



MINISTERIO  
DE SALUD

## PROYECTO RESPUESTA DE EL SALVADOR ANTE EL COVID-19

### UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

#### COMPARACIÓN DE PRECIOS

No: RES-COVID-14-CP-B-MINSAL

Denominado

ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO DE  
LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

San Salvador, septiembre de 2021

# CONTENIDO

- SECCION 1. INVITACIÓN
- SECCION 2. DOCUMENTOS DE SELECCIÓN: COMPARACIÓN DE PRECIOS
- SECCION 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- SECCION 4. FORMULARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS
- ANEXO 1. MODELO DE ORDEN DE COMPRA

## SECCION 1: CARTA DE INVITACIÓN

San Salvador, 07 de septiembre de 2021

Señores

Presente

1. El Gobierno de la República de El Salvador ha suscrito el préstamo No. 5043/OC-ES con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para financiar el costo del proyecto RESPUESTA INMEDIATA DE SALUD PÚBLICA PARA CONTENER Y CONTROLAR EL CORONAVIRUS Y MITIGAR SU EFECTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL SALVADOR, y se propone utilizar parte de los fondos de este préstamo para efectuar los pagos bajo el Contrato de: ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN.
2. En este sentido, conociendo los antecedentes de su empresa, la UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN por medio de su AREA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES (ACP/UGPPI), tiene el agrado de invitarle mediante un proceso por Comparación de Precios N° RES-COVID-14-CP-B-MINSAL.
3. Esta Comparación de Precios se efectuará conforme a lo establecido en las Políticas para la Adquisición de bienes y Obras, financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) GN-2349-15 y en los Documentos del proceso que se anexan.
4. Las ofertas deberán hacerse llegar **a más tardar a las 3:30 pm del día 20 de septiembre 2021**, a la siguiente dirección: oficinas de la UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN, nivel tres, edificio del Instituto Nacional de la Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador.
5. El valor referencial total de: diecinueve mil ochocientos 00/100 dólares de los Estados Unidos de América (US\$19,800.00).
6. Anexo encontrará los Documentos de la Comparación de Precios. Por favor informarnos por escrito de la recepción de esta invitación, y su intención de participar tan pronto la hayan recibido, al siguiente email: [acp\\_ugp@salud.gob.sv](mailto:acp_ugp@salud.gob.sv) o a la siguiente dirección UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN nivel tres, edificio del Instituto Nacional de la Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador.

Atentamente,

---

**Dra. Patricia Figueroa de Quinteros**  
Jefe Unidad de Gestión de Programas y Proyectos de Inversión  
Ad-honorem

## SECCIÓN 2: DOCUMENTOS DE SELECCIÓN - COMPARACIÓN DE PRECIOS

### 1. OBJETO DE LA ADQUISICIÓN

El presente proceso de selección tiene por objeto la “ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN”, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en la Sección 03 y se realizará bajo los procedimientos establecidos en las “Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo” versión GN-2349- 15

### 2. INVITACIÓN DATOS BÁSICOS

El Gobierno de la República de El Salvador ha suscrito el préstamo No. 5043/OC-ES con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para financiar el costo del Proyecto RESPUESTA INMEDIATA DE SALUD PÚBLICA PARA CONTENER Y CONTROLAR EL CORONAVIRUS Y MITIGAR SU EFECTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL SALVADOR, en lo sucesivo “El COMPRADOR”, invita a empresas a presentar cotizaciones para la adquisición de los Servicios especificados en Sección 03.

El nombre e identificación del Proceso son: No: RES-COVID-14-CP-B-MINSAL, denominado “ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN”. El presente contrato será financiado con fondos provenientes del Préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo, en lo sucesivo “el Banco”

En estos Documentos “día” significa día calendario. Excepto si específicamente se indica de manera diferente.

Para todas las comunicaciones y presentaciones que se originen en este procedimiento de selección los datos del COMPRADOR son: MINISTERIO DE SALUD-Contrato de Préstamo No. 5043/OC-ES, RESPUESTA INMEDIATA DE SALUD PÚBLICA PARA CONTENER Y CONTROLAR EL CORONAVIRUS Y MITIGAR SU EFECTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL SALVADOR.

Dirección: oficinas de la UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN, Nivel tres, Edificio del Instituto Nacional de la Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador.

Telefono: 2591-8293

Email: [acp\\_ugp@salud.gob.sv](mailto:acp_ugp@salud.gob.sv)

Las ofertas deberán hacerse llegar a más tardar a las 3:30 pm del día **20 de septiembre 2021**.

### 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>1</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;

(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

---

<sup>1</sup> En el sitio virtual del Banco ([www.iadb.org/integridad](http://www.iadb.org/integridad)) 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.

(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 numeral 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:

- i. 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) del numeral 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 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 el numeral 3.1 (b).

#### 4. OFERENTES, PROVEEDORES, CONTRATISTAS, SERVICIOS ELEGIBLES

Los Oferentes, Proveedores, Contratistas y subcontratistas, así como los servicios que suministren deberán cumplir con las reglas de elegibilidad del Banco. Dichas reglas están disponibles en el sitio virtual del Banco. Dichas reglas incluyen, pero no se limitan a:

- (a) Nacionalidad de los individuos y firmas;
- (b) Origen de los bienes y servicios;
- (c) No haber sido declarado inelegible por el Banco;
- (d) No tener conflicto de interés.

#### 5. ELEGIBILIDAD: PAISES MIEMBROS DEL BID

Los Oferentes, Proveedores, Contratistas y subcontratistas, así como los bienes y servicios que suministren y que hayan de emplearse en cumplimiento del Contrato deberán cumplir con las reglas de elegibilidad del Banco. Elegibilidad para el suministro de bienes, la construcción de obras y la prestación de servicios en adquisiciones financiadas por el Banco.

A) Países Miembros del Banco Interamericano de Desarrollo.

Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay, y Venezuela.

Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Israel, Italia, Japón, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, República Popular de China, República de Corea, Suecia y Suiza.

Territorios elegibles

Guadalupe, Guyana Francesa, Martinica, Reunión – por ser Departamentos de Francia.

Islas Vírgenes Estadounidenses, Puerto Rico, Guam – por ser Territorios de los Estados Unidos de América.

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.

Hong Kong – por ser Región Especial Administrativa de la República Popular de China.

B) 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:

## **i) Nacionalidad**

a) Un individuo tiene la nacionalidad de un país miembro del Banco si el o ella satisface uno de los siguientes requisitos:

- es ciudadano de un país miembro; o
- 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:

- esta legalmente constituida o incorporada conforme a las leyes de un país miembro del Banco; y
- 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.

## **ii) 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 Contratante 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 este fue empacado y embarcado con destino al Contratante.

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

### iii) 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 (tales como transporte, aseguramiento, montaje, ensamblaje, alimentación, eventos, estudios, etc.), a los servicios de construcción y a los servicios de consultoría.

## 6. PRECIO REFERENCIAL DE LA OFERTA

El precio referencial de la oferta es de **US\$19,800.00** dólares de los Estados Unidos de América, el cual incluye el valor de los bienes y su entrega, así como todos los costos directos e indirectos, impuestos (incluido el IVA), tasas; es decir, absolutamente todo lo necesario para entregar los bienes a plena satisfacción del Programa.

## 7. PERÍODO DE VALIDEZ DE LA OFERTA

Las ofertas deberán tener un período de validez no menor de **sesenta (60)** días calendario contados a partir de la fecha límite de presentación de las ofertas. En circunstancias excepcionales, el COMPRADOR podrá solicitar a los Oferentes que extiendan el período de validez por un plazo adicional específico. La solicitud y las respuestas de los Oferentes deberán ser por escrito. Los Oferentes podrán rechazar tal solicitud y retirar su oferta sin que se les ejecute la Declaración de Mantenimiento de la Oferta. A los Oferentes que acepten la solicitud no se les pedirá, ni permitirá modificar sus condiciones y precios. Si un Oferente retira su Oferta durante el periodo de validez y/o no acepta la adjudicación de la Orden de Compra, éste será excluido de la lista de Oferentes de la Unidad de Gestión de Proyectos, por un período de **2 años** y se podrá adjudicar a la siguiente mejor oferta calificada.

## 8. COMUNICACIONES

Todos los trámites y presentaciones referidos a la presente comparación de precios deberán realizarse por escrito y dirigirse al **MINSAL/Área de Adquisiciones y Contrataciones de la UGPPI, Atención: Dra. Patricia Figueroa de Quinteros, Coordinadora UGPPI-MINSAL**. Estos y todas las notificaciones serán válidas cuando se efectúen por medio fehaciente en las oficinas del **MINSAL/Unidad de Gestión de Programas y Proyectos de Inversión-UGPPI** cuya dirección se consigna en la carta de invitación o mediante correo electrónico con confirmación de recepción.

Se considerarán medios fehacientes las comunicaciones efectuadas por carta documento, correo electrónico con constancia de recepción y/o nota presentada ante el organismo Comprador sellada por éste, indicando día y hora de su recepción.

## 9. ACLARACIONES Y CONSULTAS

Los oferentes podrán efectuar consultas vinculadas con esta comparación de precios hasta **ocho** días calendarios **antes de la fecha de la presentación de ofertas**.

El ente COMPRADOR contestará las preguntas o aclaraciones sobre los documentos del concurso hasta **un** día calendario antes del cierre de la presentación de ofertas. Todas las consultas serán contestadas por el ente COMPRADOR por escrito y puestas a disposición de todos los oferentes en la Página Web [www.comprasal.com](http://www.comprasal.com) y [www.salud.gob.sv](http://www.salud.gob.sv)

Las consultas y sus respuestas no producirán efecto suspensivo sobre el plazo de presentación de las ofertas.

**Un** día calendario antes del cierre de la presentación de ofertas se considerará que todos los interesados están notificados de todas las aclaraciones y/o enmiendas hasta ese momento, siendo su responsabilidad la carga de notificarse en sede.

## 10. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: FECHA Y LUGAR DE PRESENTACIÓN

Entregar en las oficinas de la MINSAL/ Área de Adquisiciones y Contrataciones de la UGP, Atención: Dra. Patricia Figueroa de Quinteros, nivel tres, edificio del Instituto Nacional de la Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador. Se solicita presentar su oferta a más tardar el día **20 de septiembre 2021**, hasta las 3:30 pm.

No se aceptarán ofertas alternativas, de presentar más de una oferta será considerada únicamente la de precio más bajo.

## 11. CARÁCTER DE LAS PRESENTACIONES

Se deja establecido que:

- a. Por la sola circunstancia de formular la oferta, se tendrá al oferente por conocedor de las bases y condiciones de esta invitación y de las características de los bienes requeridos, por lo que no podrá con posterioridad invocar en su favor los errores en que pudiere haber incurrido al formular la oferta, o duda o desconocimiento de las cláusulas y disposiciones legales aplicables.
- b. La presentación de la oferta en respuesta en el marco de esta comparación de precios implica la aceptación lisa y llana de las normas y procedimientos establecidos en esta invitación y en las especificaciones técnicas.

Los Oferentes serán responsables por todos los gastos asociados con la preparación y presentación de sus Ofertas y el COMPRADOR en ningún momento y bajo ninguna circunstancia será responsable por dichos gastos ni reembolsará gastos algunos.

## 12. PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE OFERTAS

La oferta, su documentación, y las consultas y/o presentaciones realizadas por el oferente deberán estar mecanografiadas en tinta indeleble y redactada en idioma español, salvándose toda testadura, enmienda o palabra interlineada. El oferente deberá acompañar su oferta en soporte papel y en soporte magnético (CD o USB) en formato PDF, además deberán adjuntar las Especificaciones técnicas ofertadas, en formato Word o Excel.

Las ofertas deberán estar foliada correlativamente.

Los documentos se presentarán en forma física en sobre cerrado y sellado, el cual contendrá la oferta técnica y la cotización y será presentado e identificado de la siguiente manera:

<p><b>COMPARACIÓN DE PRECIOS COMPARACIÓN DE PRECIOS No: RES-COVID-14-CP-B-MINSAL</b></p> <p><b>“ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN”</b></p> <p>Señores: MINSAL/UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN</p> <p>Proyecto: Contrato de Préstamo No. 5043/OC-ES, RESPUESTA INMEDIATA DE SALUD PÚBLICA PARA CONTENER Y CONTROLAR EL CORONAVIRUS Y MITIGAR SU EFECTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL SALVADOR</p> <p>Dirección: nivel tres, edificio del Instituto Nacional de la Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador</p> <p>Propuesta presentada por <i>(Nombre del oferente)</i> _____</p> <p>Ítem a los que se presenta (de corresponder): _____</p> <p>(No abrir antes del _____)</p>
---

No será tomada en cuenta la oferta, si ésta fuese entregada en otro lugar o después del día y hora fijados para su entrega-recepción.

El ente COMPRADOR recibirá la oferta y se completará un cuadro de recepción de ofertas, con firma y sello del oferente.

## 13. CONTENIDO DE LAS PROPUESTAS

La propuesta técnica – económica deberá contener la siguiente información:

- a) **Índice de todo el contenido de la oferta**
- b) **Información de la empresa**

- Copia del DUI Y NIT del representante legal y/o apoderado, según sea el caso.
- Copia del NIT de la empresa.
- Copia de la credencial de elección del representante legal o copia del testimonio de escritura del poder debidamente inscrito en el CNR.

**Información Persona Natural**

- En caso de tratarse de una persona natural deberá adjuntar copia de su Documento Único de Identidad-DUI y NIT.

**c) Propuesta técnica:**

- Formulario de Presentación de oferta (**Formulario N° 01**), firmado por el Representante legal o por quien cuente con los poderes y facultades suficientes para ello.
- Declaración Jurada- Información Empresarial (**Formulario N° 02**), firmada por el Representante legal o por quien cuente con los poderes y facultades suficientes para ello.
- Cumplimiento de los alcances de las especificaciones técnicas. (**Formulario N° 03**).
- Declaración de Mantenimiento de oferta (**Formulario N° 05**), firmado por el Representante legal o por quien cuente con los poderes y facultades suficientes para ello.

**d) Cotización: Lista de Precios**

Formulario de Cotización: Lista de precios (**Formulario N° 04**), firmado por el Representante legal o por quien cuente con los poderes y facultades suficientes para ello. El precio ofertado deberá ser expresado en Dólares de los Estados Unidos de América, indicando el costo unitario y total, y deberá incluir todos los tributos (incluyendo el IVA), y cualquier otro concepto que pueda tener incidencia directa o indirecta sobre el costo de los bienes requeridos en la presente convocatoria. El precio ofertado deberá ser consignado únicamente con dos decimales.

Los precios cotizados por el Oferente serán fijos durante la ejecución de la Orden de Compra y no estarán sujetos a ninguna variación por ningún motivo.

**e) Carácter de la Información y documentación presentada:**

Toda la información y documentación presentada en la oferta revestirá el carácter de declaración jurada, y el proponente deberá permitir al Contratista su verificación en cualquier momento, de detectarse falsedad o adulteración en la información institucional, financiera o técnica que conforma la oferta, se podrá desestimar la oferta, sin perjuicio de las otras sanciones que pudieran corresponder.

**f) Presentación en Copia Simple:**

La documentación institucional puede ser presentada en copia simple, en tal caso la copia deberá ser legible.

#### 14. APERTURA DE LAS OFERTAS

No habrá apertura pública de ofertas, únicamente se realizará apertura con los designados para evaluar las ofertas.

#### 15. EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

Las ofertas serán evaluadas por una Comisión Técnica o delegados para evaluar, que observará los siguientes parámetros:

*a) Confidencialidad:*

No se divulgará la información relacionada con la revisión, aclaración, evaluación y comparación de las Cotizaciones, ni sobre la recomendación de adjudicación de la Orden de Compra hasta que la adjudicación de la Orden de Compra, se haya comunicado a todos los Oferentes.

*b) Aclaración de las Ofertas*

Para facilitar el examen, la evaluación y la comparación de las Ofertas, el COMPRADOR tendrá la facultad de solicitar a cualquier Oferente que aclare su Oferta, incluyendo el desglose de los precios unitarios. La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente deberán efectuarse por escrito, pero no se solicitará, ofrecerá ni permitirá ninguna modificación de los precios o a la sustancia de la Oferta, salvo las que sean necesarias para confirmar la corrección de errores aritméticos que el COMPRADOR haya descubierto durante la evaluación de las Ofertas.

*c) Examen de las Ofertas para determinar su cumplimiento*

La Comisión o designados para evaluar, determinará si cada oferta:

- (a) cumple con los requisitos de elegibilidad establecidos en este documento de selección;
- (b) ha sido debidamente firmada;
- (c) está acompañada de la Declaración de Mantenimiento de la Oferta; y
- (d) cumple sustancialmente con los requisitos de los documentos de Comparación de Precios.

Una Oferta que cumple sustancialmente es la que satisface todos los términos, condiciones y especificaciones de los Documentos de Comparación de Precios sin desviaciones, reservas u omisiones significativas. Una desviación, reserva u omisión significativa es aquella que:

- (a) afecta de una manera sustancial el alcance, la calidad o el funcionamiento de los bienes;
- (b) limita de una manera considerable, inconsistente con los Documentos de Comparación de Precios, los derechos del COMPRADOR o las obligaciones del Oferente en virtud de la Orden de Compra; o
- (c) de rectificarse, afectaría injustamente la posición competitiva de los otros Oferentes cuyas Ofertas cumplen sustancialmente con los requisitos del Pliego.

Si una Oferta no cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Comparación de Precios, será rechazada por el COMPRADOR y el Oferente no podrá posteriormente transformarla en una oferta que cumple sustancialmente con los requisitos de los documentos de Comparación de Precios mediante la corrección o el retiro de las desviaciones o reservas. Se aclara que de solicitarse declaración de mantenimiento de oferta si no se acompaña se procederá al rechazo de la oferta.

*d) Corrección de errores*

El COMPRADOR verificará si las Ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Comparación de Precios contienen errores aritméticos. Dichos errores serán corregidos por el COMPRADOR de la siguiente manera:

(a) cuando haya una discrepancia entre los montos indicados en cifras y en palabras, prevalecerán los indicados en palabras y

(b) cuando haya una discrepancia entre el precio unitario y el total de un rubro que se haya obtenido multiplicando el precio unitario por la cantidad de unidades, prevalecerá el precio unitario cotizado, a menos que a juicio del COMPRADOR hubiera un error evidente en la expresión del decimal en el precio unitario, en cuyo caso prevalecerá el precio total cotizado para ese rubro y se corregirá el precio unitario.

El COMPRADOR ajustará el monto indicado en la Oferta de acuerdo con el procedimiento antes señalado para la corrección de errores y, con la anuencia del Oferente, el nuevo monto se considerará de obligatorio cumplimiento para el Oferente. Si el Oferente no estuviera de acuerdo con el monto corregido, la Oferta será rechazada y podrá hacerse efectiva la Declaración de Mantenimiento de la Oferta.

*e) Evaluación y comparación de las Ofertas*

El COMPRADOR evaluará solamente las Ofertas que determine que cumplen sustancialmente con los requisitos del Documento de Comparación de Precios y cumplan con los requisitos de calificación en ellos consignados.

Al evaluar las Ofertas, el COMPRADOR determinará el precio evaluado de cada Oferta, ajustándolo de la siguiente manera:

(a) corrigiendo cualquier error aritmético, conforme al estipulado en estos Documentos de Comparación de Precios.

*f) Pos calificación del Oferente*

El COMPRADOR determinará, a su entera satisfacción, si el Oferente seleccionado como el que ha presentado la oferta evaluada más baja, ha cumplido sustancialmente con los Documentos de Comparación de Precios y cumple con los requisitos de calificación establecidos. Una determinación afirmativa será un prerrequisito para la adjudicación de la Orden de Compra al Oferente. Una determinación negativa resultará en la descalificación de la oferta del Oferente, en cuyo caso el COMPRADOR procederá a determinar si el Oferente

que presentó la siguiente oferta evaluada más baja está calificado para ejecutar la Orden de Compra satisfactoriamente.

**16. DERECHO DEL COMPRADOR A ACEPTAR CUALQUIER OFERTA Y A RECHAZAR TODAS O CUALQUIERA DE LAS OFERTAS**

El COMPRADOR se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier Oferta, de anular el proceso y de rechazar todas las Ofertas en cualquier momento antes de la adjudicación de la Orden de Compra, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Oferentes o la obligación de informar a los mismos acerca de las razones para tomar tal decisión.

**17. ADJUDICACIÓN**

La adjudicación del presente proceso será por ítem.

El COMPRADOR adjudicará la Orden de Compra al Oferente elegible, cuya Oferta, el COMPRADOR haya determinado que cumpla sustancialmente con las especificaciones y demás requisitos exigidos en estos documentos y que representa el precio evaluado más bajo.

En caso de empate en precios de las ofertas que cumplen especificaciones técnicas, el criterio de desempate será: se adjudicará a la empresa de las empatadas que haya entregado primero su oferta y que se puede verificar mediante la hora de recepción del correo electrónico.

**18. DERECHO DEL COMPRADOR A VARIAR LAS CANTIDADES**

El máximo porcentaje en que las cantidades de los bienes podrán ser aumentadas es: veinte por ciento (20%)

El máximo porcentaje en que las cantidades de los bienes podrán ser disminuidas es: veinte por ciento (20%)

**19. DECLARATORIA DESIERTA.**

Se podrá declarar desierta esta invitación, si:

- a) No se hubiera recibido ninguna oferta
- b) Si luego de la evaluación, ninguna oferta ha cumplido los requerimientos establecidos existiendo desviaciones e incumplimientos significativos.
- c) Cuando no se llegue a suscribir una Orden de Compra con ninguno de los proponentes que pudieron haber resultado recomendados para la adjudicación.

## **20. NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA**

Antes de la expiración del período de validez de las ofertas, el COMPRADOR notificará por escrito al Oferente seleccionado que su oferta ha sido aceptada.

## **21. ORDEN DE COMPRA**

La Orden de Compra a celebrarse, será con base al modelo utilizado en el MINSAL adaptado para el proyecto e incorporará lo establecido en la oferta del adjudicatario. Los bienes se contratarán bajo la modalidad de precios fijos. (Anexo 1).

## **22. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES**

Los bienes serán entregados en el almacén El Paraíso, colonia El Paraíso, Barrio San Esteban, final 6ª. Calle oriente N°1105

## **23. MONEDA DE LA OFERTA**

La oferta debe presentarse en Dólares de los Estados Unidos de América (U\$S).

## **24. PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES**

El plazo máximo de entrega de los bienes requeridos, requeridos será de 60 días calendario, después de distribuida la Orden de Compra.

## **25. FORMA DE PAGO**

Para el pago de los bienes, el Proveedor presentará a la Tesorería de la Unidad Financiera Institucional, factura de consumidor final en duplicado cliente a nombre del MINSAL/ RESPUESTA INMEDIATA DE SALUD PÚBLICA PARA CONTENER Y CONTROLAR EL CORONAVIRUS Y MITIGAR SU EFECTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL SALVADOR, Contrato de Préstamo N° 5043/OC-ES, adjuntando acta de recepción a satisfacción por parte de la Unidad solicitante o a la que esta delegue y copia de la orden de compra. En la factura correspondiente, en el apartado de la descripción de los servicios, deberá hacer referencia al número y concepto de la Orden de Compra suscrito con el Ministerio de Salud, cifrado presupuestario, Categoría de Inversión, detalle del pago menos las retenciones correspondientes según la ley y líquido a pagar.

El pago se hará mediante cheque o transferencia bancaria a la cuenta establecida por el proveedor según la declaración jurada firmada por el mismo, adjunta a la orden de compra.

Los pagos en virtud de la Orden de Compra serán efectuados en un período no mayor a 30 días posterior a la fecha determinada para cada pago.

Si el contratante no efectuará cualquiera de los pagos al proveedor una vez vencido los 30 días establecidos en la Orden de Compra, contará con 30 días 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 0.016% del monto del pago atrasado por día de atraso.

**Impuestos:** El precio deberá incluir todos los tributos, impuesto y/o cargos, comisiones, etc. y cualquier gravamen que pueda recaer sobre el bien a proveer o la actividad del PROVEEDOR, incluido el IVA; En consecuencia, el PROVEEDOR será el único responsable de los mismos

## 26. INCUMPLIMIENTOS.

En caso de mora en el cumplimiento por parte del proveedor de las obligaciones emanadas de la Orden de Compra según sea el caso, la multa que se aplicará por cada semana de retraso en la entrega de los bienes/servicios, será del 0.5%, hasta un máximo del 10% del valor total contratado.

### SECCION 03: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código catálogo	Ítem 1	Cantidad
60201010	Cámara web	3

REQUERIMIENTO
<p><b>Descripción</b></p> <p><b>Cámara:</b> Soporte Ultra HD (4K 16:9, 2160p), Full HD (1080p), HD (720p) y 90° DFOV Color verdadero y compensación de baja luz, debe estar certificado para uso con Zoom and Microsoft Teams, zoom electrónico de hasta 4x, debe permitir giro manual y el control hacia arriba/abajo, así como el zoom deben ser controlados mediante aplicación instalada directamente en la computadora.</p> <p><b>Audio:</b> debe soportar características de cancelación de eco y supresión de sonido ambiente, mediante alguna solución de IA, el micrófono debe soportar beamforming de por lo menos 3 elementos en arreglo.</p> <p><b>Parlantes:</b> Incorporados con una frecuencia de respuesta de 100Hz a 20kHz, la salida de audio debe ser de por lo menos 80dBA @ 1000Hz.</p> <p><b>Interfaces:</b> 1x USB 3.0 tipo C 2x USB 2.0 tipo A Entrada de energía Ranura para asegurar.</p> <p><b>Sistema operativo:</b> Compatible con Windows 10 y Mac OS 10.10 o superior.</p> <p><b>Aplicaciones:</b> Certificado para usar con Microsoft Teams y Zoom, además debe ser compatible con aplicaciones que soporten el estándar USB/UVC.</p> <p><b>Accesorios y características:</b> Obturador de privacidad integrado, clip de sujeción al monitor, debe ser compatible con trípodes e indicador visual para estados de llamada y micrófono silenciado.</p> <p><b>Dimensiones:</b> No debe exceder 430x70x80 mm (alto x ancho x profundo).</p> <p><b>Adaptadores:</b> se deberá incluir adaptador de USB tipo C a USB tipo A.</p> <p><b>Características Eléctricas:</b> Fuente de alimentación eléctrica ◦ Entrada: 100 a 120 VAC, (+/-10%), 50/60 Hz Adaptador de alimentación externa de CA.</p> <p><b>Información Técnica Requerida:</b> Manuales ◦ De uso del equipo que pueden ser en formato digital.</p> <p><b>Garantía:</b> Garantía de 1 año por desperfectos de fabricación.</p>

Código catálogo	Ítem 2	Cantidad
60206067	Sistema de videoconferencia para sala de reuniones y usos múltiples	1

REQUERIMIENTO
<p><b>Estándares y protocolos de video:</b> H.264 AVC, H.264 High Profile, H.265.</p> <p><b>Resolución de video personas:</b> 4K, 30fps (Tx/Rx) desde 2048 Kbps 1080p, 60 fps desde 1740 Kbps 1080p, 30 fps desde 1024 Kbps 720p, 60 fps desde 832 Kbps 720p, 30 fps desde 512 Kbps</p>

## **Resolución de video para contenido**

### **Entrada**

UHD (3840 x 2160)  
HD (1920 x 1080p)  
WSXGA+ (1680 x 1050)  
UXGA (1600 x 1200)  
SXGA (1280 x 1024)  
WXGA (1280 x 768)  
HD (1280 x 720p)  
XGA (1024 x 768)  
SVGA (800 x 600)

### **Salida**

UHD (3840 x 2160)  
WUXGA (1920 x 1200)  
HD (1920 x 1080)  
WSXGA+ (1680 x 1050)  
SXGA+ (1400 x 1050)  
SXGA (1280 x 1024)  
HD (1280 x 720)  
XGA (1024 x 768)

### **Cuadros por segundo en contenido**

5-60 fps

### **Protocolos soportados para compartir contenido**

Por lo menos debe soportar

Apple Airplay

Miracast

Entrada HDMI

Pizarra digital

### **Cámara**

5x digital zoom

120° FOV

UHD 2160p (4K) como resolución de captura

pan/tilt/zoom electrónico

Automatic group framing

Seguimiento automático de voz.

### **Audio**

#### ◦ **Entrada**

3x MEMS (micrófonos), 2x 2nd línea de micrófonos

1x HDMI

1x 3.5 mm line-in

Rango de micrófono de hasta 25 pies

#### ◦ **Salida**

Parlantes estéreo

1x 3.5 mm line-out

### **Interfaces**

2x USB-A (3.0)

1x USB-C

Bluetooth 5.0

WiFi 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) Multi-channel Concurrency.

### **Protocolos y estándares de audio**

22 kHz bandwidth

20 kHz bandwidth with G.719 (M- Mode)  
14 kHz bandwidth, G.722.1 Annex C  
7 kHz bandwidth with G.722, G.722.1  
3.4 kHz bandwidth with G.711, G.728, G.729A

### **Red**

IPv4  
IPv6  
1x 10/100/1G Ethernet  
Auto-MDIX  
H.323 and/or SIP  
Tecnología de recuperación de paquetes perdidos (LPR)  
Colocación de ancho de banda dinámico  
El tamaño del MTU debe poder reconfigurarse  
Soporte Web proxy —Basic, Digest, y NTLM  
Protocolo de enrolamiento de certificado simple (SCEP)

### **Interoperabilidad**

Deberá permitir la administración mediante navegador (utilizando direccionamiento IP y por mando remoto que incluya la solución.

### **Seguridad**

Media encryption (H.323, SIP): AES-128, AES-256  
Soporte H.235.6  
Acceso autenticado al menú de administrador, web interface, y API  
Configuración de política de contraseña para cuenta local  
Perfiles de seguridad  
Bloqueo de puerto de inicio de sesión y cuenta local  
Opciones por defecto aseguradas  
Acceso remoto con soporte para TLS  
Autenticación externa mediante Active Directory

### **Aplicaciones**

Certificado para usar con Zoom  
Certificado para usar con Microsoft Teams  
Modo de dispositivo USB  
Soporte para ejecutar aplicaciones de terceros

### **Accesorios**

Deberá incluir mando remoto que tenga las siguientes características:  
Pantalla de por lo menos 8 pulgadas  
Relación de aspecto 16 x 10  
Resolución WXGA (1280 x 800)  
Con base de apoyo incluida  
Con capacidad táctil y que permita acceder al control de llamadas y menú administrativo.

### **Características Eléctricas**

Fuente de alimentación eléctrica

- Entrada: 100 a 120 VAC, (+/-10%), 50/60 Hz
- Adaptador de alimentación externa de CA

### **Información Técnica Requerida**

Manuales

- De uso del equipo que pueden ser en formato digital.

**Servicios especiales:** El proveedor deberá instalar y configurar el equipo, así como dar una inducción sobre el uso de la solución a una persona.

**Garantía:** Garantía de 1 año por desperfectos de fabricación

Código catálogo	Ítem 3	Cantidad
60206025	Proyector de multimedia de prestaciones medias	3

REQUERIMIENTO
<p><b>Sistema de proyección:</b> 3LCD o DLP</p> <p><b>Método de proyección:</b> Delantero / Techo</p> <p><b>Resolución Nativa:</b> 1280 x 800 (WXGA)</p> <p><b>Relación de aspecto:</b> 16:9 o 16:10</p> <p><b>Brillo:</b> 3600 lúmenes ANSI</p> <p><b>Duración:</b> 5,000 h (Normal)</p> <p><b>Tamaño de pantalla:</b> 30" – 300"</p> <p><b>Contraste:</b> 22,000:1</p> <p><b>Lente de proyección:</b> Enfoque Manual</p> <p><b>Relación de Zoom:</b> 1.0-1.2}</p> <p><b>Interfaces:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1x USB mini tipo B</li> <li>◦ 1x HDMI</li> <li>◦ 1x Video in</li> <li>◦ 2x VGA</li> <li>◦ 1x RS-232</li> <li>◦ 1x Audio in/out</li> <li>◦ 1x Monitor out</li> </ul> <p><b>Corrección trapezoidal:</b> Vertical +-40°</p> <p><b>Parlantes internos:</b> Incluidos por lo menos de 2W</p> <p><b>Peso:</b> No mayor a 8 lbs</p> <p><b>Accesorios Incluidos:</b> Cable Poder Cable HDMI Maletín</p> <p><b>Características Eléctricas:</b> Fuente de alimentación eléctrica ◦ Entrada: 100 a 240 VAC, (+/-10%), 50/60 Hz Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado.</p> <p><b>Información Técnica Requerida:</b> ◦ Manuales De uso del equipo y puede ser en digital.</p> <p><b>Garantía:</b> Garantía de 1 años contra desperfectos de fabricación en el proyector y por lo menos 3 meses en lámpara.</p>

Código catálogo	Ítem 4	Cantidad
60202030	Dispositivo de almacenamiento masivo (NAS), para respaldo de red	1

REQUERIMIENTO
<p><b>Tipo de procesador:</b> Intel Xeon D-1602 dual-core 2.5 GHz</p> <p><b>Memoria RAM:</b> 32 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 16 GB) como mínimo y que sea capaz de expandir a por lo menos 128 GB (4x 32 GB).</p> <p><b>Ranuras de memoria disponibles:</b> 4 x Long-DIMM DDR4</p> <p><b>Memoria flash:</b> 5 GB com protección de arranque dual de sistema operativo.</p> <p><b>Bahías para unidades de disco:</b></p>

4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s

2 x 2.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s

**Unidades de disco incluidas:**

6x 8TB NAS Internal Hard Drive HDD - 7200 RPM, SATA 6 Gb/s, CMR, 256 MB Cache, 3.5" (4 instaladas y 2 como spare)

2x 500GB SA500 NAS 3D NAND Internal SSD SATA III 6 Gb/s, 2.5"/7mm, Up to 560 MB/s

2x SSD 1TB - M.2 NVMe Interface Internal Solid State Drive with V-NAND Technology.

**Tamaños de unidades compatibles:**

3.5-inch bays:

3.5-inch SATA hard disk drives

2.5-inch SATA hard disk drives

2.5-inch SATA solid state drives

2.5-inch bays:

2.5-inch SATA solid state drives

**Ranuras M.2 SSD:** 2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4.

**Incluir soporte para aceleración por caché SSD**

**Reemplazo en caliente:** El equipo debe permitir el reemplazo de unidades en caliente.

**Arquitectura de CPU:** 64-bit x86

**Procesador gráfico:** Intel UHD 630 o equivalente superior

**Incluir Unidad de punto flotante**

**Motor de cifrado:** Incluido AES-NI, como mínimo

**Transcodificación de aceleración por hardware:** Soportado.

**Interfaces de red:** 4x 2.5 Gigabit Ethernet Port (2.5G/1G/100M/10M)

**Wake on LAN:** soportado

**Jumbo frame:** soportado

**Número máximo de sesiones concurrentes:** 10000 (CIFS)

**Ranuras PCI:** 2

Slot 1: PCIe Gen 3 x8

Slot 2: PCIe Gen 3 x8

**Puertos USB:** 3 x USB 3.2 Gen 1

**Puerto HDMI:** 1x HDMI 2.0 (up to 3840 x 2160 @ 60Hz)

**Factor de forma:** Tipo torre

**Indicadores LED:** HDD 1-6, Status, LAN, USB port, M.2 port.

**Pantalla LCD frontal incluida**

**Botones físicos:** Power, Reset, USB Copy.

**Ventiladores:**

System fan: 1 x 97mm, 12VDC

CPU fan: 1 x 90mm, 12VDC.

**Puerto de seguridad incluido**

**Características Eléctricas:**

Fuente de alimentación eléctrica

- Entrada: 100 a 240 VAC, (+/-10%), 50/60 Hz
- Adaptador de alimentación externa de CA
- Certificación Energy Star o equivalente

**Condiciones especiales:** Las unidades de disco incluidas deberán ser certificadas para uso con el NAS ofertado y los modelos incluidos serán verificados en la página del fabricante como compatibles y recomendados para uso con la solución.

**Información Técnica Requerida:** Manuales de uso del equipo que pueden ser en formato digital.

**Garantía:** 3 años por desperfectos de fabricación, además debe incluir el reemplazo de partes en caso de fallas al siguiente día laboral.

## SECCION 04: FORMULARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

FORMULARIO N° 01: PRESENTACIÓN DE OFERTAS

FORMULARIO N° 02: DECLARACIÓN JURADA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL

FORMULARIO N° 03: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS Y LISTA DE BIENES

FORMULARIO N° 04: COTIZACIÓN - LISTA DE PRECIOS

FORMULARIO N° 05: DECLARACIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

## FORMULARIO N° 01: PRESENTACIÓN DE OFERTAS

COMPARACIÓN DE PRECIOS No. RES-COVID-14-CP-B-MINSAL

**“ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN”**

Fecha: -----

Señores

**MINSAL/ RESPUESTA INMEDIATA DE SALUD PÚBLICA PARA CONTENER Y CONTROLAR EL CORONAVIRUS Y MITIGAR SU EFECTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL SALVADOR**  
**Contrato de Préstamo No. 5043/OC-ES**

Nosotros los suscritos, declaramos que:

Hemos examinado y no tenemos reservas a los documentos del proceso Comparación de Precios N° \_\_\_\_\_, por lo cual ofrecemos proveer los bienes en la cantidad, calidad y características técnicas solicitadas en los Documentos de Selección (Sección 3: Especificaciones Técnicas, Lista de bienes y Plan de Entrega) y nos comprometemos a que estos bienes sean originarios de países miembros del Banco: *[indicar una descripción breve de los bienes];*-----  
-----

El precio total de nuestra oferta por todo concepto es de: \_\_\_\_\_  
(Indicar precio en números y en letras) incluidos todos los impuestos de ley (incluyendo el IVA) y los gastos directo y/o indirecto asociados.

Nos comprometemos a mantener nuestra oferta por un período de \_\_\_\_\_ (\_\_) días a partir de la fecha de presentación de ofertas, y a suscribir el Contrato en caso de resultar adjudicatario.

Los suscritos, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores requeridos para ejecutar cualquier parte del Contrato, tenemos nacionalidad de países elegibles \_\_\_\_\_  
*[indicar la nacionalidad del Oferente, incluso la de todos los miembros que comprende el Oferente, si el Oferente es una Asociación en Participación o Consorcio, y la nacionalidad de cada subcontratista y proveedor]*

Manifestamos con carácter de declaración jurada que: i) no tenemos conflicto de intereses, ii) nuestra empresa, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para ejecutar cualquier parte del Contrato, no han sido declarados inelegibles por el Banco, bajo las leyes del país del COMPRADOR o normativas oficiales, y iii) no tenemos ninguna sanción del Banco o de alguna otra Institución Financiera Internacional (IFI).

Asimismo, nos comprometemos que dentro del proceso de selección (y en caso de resultar adjudicados en la ejecución) del contrato, a observar las leyes sobre Prácticas Prohibidas incluyendo soborno, aplicables en el país del cliente.

Mi representada se encuentra en capacidad de entregar los bienes en el plazo previsto, expresados en nuestra oferta.

Conocemos, aceptamos y nos sometemos libre y voluntariamente al cumplimiento de lo indicado en los Documentos de Comparación de Precios, así como a las demás normas conexas que lo regulan

Entendemos que esta oferta, junto con su aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirá una obligación hasta la suscripción del contrato, y que el Programa no está obligado a aceptar la Oferta evaluada más baja ni ninguna otra Oferta que reciban, sin que tal decisión permita reclamación por parte del oferente.

Conocemos y aceptamos que el Programa se reserva el derecho de adjudicar el contrato, cancelar el proceso, rechazar todas las ofertas o declarar desierto el proceso si conviniese a los intereses nacionales o institucionales, sin que ello le genere responsabilidad alguna.

Para todos los efectos señalamos como domicilio legal en (*.....Domicilio*).

San Salvador, ..... de ..... del \_\_\_\_

Firma y sello del oferente

(Representante Legal o Apoderado Legal)

## FORMULARIO N° 02: DECLARACIÓN JURADA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL

COMPARACIÓN DE PRECIOS No. RES-COVID-14-CP-B-MINSAL

“ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN”

Señores

MINSAL/ RESPUESTA INMEDIATA DE SALUD PÚBLICA PARA CONTENER Y CONTROLAR EL CORONAVIRUS Y MITIGAR SU EFECTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL SALVADOR  
Contrato de Préstamo No. 5043/OC-ES

El que suscribe, Representante Legal de ....., identificado con Documento de Identidad N° ....., **DECLARA BAJO JURAMENTO** que la siguiente información de mi representada se sujeta a la verdad:

Nombre o Razón Social					
Domicilio Legal					
NIT Y Registro IVA		Teléfono		email	

### **Información del Representante Legal:**

Información del representante autorizado del Oferente:

Nombre: *[indicar el nombre del representante autorizado]*

Dirección: *[indicar la dirección del representante autorizado]*

Números de teléfono: *[indicar los números de teléfono y facsímile del representante autorizado]*

Dirección de correo electrónico: *[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]*

El Salvador, ... de ..... del .....

Firma y sello del oferente

(Representante Legal o Apoderado Legal)

### FORMULARIO N° 03: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS

[EL OFERENTE DEBE DETALLAR LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE LOS BIENES OFERTADOS INDICAR MARCA, MODELO, PAÍS DE ORIGEN, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE SER POSIBLE RELACIONAR EL NÚMERO DE PÁGINA EN EL CATÁLOGO O FICHA TÉCNICA DONDE SE PUEDAN VERIFICAR].

Código catálogo	Ítem 1	Cantidad
60201010	Cámara web	3

REQUERIMIENTO	OFERTADO
<p><b>Cámara:</b> Soporte Ultra HD (4K 16:9, 2160p), Full HD (1080p), HD (720p) y 90° DFOV Color verdadero y compensación de baja luz, debe estar certificado para uso con Zoom and Microsoft Teams, zoom electrónico de hasta 4x, debe permitir giro manual y el control hacia arriba/abajo, así como el zoom deben ser controlados mediante aplicación instalada directamente en la computadora.</p> <p><b>Audio:</b> debe soportar características de cancelación de eco y supresión de sonido ambiente, mediante alguna solución de IA, el micrófono debe soportar beamforming de por lo menos 3 elementos em arreglo.</p> <p><b>Parlantes:</b> Incorporados con una frecuencia de respuesta de 100Hz a 20kHz, la salida de audio debe ser de por lo menos 80dBA @ 1000Hz.</p> <p><b>Interfaces:</b> 1x USB 3.0 tipo C 2x USB 2.0 tipo A Entrada de energía Ranura para asegurar.</p> <p><b>Sistema operativo:</b> Compatible con Windows 10 y Mac OS 10.10 o superior.</p> <p><b>Aplicaciones:</b> Certificado para usar con Microsoft Teams y Zoom, además debe ser compatible con aplicaciones que soporten el estándar USB/UVC.</p> <p><b>Accesorios y características:</b> Obturador de privacidad integrado, clip de sujeción al monitor, debe ser compatible con trípodes e indicador visual para estados de llamada y micrófono silenciado.</p> <p><b>Dimensiones:</b> No debe exceder 430x70x80 mm (alto x ancho x profundo).</p> <p><b>Adaptadores:</b> se deberá incluir adaptador de USB tipo C a USB tipo A.</p> <p><b>Características Eléctricas:</b> Fuente de alimentación eléctrica ◦ Entrada: 100 a 120 VAC, (+/-10%), 50/60 Hz Adaptador de alimentación externa de CA.</p> <p><b>Información Técnica Requerida:</b></p>	

Manuales de uso del equipo que pueden ser en formato digital. <b>Garantía:</b> 1 año por desperfectos de fabricación.	
--	--

Código catálogo	Ítem 2	Cantidad
60206067	Sistema de videoconferencia para sala de reuniones y usos múltiples	1

REQUERIMIENTO	OFERTADO
<p><b>Estándares y protocolos de video:</b> H.264 AVC, H.264 High Profile, H.265.</p> <p><b>Resolución de video personas:</b>  4K, 30fps (Tx/Rx) desde 2048 Kbps  1080p, 60 fps desde 1740 Kbps  1080p, 30 fps desde 1024 Kbps  720p, 60 fps desde 832 Kbps  720p, 30 fps desde 512 Kbps</p> <p><b>Resolución de video para contenido</b></p> <p><b>Entrada</b>  UHD (3840 x 2160)  HD (1920 x 1080p)  WSXGA+ (1680 x 1050)  UXGA (1600 x 1200)  SXGA (1280 x 1024)  WXGA (1280 x 768)  HD (1280 x 720p)  XGA (1024 x 768)  SVGA (800 x 600)</p> <p><b>Salida</b>  UHD (3840 x 2160)  WUXGA (1920 x 1200)  HD (1920 x 1080)  WSXGA+ (1680 x 1050)  SXGA+ (1400 x 1050)  SXGA (1280 x 1024)  HD (1280 x 720)  XGA (1024 x 768)</p> <p><b>Cuadros por segundo en contenido</b>  5-60 fps</p> <p><b>Protocolos soportados para compartir contenido</b>  Por lo menos debe soportar  Apple Airplay  Miracast  Entrada HDMI  Pizarra digital</p> <p><b>Cámara</b>  5x digital zoom  120° FOV  UHD 2160p (4K) como resolución de captura</p>	

pan/tilt/zoom electrónico  
Automatic group framing  
Seguimiento automático de voz.

#### **Audio**

##### ◦ **Entrada**

3x MEMS (micrófonos), 2x 2nd línea de micrófonos

1x HDMI

1x 3.5 mm line-in

Rango de micrófono de hasta 25 pies

##### ◦ **Salida**

Parlantes estéreo

1x 3.5 mm line-out

#### **Interfaces**

2x USB-A (3.0)

1x USB-C

Bluetooth 5.0

WiFi 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) Multi-channel

Concurrency.

#### **Protocolos y estándares de audio**

22 kHz bandwidth

20 kHz bandwidth with G.719 (M- Mode)

14 kHz bandwidth, G.722.1 Annex C

7 kHz bandwidth with G.722, G.722.1

3.4 kHz bandwidth with G.711, G.728, G.729A

#### **Red**

IPv4

IPv6

1x 10/100/1G Ethernet

Auto-MDIX

H.323 and/or SIP

Tecnología de recuperación de paquetes perdidos (LPR)

Colocación de ancho de banda dinámico

El tamaño del MTU debe poder reconfigurarse

Soporte Web proxy —Basic, Digest, y NTLM

Protocolo de enrolamiento de certificado simple (SCEP)

#### **Interoperabilidad**

Deberá permitir la administración mediante navegador

(utilizando direccionamiento IP y por mando remoto

que incluya la solución.

#### **Seguridad**

Media encryption (H.323, SIP): AES-128, AES-256

Soporte H.235.6

Acceso autenticado al menú de administrador, web interface, y API

Configuración de política de contraseña para cuenta local

Perfiles de seguridad

Bloqueo de puerto de inicio de sesión y cuenta local

Opciones por defecto aseguradas

Acceso remoto con soporte para TLS

<p>Autenticación externa mediante Active Directory</p> <p><b>Aplicaciones</b>  Certificado para usar con Zoom  Certificado para usar con Microsoft Teams  Modo de dispositivo USB  Soporte para ejecutar aplicaciones de terceros</p> <p><b>Accesorios</b>  Deberá incluir mando remoto que tenga las siguientes características:  Pantalla de por lo menos 8 pulgadas  Relación de aspecto 16 x 10  Resolución WXGA (1280 x 800)  Con base de apoyo incluida  Con capacidad táctil y que permita acceder al control de llamadas y menú administrativo.</p> <p><b>Características Eléctricas</b>  Fuente de alimentación eléctrica <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Entrada: 100 a 120 VAC, (+/-10%), 50/60 Hz</li> <li>◦ Adaptador de alimentación externa de CA</li> </ul> </p> <p><b>Información Técnica Requerida</b>  Manuales de uso del equipo que pueden ser en formato digital.</p> <p><b>Servicios especiales:</b> El proveedor deberá instalar y configurar el equipo, así como dar una inducción sobre el uso de la solución a una persona.</p> <p><b>Garantía:</b> Garantía de 1 año por desperfectos de fabricación</p>	
---	--

Código catálogo	Ítem 3	Cantidad
60206025	Proyector de multimedia de prestaciones medias	3

REQUERIMIENTO	OFERTADO
<p><b>Sistema de proyección:</b> 3LCD o DLP</p> <p><b>Método de proyección:</b> Delantero / Techo</p> <p><b>Resolución Nativa:</b> 1280 x 800 (WXGA)</p> <p><b>Relación de aspecto:</b> 16:9 o 16:10</p> <p><b>Brillo:</b> 3600 lúmenes ANSI</p> <p><b>Duración:</b> 5,000 h (Normal)</p> <p><b>Tamaño de pantalla:</b> 30" – 300"</p> <p><b>Contraste:</b> 22,000:1</p> <p><b>Lente de proyección:</b> Enfoque Manual</p> <p><b>Relación de Zoom:</b> 1.0-1.2}</p> <p><b>Interfaces:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x USB mini tipo B</li> <li>• 1x HDMI</li> <li>• 1x Video in</li> <li>• 2x VGA</li> <li>• 1x RS-232</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Audio in/out</li> <li>• 1x Monitor out</li> </ul> <p><b>Corrección trapezoidal:</b> Vertical +-40°</p> <p><b>Parlantes internos:</b> Incluidos por lo menos de 2W</p> <p><b>Peso:</b> No mayor a 8 lbs</p> <p><b>Accesorios Incluidos:</b> Cable Poder Cable HDMI Maletín</p> <p><b>Características Eléctricas:</b> Fuente de alimentación eléctrica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Entrada: 100 a 240 VAC, (+/-10%), 50/60 Hz</li> </ul> <p>Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado.</p> <p><b>Información Técnica Requerida:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Manuales de uso del equipo y puede ser en digital.</li> </ul> <p><b>Garantía:</b> Garantía de 1 años contra desperfectos de fabricación en el proyector y por lo menos 3 meses en lámpara.</p>	
---	--

Código catálogo	Ítem 4	Cantidad
60202030	Dispositivo de almacenamiento masivo (NAS), para respaldo de red	1

REQUERIMIENTO	OFERTADO
<p><b>Descripción</b></p> <p><b>Tipo de procesador:</b> Intel Xeon D-1602 dual-core 2.5 GHz</p> <p><b>Memoria RAM:</b> 32 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 16 GB) como mínimo y que sea capaz de expandir a por lo menos 128 GB (4x 32 GB).</p> <p><b>Ranuras de memoria disponibles:</b> 4 x Long-DIMM DDR4</p> <p><b>Memoria flash:</b> 5 GB com protección de arranque dual de sistema operativo.</p> <p><b>Bahías para unidades de disco:</b> 4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s 2 x 2.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s</p> <p><b>Unidades de disco incluidas:</b> 6x 8TB NAS Internal Hard Drive HDD - 7200 RPM, SATA 6 Gb/s, CMR, 256 MB Cache, 3.5" (4 instaladas y 2 como spare) 2x 500GB SA500 NAS 3D NAND Internal SSD SATA III 6 Gb/s, 2.5"/7mm, Up to 560 MB/s 2x SSD 1TB - M.2 NVMe Interface Internal Solid State Drive with V-NAND Technology.</p> <p><b>Tamaños de unidades compatibles:</b> 3.5-inch bays: 3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives 2.5-inch bays:</p>	

<p>2.5-inch SATA solid state drives</p> <p><b>Ranuras M.2 SSD</b> 2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4.</p> <p><b>Incluir soporte para aceleración por caché SSD</b></p> <p><b>Reemplazo en caliente:</b> El equipo debe permitir el reemplazo de unidades en caliente.</p> <p><b>Arquitectura de CPU:</b> 64-bit x86</p> <p><b>Procesador gráfico:</b> Intel UHD 630 o equivalente superior</p> <p><b>Incluir Unidad de punto flotante</b></p> <p><b>Motor de cifrado:</b> Incluido AES-NI, como mínimo</p> <p><b>Transcodificación de aceleración por hardware:</b> Soportado.</p> <p><b>Interfaces de red:</b> 4x 2.5 Gigabit Ethernet Port (2.5G/1G/100M/10M)</p> <p><b>Wake on LAN:</b> soportado</p> <p><b>Jumbo frame:</b> soportado</p> <p><b>Número máximo de sesiones concurrentes:</b> 10000 (CIFS)</p> <p><b>Ranuras PCI:</b> 2 Slot 1: PCIe Gen 3 x8 Slot 2: PCIe Gen 3 x8</p> <p><b>Puertos USB:</b> 3 x USB 3.2 Gen 1</p> <p><b>Puerto HDMI:</b> 1x HDMI 2.0 (up to 3840 x 2160 @ 60Hz)</p> <p><b>Factor de forma:</b> Tipo torre</p> <p><b>Indicadores LED:</b> HDD 1-6, Status, LAN, USB port, M.2 port.</p> <p><b>Pantalla LCD frontal incluida</b></p> <p><b>Botones físicos:</b> Power, Reset, USB Copy.</p> <p><b>Ventiladores:</b> System fan: 1 x 97mm, 12VDC CPU fan: 1 x 90mm, 12VDC.</p> <p><b>Puerto de seguridad incluido</b></p> <p><b>Características Eléctricas:</b> Fuente de alimentación eléctrica <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Entrada: 100 a 240 VAC, (+/-10%), 50/60 Hz</li> <li>◦ Adaptador de alimentación externa de CA</li> <li>◦ Certificación Energy Star o equivalente</li> </ul> </p> <p><b>Condiciones especiales:</b> Las unidades de disco incluidas deberán ser certificadas para uso con el NAS ofertado y los modelos incluidos serán verificados en la página del fabricante como compatibles y recomendados para uso con la solución.</p> <p><b>Información Técnica Requerida</b> Manuales <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ De uso del equipo que pueden ser en formato digital.</li> </ul> </p> <p><b>Garantía:</b> 3 años por desperfectos de fabricación, además debe incluir el reemplazo de partes en caso de fallas al siguiente día laboral.</p>	
--	--

FORMULARIO N° 04. FORMULARIO DE COTIZACIÓN-LISTA DE PRECIOS

COMPARACIÓN DE PRECIOS No. RES-COVID-14-CP-B-MINSAL

“ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN”

NOMBRE DEL OFERENTE: .....

ITEM	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	PAÍS DE ORIGEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)
1	60201010	Cámara web Marca: Modelo:		3	C/U		
2	60206067	Sistema de videoconferencia para sala de reuniones y usos múltiples. Marca: Modelo:		1	C/U		
3	60206025	Proyector de multimedia de prestaciones medias. Marca: Modelo:		3	C/U		
4	60202030	Dispositivo de almacenamiento masivo (NAS), para respaldo de red. Marca: Modelo:		1	C/U		
<b>TOTAL</b>							

El precio ofertado esta expresado en Dólares de los Estados Unidos de América. Incluye todos los costos directos e indirectos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y cualquier costo por otro concepto que pueda tener incidencia sobre el valor de los bienes.

*[El precio ofertado deberá ser consignado únicamente con dos decimales]*

**Impuestos:** El precio arriba expresado incluye todos los tributos, impuesto y/o cargos, comisiones, etc. y cualquier gravamen que recaiga o pueda recaer sobre el bien a proveer o la actividad del proveedor, incluyendo el IVA

PLAZO DE ENTREGA:.....LUGAR DE ENTREGA.....

Firma y sello del proveedor

(Representante Legal o Apoderado Legal)

## FORMULARIO N° 05: DECLARACIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

*[El Oferente completará este Formulario de Declaración de Mantenimiento de la Oferta de acuerdo con las instrucciones indicadas.]*

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

Comparación de precios: No: RES-COVID-14-CP-B-MINSAL

### EQUIPO INFORMÁTICO Y MOBILIARIO PARA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

A: MINSAL/ RESPUESTA INMEDIATA DE SALUD PÚBLICA PARA CONTENER Y CONTROLAR EL CORONAVIRUS Y MITIGAR SU EFECTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL SALVADOR  
Contrato de Préstamo No. 5043/OC-ES

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las ofertas deberán estar respaldadas por una Declaración de Mantenimiento de la Oferta.

Aceptamos que automáticamente seremos declarados inelegibles para participar en cualquier licitación de contrato con el COMPRADOR por un período de dos años contado a partir de *la fecha establecida para la recepción de ofertas* si violamos nuestra(s) obligación(es) bajo las condiciones de la oferta si:

- (a) retiráramos nuestra oferta durante el período de vigencia de la oferta especificado por nosotros en el Formulario de Oferta; o
- (b) si después de haber sido notificados de la aceptación de nuestra oferta durante el período de validez de la misma, (i) no ejecutamos o rehusamos ejecutar el formulario del Convenio de Contrato, si es requerido; o (ii) no suministramos o rehusamos suministrar la Garantía de Cumplimiento

Entendemos que esta Declaración de Mantenimiento de la Oferta expirará si no somos los seleccionados, y cuando ocurra el primero de los siguientes hechos: (i) si recibimos una copia de su comunicación con el nombre del Oferente seleccionado; o (ii) han transcurrido veintiocho días después de la expiración de nuestra oferta.

Firmada: *[firma de la persona cuyo nombre y capacidad se indican].*

En capacidad de *[indicar la capacidad jurídica de la persona que firma la Declaración de Mantenimiento de la Oferta]*

Nombre: *[nombre completo de la persona que firma la Declaración de Mantenimiento de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: *[nombre completo del Oferente]*

Fecha el \_\_\_\_\_ día de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_\_ *[indicar la fecha de la firma]*





(a) A efectos del cumplimiento de esta Política, el Banco define las expresiones que se indican a continuación:

(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 naturaleza 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;

(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 párrafo 1.16 (f) de abajo, o sus derechos de acceso a la información; y

(vi) La 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 el Banco determina que cualquier firma, entidad o individuo actuando como oferente o participando en una actividad financiada por el Banco incluidos, entre otros, solicitantes, oferentes, proveedores, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios, Prestatarios (incluidos los Beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores o contratantes (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, 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 (i) No financiar ninguna propuesta de adjudicación de un contrato para la adquisición de bienes o la contratación de obras financiadas por el Banco;

(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 Contratante ha cometido una Práctica Prohibida;

(iii) Declarar una contratación no elegible para financiamiento del Banco y cancelar 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 formal de censura por su conducta;

(v) Declarar a una firma, entidad o individuo inelegible, en forma permanente o por determinado período de tiempo, para que (i) se le adjudiquen o participe en actividades financiadas por el Banco, y (ii) sea designado<sup>13</sup> subconsultor, subcontratista o proveedor de

bienes o servicios por otra firma elegible a la que se adjudique un contrato para ejecutar actividades financiadas por el Banco;

(vi) Remitir el tema a las autoridades pertinentes encargadas de hacer cumplir las leyes; o

(vii) Imponer otras sanciones que considere apropiadas bajo las circunstancias del caso, incluida la imposición de multas que representen para el Banco un reembolso de los costos vinculados con las investigaciones y actuaciones. Dichas sanciones podrán ser impuestas en forma adicional o en sustitución de las sanciones arriba referidas.

(c) Lo dispuesto en los incisos (i) y (ii) del párrafo 1.16 (b) se aplicará también en casos en los que las partes hayan sido temporalmente declaradas inelegibles para la adjudicación de nuevos contratos en espera de que se adopte una decisión definitiva en un proceso de sanción, o cualquier otra resolución.

(d) La imposición de cualquier medida que sea tomada por el Banco de conformidad con las provisiones referidas anteriormente será de carácter público.

(e) Asimismo, cualquier firma, entidad o individuo actuando como oferente o participando en una actividad financiada por el Banco, incluidos, entre otros, solicitantes, oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios, Prestatarios (incluidos los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores o contratantes (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas) podrá verse sujeto a sanción de conformidad con lo dispuesto en convenios suscritos por el Banco con otra institución financiera internacional concernientes al reconocimiento recíproco de decisiones de inhabilitación. A 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 institución financiera internacional aplicable a la resolución de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas.

(f) El Banco requiere que en los documentos de licitación y los contratos financiados con un préstamo o donación del Banco se incluya una disposición que exija que los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios permitan al Banco revisar cualesquiera cuentas, registros y otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y con el cumplimiento del contrato y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Banco. Bajo esta política, todo solicitante, oferente, proveedor de bienes y su representante, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor, proveedor de servicios y concesionario deberá prestar plena asistencia al Banco en su investigación. El Banco requerirá asimismo que se incluya en contratos financiados con un préstamo o donación del Banco una disposición que obligue a solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios a (i) conservar 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; (ii) entregar cualquier documento necesario para la investigación de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas y hacer que empleados o agentes de los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios que tengan conocimiento de las actividades 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 apropiadamente designado.

Si el solicitante, oferente, proveedor de servicios y su representante, 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 por parte del Banco, el Banco, bajo su sola discreción, podrá tomar medidas apropiadas contra el solicitante, oferente, proveedor de bienes y su representante, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor, proveedor de servicios o concesionario.

(g) El Banco exigirá que, cuando un Prestatario adquiera bienes, obras o servicios diferentes a los de consultoría directamente de una agencia especializada, de conformidad con lo establecido en el párrafo 3.10 de la GN-2349-15, en el marco de un acuerdo entre el Prestatario y dicha agencia especializada, todas las disposiciones contempladas en el párrafo 1.16 relativas a sanciones y Prácticas Prohibidas se apliquen íntegramente a los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, 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 diferentes a los 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 de forma temporal o permanente 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 de forma temporal o permanente por el Banco, el Banco no financiará los gastos conexos y se acogerá a otras medidas que considere convenientes.

1.2. Los Oferentes, al presentar sus ofertas, declaran y garantizan:

- (i) que han leído y entendido las definiciones de Prácticas Prohibidas del Banco y las sanciones aplicables a la comisión de las mismas que constan de este documento y se obligan a observar las normas pertinentes sobre las mismas;
- (ii) que no han incurrido en ninguna Práctica Prohibida descrita en este documento;
- (iii) que no han tergiversado ni ocultado ningún hecho sustancial durante los procesos de selección, negociación, adjudicación o ejecución de un contrato;
- (iv) que ni ellos ni sus agentes, personal, subcontratistas, subconsultores, directores, funcionarios o accionistas principales han sido declarados por el Banco o por otra Institución Financiera Internacional (IFI) con la cual el Banco haya suscrito un acuerdo para el reconocimiento recíproco de sanciones, inelegibles para que se les adjudiquen contratos

financiados por el Banco o por dicha IFI, o culpables de delitos vinculados con la comisión de Prácticas Prohibidas;

(v) que ninguno de sus directores, funcionarios o accionistas principales han sido director, funcionario o accionista principal de ninguna otra compañía o entidad que haya sido declarada inelegible por el Banco o por otra Institución Financiera Internacional (IFI) y con sujeción a lo dispuesto en acuerdos suscritos por el Banco concernientes al reconocimiento recíproco de sanciones para que se le adjudiquen contratos financiados por el Banco o ha sido declarado culpable de un delito vinculado con Prácticas Prohibidas;

(vi) que han declarado todas las comisiones, honorarios de representantes, pagos por servicios de facilitación o acuerdos para compartir ingresos relacionados con actividades financiadas por el Banco;

(vii) que reconocen que el incumplimiento de cualquiera de estas garantías constituye el fundamento para la imposición por el Banco de una o más de las medidas que se describen en la Cláusula 1.1

## **CONDICIONES DEL SUMINISTRO**

### **OBLIGACIONES DEL SUMINISTRANTE**

1-Someterse a las disposiciones legales del [CONTRATO/CONVENIO/ DONACIÓN,] aplicables al negocio de que se trata, renunciando entablar reclamaciones por vías que no sean establecidas en el mismo.

2-Garantizar el fiel cumplimiento de todas y cada una de las estipulaciones contenidas en esta Orden de Compra, principalmente las fechas de entrega y en caso de incumplimiento total o parcial, el Ministerio de Salud, procederá a la aplicación de las sanciones o indemnizaciones de conformidad a lo establecido en los Documentos Contractuales, y supletoriamente de acuerdo al : [CONTRATO/CONVENIO/ DONACIÓN / políticas aplicables]

### **OBLIGACIONES DEL GOBIERNO**

1-Pagar el valor de los bienes realizados previo los trámites legales, después que la Unidad solicitante, hayan recibido los bienes a entera satisfacción y de acuerdo con las especificaciones convenidas.

2- La unidad solicitante por medio de su delegado, vigilará el cumplimiento de la presente Orden de Compra y será quien deberá Administración, Seguimiento y Ejecución dar seguimiento de la ejecución de la orden y que ésta se realice en el plazo acordado y de acuerdo a las condiciones pactadas, en estricto apego a lo siguiente:

a) Verificar el cumplimiento de las cláusulas contractuales, implementando para ello una Hoja de Seguimiento de Orden de Compra.

b) Conformar y mantener actualizado el expediente de seguimiento de la ejecución de la orden de compra, remitiendo copias a la UGP/ACP de MINSAL, de todos los documentos. En el expediente se documentará todo hecho relevante, en cuanto a las actuaciones y documentación relacionada con informes de cumplimiento de la orden de compra, modificaciones y actas de recepción;

c) Informar oportunamente sobre la ejecución de la Orden de Compra a la UGP/ACP de MINSAL. El informe podrá contener las recepciones provisionales, parciales y definitivas, incumplimientos, solicitudes de prórroga, ordenes de cambio, resoluciones modificativas, etc.

d) Incluir en el informe de ejecución de la orden de compra, la gestión para la aplicación de las sanciones a los contratistas por los incumplimientos de sus obligaciones.

e) Solicitar al contratista, en caso de incrementos en el monto o prórroga en el plazo de la orden de compra, la actualización de la garantía correspondiente. (No aplica)

f) Elaborar y suscribir conjuntamente con el contratista y la Unidad solicitante, según el caso y demás funcionarios que se hayan definido contractualmente definitivas de las adquisiciones de bienes, distribuyendo copias a las Unidades correspondientes.

g) Informar oportunamente a la UGP/ACP de MINSAL, la devolución de garantías en caso que aplique, inmediatamente después de comprobarse el cumplimiento de las cláusulas contractuales. (No aplica)

h) Gestionar ante la autoridad competente, las modificaciones a la Orden de Compra, una vez identificada tal necesidad, anexando documentos que amparen dichos cambios.

i) Cualquier otra responsabilidad que establezca el convenio de préstamo y documentos contractuales.

#### **OTRAS CONDICIONES DEL SUMINISTRO**

1. La fecha de entrega del suministro, está estipulada en la presente Orden de Compra, que reciba el suministrarte debidamente legalizada.

2. El suministro, al que la presente Orden se refiere será recibido a entera satisfacción del Solicitante, quien firmará, sellará y fechará el acta de recepción de los bienes.

3. En caso que, en el curso de la ejecución de la Orden de Compra, hubiera necesidad de introducir modificaciones a la misma, que no afecten el objeto de la Orden de Compra, éstas se llevarán a cabo mediante Resolución Ministerial firmada por El Titular del MINSAL o Delegado; y las que afecten el objeto como incremento y disminución de la misma, únicamente podrán llevarse a cabo a través de Resolución Modificativa de Orden de Compra, firmada por ambas partes.

La solicitud de modificación por parte del Contratista deberá ser dirigida por escrito a la persona encargada de la Administración de la Orden de Compra, 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 de la Orden de Compra deberá remitir su solicitud a la Coordinadora del área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión de Programa en adelante ACP-UGP, ubicada en el Nivel tres, Edificio del Instituto Nacional de la Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador, Teléfono: 2591-8293, Email: [acp\\_ugp@salud.gob.sv](mailto:acp_ugp@salud.gob.sv); dicha solicitud deberá presentarse 10 días antes expirar el plazo de la entrega contratada.

4. Las obligaciones que contrae el Gobierno por medio de esta Orden de Compra, son únicamente para con el suministrante, quién debe observar las condiciones establecidas, a fin de conservar antecedentes favorables.

5. En caso de mora en el cumplimiento por parte del proveedor de las obligaciones emanadas de esta orden de compra, según sea el caso, la multa que se aplicará por cada semana de retraso en la entrega de los bienes/servicios, será del 0.5%, hasta un máximo del 10% del valor total contratado.

### **SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

Se deja establecido que cualquier controversia que surja de la contratación propiciada, así como también sobre la interpretación del presente documento, serán dirimidas conforme al siguiente procedimiento: En el caso de alguna disputa, controversia, discrepancia o reclamo entre el Contratante y el Proveedor que en la ejecución de la Orden de Compra surgiere, se resolverá intentando primero el Resolución amigable de conflictos y si por esta forma no se llegare a una solución, podrá recurrirse a los Tribunales competentes.

Resolución Amigable de Conflictos: Si alguna de las Partes objeta alguna acción o inacción de la otra Parte, la Parte que objeta podrá radicar una Notificación de Conflicto escrita a la otra Parte donde suministre en detalle la base de la discrepancia. La Parte que reciba la Notificación del Conflicto la considerará y la responderá dentro de siete (7) días hábiles siguientes a su recibo. Si esa Parte no responde dentro de siete (7) días hábiles o si la discrepancia no puede resolverse de manera amigable dentro de siete (7) días hábiles siguientes a la respuesta de esa Parte, dicha disputa podrá ser presentada a los tribunales competentes.

## **RESCISIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA**

### **Rescisión por causa del Proveedor**

El Contratante tendrá derecho a rescindir la Orden de Compra, mediante comunicación enviada al proveedor por cualquiera de las siguientes razones:

- a. Actúe con dolo, culpa grave o reiterada negligencia en el cumplimiento de sus obligaciones.
- b. A juicio del Contratante haya empleado prácticas prohibidas en la ejecución de la Orden de Compra conforme lo dispuesto en el presente documento.
- c. La mora DEL PROVEEDOR en el cumplimiento del plazo de entrega del bien o servicio o de cualquier otra obligación de la Orden de Compra, no obstante encontrarse dentro del plazo de imposición de multa
- d. EL PROVEEDOR entregue el bien o servicio en inferior calidad a lo ofertado o no cumpla con las condiciones pactadas en la Orden de Compra.
- e. Por mutuo acuerdo entre ambas partes.