	nvenio contractual las palabras y expresiones tendrán el mismo significado que se les n los respectivos documentos del Contrato a que se refieran.
docume	mentos enumerados a continuación forman parte del presente Contrato; dichos ntos deberán leerse e interpretarse como integrantes del mismo. En caso de alguna ncia o inconsistencia entre los documentos contractuales y el Contrato, prevalecerá el
(a)	la Carta de Aceptación;
(b)	la Carta de la Oferta (la última del Oferente, si se utilizó el método de Mejor Oferta Final o Negociaciones);
(c)	las enmiendas y aclaraciones (si las hubiera);
(d)	las Condiciones Especiales del Contrato;

las Condiciones Generales del Contrato;

(e)

	(f)	los requerimientos técnicos (incluyendo los Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos y las Especificaciones Técnicas);
	(g)	las listas completas (incluyendo las Listas de Precios o las últimas del Oferente si se utilizó el método de Mejor Oferta Final o Negociaciones)
	(h)	La Resolución de Adjudicación No, de fecha;
	(i)	cualquier otro documento enumerado en las CGC como parte integrante del Contrato.
3.	del ci litera	CIO DEL CONTRATO. El monto total para el pago de los (bienes o servicios) objeto tado contrato, es por la cantidad de (US\$ \$). La sumatoria de los les a, b, y c comprende el monto total del Contrato por [indicar el Precio del rato en palabras y cifras expresado en la(s) moneda(s) del Contrato].
	b. 1 1 c. 1 s	Precio de los Bienes según oferta [indicar el Precio en palabras y cifras expresado en la(s) moneda(s) del Contrato] Precio de los Servicios Conexos [indicar el Precio en palabras y cifras expresado en a(s) moneda(s) del Contrato y] Monto estimado por pago de Aranceles, Impuestos u Otros Gastos de Importación [el cual e estimará hasta en un 25% del precio de los Bienes según oferta, indicar en palabras y cifras expresadas en la (s) moneda (s) del Contrato] [Este literal, se aplicará si el contrato es irmado con una empresa extranjera como reembolso de gastos por mercancía de importación, conforme a la CEC 16.1]
4.		ROVEEDOR se obliga a Suministrar los (Bienes o Servicios) objeto del presente contrato zo de DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la distribución del contrato.
Sol	confo	INISTRACIÓN DE CONTRATO. La administración y Seguimiento del Contrato, será rmidad a lo establecido en, la cual corresponde a la Unidad e o a la persona que esta delegue, en este sentido se ha designado a; como ble de la Administración del Contrato.
6. la f		D DEL SUMINISTRO. El pago del Suministro bajo el presente Contrato será cargado a de financiamiento:
y S	estipi ervicio	o contraprestación por los pagos que el Comprador hará al Proveedor conforme alado en este Contrato, el Proveedor se compromete a suministrar los Bienes es al Comprador y a subsanar los defectos de estos en total consonancia con siciones del Contrato.

8. El Comprador se compromete a pagar al Proveedor, como contraprestación por el suministro de los Bienes y Servicios Conexos y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescriptos en este.

finalizará treinta (30) días adicionales, desp	rato sera a partir de la distribución del mismo pués de que la Unidad Solicitante o la persona qu Recepción de haber recibido los bienes a enter
En fe de lo cual firmamos el presente contratomes de de dos mil	o en la ciudad de San Salvador, a los días de
MINISTRO DE SALUD	PROVEEDOR

#### GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

#### Opción 1: (Garantía a la Vista)

[El banco, a solicitud del Licitante seleccionado, completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas].

[Membrete del Garante o código de identificación SWIFT].

**Beneficiario:** [Indique el nombre y la dirección del Comprador].

**Fecha:** [Indique la fecha de la emisión].

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO N.º: [Indique número de referencia de la Garantía].

**Garante:** [Indique el nombre y la dirección del emisor de la garantía, a menos que esté indicado en el membrete].

Se nos ha informado que [indique el nombre del Proveedor, que, en el caso de APCA, será el de la APCA] (en adelante, el "Solicitante") ha celebrado el Contrato n.º [indique número de referencia del Contrato], de fecha [indique fecha], con el Beneficiario, para el suministro de [indique nombre del contrato y breve descripción de los Bienes y Servicios Conexos] (en adelante, el "Contrato").

Además, entendemos que, de acuerdo con las condiciones del Contrato, se requiere una Garantía de Cumplimiento.

Esta garantía vencerá a más tardar el día [indique el número] de [indique el mes] de [indique el año]², y cualquier reclamación de pago al amparo de ella deberá ser recibida por nosotros en la oficina mencionada arriba a más tardar en esa fecha.

Esta garantía está sujeta a las Reglas Uniformes de la Cámara de Comercio Internacional (CCI) relativas a las garantías contra primera solicitud, revisión de 2010, publicación n.º 758 de la CCI; queda excluida de la presente la declaración de respaldo del inciso (a) del artículo 15 de dichas reglas.

[firma(s)]	

Nota: Todo el texto que aparece en letra cursiva (incluidas las notas de pie de página) sirve de guía para preparar este formulario y deberá omitirse en la versión definitiva.

El Garante deberá especificar una suma que represente el porcentaje del monto aceptado del Contrato que se detalla en la Carta de Aceptación y que esté denominada ya sea en la(s) moneda(s) del Contrato o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Beneficiario.

Consigne una fecha 28 días posteriores a la fecha prevista para la finalización, como se describe en la Subcláusula 18.4 de las CGC. El Comprador deberá advertir que, en caso de prórroga del plazo para cumplimiento del Contrato, el Comprador deberá solicitar al Garante una extensión de esta Garantía. Dicha solicitud deberá formularse por escrito y presentarse antes de la fecha de vencimiento establecida en la Garantía. Al preparar esta Garantía, el Comprador podría considerar la posibilidad de agregar el siguiente texto al final del penúltimo párrafo del Formulario: "El Garante acepta una sola extensión de esta Garantía por un plazo no superior a [seis meses] [un año], en respuesta a una solicitud por escrito de dicha extensión formulada por el Beneficiario, la que nos será presentada antes del vencimiento de la Garantía".

## GARANTÍA/ FIANZA POR ANTICIPO

#### Garantía a la Vista

	[Nombre del Banco y Dirección de la Sucursal u Oficina Emisora]
Beneficia	rio:[Nombre y Dirección del Comprador]
Fecha:	
FIANZA I	POR ANTICIPO No.:
(en adelaı Contrato],	nformado que [indique el nombre del Proveedor, que, en el caso de APCA, será el de la APCA] nte, el "Solicitante") ha celebrado el Contrato n.º [indique número de referencia de de fecha [indique fecha] con el Beneficiario, para el suministro de [indique nombre de preve descripción de los Bienes y Servicios Conexos] (en adelante, el "Contrato").
pago antic	entendemos que, de conformidad con las condiciones del Contrato, es preciso hacer ur ipado por un monto de [monto en cifras] () [monto en palabras fianza por pago anticipado.
nos obliga [indique la conforme a en la dema	d del Solicitante, nosotros, en calidad de Garantes, por medio de la presente Garantía mos irrevocablemente a pagar al Beneficiario una suma (o sumas) que no exceda (s) suma(s) en cifras y en letras] () <sup>1</sup> al recibo en nuestras oficinas de la demanda a los requisitos del Beneficiario, respaldada por una declaración del Beneficiario, ya sea unda propiamente dicha o en un documento aparte firmado que acompañe o identifique la, donde conste que el Solicitante:
(a)	ha utilizado el pago de anticipo para otros fines que los estipulados para la provisión de los Bienes, o
(b)	no ha cumplido con el reembolso del pago por anticipo de acuerdo con las condiciones del Contrato, especificando el monto que el Solicitante no ha reembolsado.

En virtud de esta Garantía se podrá presentar un reclamo a partir del momento en que el Garante presente un certificado del banco del Beneficiario en el que se indique que el pago mencionado

El Garante deberá especificar una suma que represente el monto del pago por anticipado que esté denominada ya sea en la(s) moneda(s) del pago por anticipado que se indica(n) en el Contrato o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Comprador.

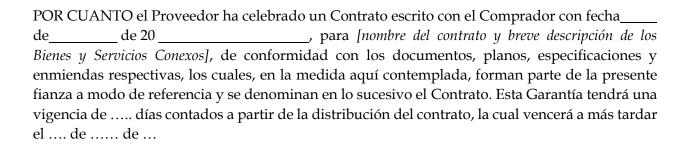
arriba se ha acreditado en la cuenta número [indique número] que el Solicitante mantiene en [indique el nombre y la dirección del banco del Solicitante].
Esta garantía vencerá el día de, 20 En consecuencia, cualquier reclamo de pago realizado en virtud de esta garantía deberá recibirse en nuestra oficina a más tardar en la fecha señalada.
Esta garantía está sujeta a las Reglas Uniformes de la Cámara de Comercio Internacional relativas a las garantías contra primera solicitud, revisión de 2010, publicación n.º 758 de la CCI; queda excluida de la presente la declaración de respaldo del inciso (a) del artículo 15 de dichas reglas.
[firma(s)]

Nota: Todo el texto que aparece en letra cursiva (incluidas las notas de pie de página) sirve de guía para preparar este formulario y deberá omitirse en la versión definitiva.

#### FIANZA DE CUMPLIMIENTO

#### Opción 2: Fianza de Cumplimiento

Por esta Fianza, [indique el nombre del obligado principal], como Mandante (en adelante, el "Proveedor"), y [indique el nombre del Garante], como Garante (en adelante, el "Garante"), se obligan y obligan a sus herederos, albaceas, administradores, sucesores y cesionarios de manera firme, conjunta y solidaria ante [indique el nombre del Comprador] como Obligante (en lo sucesivo, el "Proveedor") por el monto de [indique el monto en letras y números], cuyo pago deberá realizarse correcta y efectivamente en los tipos y proporciones de monedas en que sea pagadero el Precio del Contrato.



POR CONSIGUIENTE, la condición de esta obligación es tal que, si el Proveedor cumple oportuna y fielmente con los términos del Contrato mencionado (incluida toda enmienda de la que haya sido objeto), esta obligación carecerá de validez y efecto; de lo contrario, se mantendrá con plena validez y vigencia. Si el Proveedor incumple alguna disposición del Contrato, y el Comprador así lo declara y cumple sus propias obligaciones derivadas del Contrato, el Garante podrá remediar el incumplimiento sin demora o deberá, sin demora, optar por una de las siguientes medidas:

- (1) Finalizar el Contrato de conformidad con los términos y condiciones establecidos.
- (2) Obtener una o más ofertas de Licitantes calificados para presentarlas al Comprador con miras al cumplimiento del Contrato de conformidad con los términos y condiciones de este, y, una vez que el Comprador y el Garante decidan cuál es el Licitante que presentó la oferta más baja ajustada a las condiciones, arbitrar los medios necesarios para que se celebre un Contrato entre dicho Licitante y el Comprador y facilitar, conforme avance el trabajo (aun cuando exista una situación de incumplimiento o una serie de incumplimientos en el marco del Contrato o los

Contratos de terminación concertados con arreglo a este párrafo), fondos suficientes para sufragar el costo de terminación menos el saldo del Precio del Contrato, pero sin exceder, incluidos otros gastos e indemnizaciones que puedan ser responsabilidad del Garante en virtud de esta Fianza, el monto que se señala en el primer párrafo de esta. Por "Saldo del Precio del Contrato", conforme se usa en este párrafo, se entenderá el importe total que deberá pagar el Comprador al Proveedor en virtud del Contrato, menos el monto que haya pagado debidamente el Comprador al Proveedor.

(3) Pagar al Comprador el monto exigido por este para finalizar el Contrato de conformidad con los términos y condiciones establecidos en él, por un total máximo que no supere el de esta Fianza.

El Garante no será responsable por un monto mayor que el de la penalidad especificada en esta Fianza.

Cualquier acción legal derivada de esta Fianza deberá entablarse antes de transcurrido un año desde la fecha de emisión del Certificado de Recepción.

Esta Fianza no crea ningún derecho de acción o de uso para otras personas o firmas que no sean el Comprador definido en el presente documento, o sus herederos, albaceas, administradores, sucesores y cesionarios.

En prueba de conformidad, el Proveedor firma y sella la presente Fianza y el Garante estampa su sello debidamente certificado con la firma de su representante legal, a los veintidós días del mes de diciembre de 2021.

**FIRMAS** 

San Salvador, 18 de octubre de 2024.

Dra. Bertha Patricia Figueroa de Quinteros

Coordinadora de la Unidad de Gestión del Programa - PRIDESII MINISTERIO DE SALUD