**SECCIÓN IV**

**FORMULARIOS DE LA OFERTA**

**Formulario 01. Formulario de Información sobre el Oferente**

**Licitación Pública Nacional LPN No: [Indicar el código del proceso]**

***Título de la adquisición: [insertar el título]***

***Identificador SEPA:* [Insertar el Número de proceso registrado en SEPA]**

Fecha: **[insertar la fecha]**

Señores

**[Nombre del Contratante]**

**Presente.-**

De mi consideración:

1. Nombre jurídico del Oferente: *[indicar el nombre jurídico del Oferente].*

2. Si se trata de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), nombre jurídico y nacionalidad de cada miembro: *[indicar el nombre jurídico y nacionalidad de cada miembro de la APCA, identificando al socio Representante][[1]](#footnote-1)*

3. *[País donde está constituido el Oferente en la actualidad] o [Nombre del País de constitución de cada miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA)]: [indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad]*

4. *[Año de constitución del Oferente] o [año de constitución de cada miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA)]: [indicar el año de constitución]*

5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido: *[indicar la Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido]*

6. Información del Representante autorizado del Oferente:

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

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

Números de teléfono: *[indicar números de teléfono del representante]*

Dirección de correo electrónico: *lpnequiposmopcbid5504*

7. Se adjuntan copias de los siguientes documentos:

* Estatutos de la Sociedad de la empresa indicada en el párrafo anterior, y de conformidad con las Subcláusulas 4.1 y 4.2 de las IAO.
* Si se trata de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), carta de intención de formar la APCA, o el Convenio de APCA, de conformidad con la Subcláusula 4.1 de las IAO.

Firma Autorizada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Formulario 02. Formulario de la Oferta**

**Licitación Pública Nacional LPN No: [Indicar el código del proceso]**

***Título de la adquisición: [insertar el título]***

***Identificador SEPA:* [Insertar el Número de proceso registrado en SEPA]**

Fecha: **[insertar la fecha]**

Señores

**[Nombre del Contratante]**

**Presente.-**

De mi consideración:

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Hemos examinado y no hallamos objeción alguna al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, incluso sus Aclaraciones y Enmiendas No. *[indicar el número y la fecha de emisión de cada boletín de aclaraciones y enmiendas]*;
2. Ofrecemos proveer los siguientes bienes, servicios diferentes de consultoría y/o servicios conexos de conformidad con el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas establecido en la Lista de Bienes *[indicar una descripción breve de los bienes, servicios diferentes de consultoría y/o servicios conexos.*
3. El precio total de nuestra Oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido en el rubro (d) a continuación es: US$. **[indique el monto en cifras y en letras]** dólares de los Estados Unidos de América, incluido el valor del IVA.
4. Los descuentos ofrecidos y la metodología para su aplicación son:

Descuentos. Si nuestra oferta es aceptada, los siguientes descuentos serán aplicables: *[detallar cada descuento ofrecido y el artículo específico en la Lista de Bienes al que aplica el descuento]*.

Metodología y Aplicación de los Descuentos. Los descuentos se aplicarán de acuerdo a la siguiente metodología: *[Detallar claramente la metodología de aplicación de los descuentos];*

(e) Nuestra Oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la Subcláusula 20.1 de las IAO, a partir de la fecha límite fijada para la Presentación de las Ofertas de conformidad con la Subcláusula 24.1 de las IAO. Esta Oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período;

(f) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO y la Cláusula 17 de las CGC;

(g) Los suscriptos, incluyendo todos los proveedores requeridos para ejecutar cualquier parte del contrato, tenemos nacionalidad de países elegibles.;

(h) No tenemos conflicto de intereses de conformidad con la Subcláusula 4.2 de las IAO;

(i) Nuestra empresa, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas y proveedores requeridos para ejecutar cualquier parte del contrato, no han sido declarados inelegibles por el Banco o normativas oficiales, de conformidad con la Subcláusula 4.3 de las IAO;

(j) Las siguientes comisiones, gratificaciones u honorarios han sido pagados o serán pagados en relación con el proceso de esta licitación o ejecución del Contrato: *[indicar 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]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Receptor | Dirección | Concepto | Monto |
|  |  |  |  |

*[Si no han sido pagadas o no serán pagadas, indicar “ninguna”]*

(k) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

* 1. Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la **oferta considerada como la más ventajosa** ni ninguna otra oferta que reciban.
  2. Nos abstendremos de adoptar conductas para que los funcionarios del Contratante induzcan o alteren los resultados del procedimiento, de la evaluación de las Ofertas u otros aspectos que nos otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
  3. manifestamos bajo declaración jurada que no nos encontramos en los supuestos de las Cláusula 4 de las IAO.

Firma Autorizada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Formulario 03. Formularios de Listas de Precios**

*[El Oferente completará los Formularios de Listas de Precios de bienes, servicios diferentes de consultoría y/o servicios conexos, acuerdo con las instrucciones indicadas. La Lista de Artículos y Lotes de este formulario deberá coincidir con la Lista de Requerimientos detallada por el Contratante en los Requisitos de los Bienes y Servicios.]*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD[[2]](#footnote-2)** *(a)* | **PRECIO UNITARIO[[3]](#footnote-3)** *(b)* | **PRECIO TOTAL** *(c)* |
| 1 | *Detallar bienes, servicios conexos[[4]](#footnote-4) y/o servicios diferentes de consultoría* |  |  |  | *c=a\*b* |
| 2 |  |  |  |  |  |
| *n* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **SUBTOTAL** *(d)* | ***d =c) (todos los ítems)*** |
|  |  |  |  | **IVA** *(e)* | ***(e) = (d) \* XX%*** |
|  |  |  |  | **TOTAL** *(f)* | ***(f) = (d) + (e)*** |

**Formulario 04. Lista de bienes, origen y especificaciones técnicas ofertadas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **PAÍS DE ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS** |
| 1 | *Detallar lista de bienes, servicios conexos y/o servicios diferentes de consultoría* |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| *n* |  |  |  |  |  |

**[insertar la fecha]**

Firma Autorizada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### ***Formulario 05. Cronograma de cumplimiento y Plan de Entregas***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° de Artículo** | **Descripción de los Bienes** | **Cantidad** | **Unidad física** | **Lugar de destino convenido** | **Fecha de Entrega** | | |
| **Fecha más Temprana de Entrega** | **Fecha Límite de Entrega** | **Fecha de Entrega [[5]](#footnote-5)Ofrecida por el Oferente *[a ser proporcionada por el Oferente]*** |
| **Lote 1** | | | | | | | |
| 1 | *Laptops* | *11* | Und | MOPC | Inmediata a la firma de contrato | 60 días a partir de la firma de contrato |  |
| 2 | *Desktop PC* | *5* | Und | MOPC |  |
| 3 | *Tablets* | *17* | Und |  |  |
| 4 | *Scanner ADF* | *5* | Und | MOPC |  |
| 4a | *Scanner ADF con cama plana* | *1* | Und | MOPC |  |  |  |
| 4b | *Scanner ADF portatil* | *2* | Und | MOPC |  |  |  |
| Lote 2 | | | | | | | |
| 5 | *Televisor 65”* | *1* | Und | MOPC | Inmediata a la firma de contrato | 60 días a partir de la firma de contrato |  |
| 6 | *Bocina Portatil (bluetooth)* | *1* | Und | MOPC |  |
| 7 | *Mini Proyector 4k portatil* | *2* | Und | MOPC |  |
| 8 | *Pantalla tripod Para Proyector* | *1* | Und | MOPC |  |
| 9 | *Camara Fotografica y Video* | *2* | Und | MOPC |  |
| 10 | *Camara portable multiuso* | *10* | Und | MOPC |  |  |  |
| *Lote 3* | | | | | | | |
| 11 | *Servidor* | *1* | Unid | MOPC | Inmediata a la firma de contrato | 60 días a partir de la firma de contrato |  |
| Lote 4 | | | | | | | |
| 12 | *Sistema de Video vigilancia* | *1* | Und. | MOPC | Inmediata a la firma de contrato | 30 días a partir de la firma de contrato |  |
| Lote 5 | | | | | | | |
| 13 | *Sistema de videoconferencia (Medium)* | *1* | Und. | MOPC |  |  |  |
| 14 | *Sistema de videoconferencia (Small)* | *1* | Und. | MOPC |  |  |  |
| Lote 6 | | | | | | | |
| 15 | *Monitores 70”* | *6* | Und. | MOPC |  |  |  |
| 16 | *Kit estación monitoreo trafico AIS y Accesorios* | *1* | Und | MOPC |  |  |  |

**[insertar la fecha]**

Firma Autorizada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Formulario 06. Declaración de Mantenimiento de la Oferta**

*[Si se solicita****, el Oferente*** *completará este Formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas en corchetes.]*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Fecha: *[indique la fecha]*

Nombre del Contrato.: *[indique el nombre]*

No. de Identificación del Contrato: *[indique el número]*

Licitación Pública Nacional No: *[Indicar el código del proceso]*

A: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

* + - 1. Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las Ofertas deberán estar respaldadas por una Declaración de Mantenimiento de la Oferta.
      2. Aceptamos que automáticamente seremos declarados inelegibles para participar en cualquier licitación de contrato con el Contratante por un período de *3 años* contado a partir de *[indique la fecha de entrega de oferta]* si violamos nuestra(s) obligación(es) bajo las condiciones de la Oferta sea porque:

1. retiráramos nuestra Oferta durante el período de vigencia de la Oferta especificado por nosotros en el Formulario de Oferta; o

(b) no aceptamos la corrección de los errores de conformidad con los Documentos de Selección; o

(c) si después de haber sido notificados de la aceptación de nuestra Oferta durante el período de validez de la misma, (i) no firmamos o rehusamos firmar el Convenio, si así se nos solicita; o (ii) no suministramos o rehusamos suministrar la Garantía de Cumplimiento de conformidad con las IAO.

* + - 1. Entendemos que esta Declaración de Mantenimiento de la Oferta expirará, si no somos el Oferente Seleccionado, cuando ocurra el primero de los siguientes hechos: (i) hemos recibido una copia de su comunicación informando que no somos el Oferente seleccionado; o (ii) haber transcurrido veintiocho días después de la expiración de nuestra Oferta.
      2. Entendemos que si somos una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), la Declaración de Mantenimiento de la Oferta deberá estar en el nombre de la APCA que presenta la Oferta. Si la APCA no ha sido legalmente constituida en el momento de presentar la oferta, la Declaración de Mantenimiento de la Oferta deberá ser en nombre de todos los miembros futuros tal como se enumeran en la carta de intención mencionada en la Subcláusula correspondiente de las IAO.]

Firmada: *[firma del representante autorizado].* En capacidad de *[indique el cargo]*

Nombre: *[indique el nombre en letra de molde o mecanografiado]*

Debidamente autorizado para firmar la Oferta por y en nombre de: *[indique el nombre la entidad que autoriza]*

Fechada el *[indique el día]* día de *[indique el mes]* de [*indique el año]*

**Formulario 06. Garantía de Mantenimiento de la Oferta[[6]](#footnote-6)**

**GARANTÍA BANCARIA**

***NO APLICA***

*[El Banco completará este formulario de Garantía Bancaria según las instrucciones indicadas]*

*[indicar el Nombre del Banco, y la dirección de la sucursal que emite la garantía]*

Beneficiario:

Fecha: *[indicar la fecha]*

**GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA Nº** *[Indicar el número de Garantía]*

Se nos ha informado que *[indicar el nombre del Oferente]* (en adelante denominado “el Oferente”) ha presentado su oferta el *[indicar la fecha de presentación de la oferta]* (en adelante denominada “la Oferta”) para la ejecución de *[indicar el nombre del Contrato]*, bajo el Llamado a Licitación Nº *[indicar número del Llamado a Licitación]*.

Asimismo, entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, una Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá respaldar dicha Oferta.

A solicitud del Oferente, nosotros *[Indicar el nombre del Banco]* por medio de la presente Garantía nos obligamos irrevocablemente a pagar a ustedes una suma o sumas, que no exceda(n) un monto total de $ *[indicar la cifra en números y en palabras]* al recibo en nuestras oficinas de su primera solicitud por escrito y acompañada de una comunicación escrita que declare que el Oferente está incurriendo en violación de sus obligaciones contraídas bajo las condiciones de la oferta, porque el Oferente:

(a) Ha retirado su oferta durante el período de validez establecido por el Oferente en el Formulario de la Oferta; o

(b) Habiéndole notificado el Contratante de la aceptación de su Oferta dentro del período de validez de la oferta como se establece en el Formulario de la Oferta, o dentro del período prorrogado por el Contratante antes de la expiración de este plazo, (i) no firma o rehúsa firmar el Contrato, si corresponde, o (ii) no suministra o rehúsa suministrar la Garantía de Cumplimiento del Contrato, de conformidad con las IAO.

Esta Garantía expirará (a) en el caso del Oferente seleccionado, cuando recibamos en nuestras oficinas las copias del Contrato firmado por el Oferente y de la Garantía de Cumplimiento del Contrato emitida a ustedes por instrucciones del Oferente, o (b) en el caso de no ser el Oferente seleccionado, cuando ocurra el primero de los siguientes hechos: (i) haber recibido nosotros una copia de su comunicación al Oferente indicándole que el mismo no fue seleccionado; o (ii) haber transcurrido veintiocho días después de la expiración de la Oferta.

Consecuentemente, cualquier solicitud de pago bajo esta Garantía deberá recibirse en esta institución en o antes de la fecha límite aquí estipulada.

Esta Garantía está sujeta las “Reglas Uniformes de la CCI relativas a las garantías contra primera solicitud” *(Uniform Rules for Demand Guarantees*), Publicación del ICC No. 458.

*[Firma(s) del (los) representante(s) autorizado(s) del Banco]*

**Formulario 06. Garantía de Mantenimiento de la Oferta[[7]](#footnote-7)**

**FIANZA**

***NO APLICA***

*[Esta fianza será ejecutada en este Formulario de Fianza de la Oferta de acuerdo con las instrucciones indicadas.]*

*FIANZA N°. [indicar el número de fianza]*

POR ESTA FIANZA [indicar el nombre del Oferente] obrando en calidad de Mandante (en adelante “el Mandante”), y [indicar el nombre, denominación legal y dirección de la afianzadora], autorizada para conducir negocios en la el país del Contratante y quien obre como Garante (en adelante “el Garante”) por este instrumento se obligan y firmemente se comprometen con [indicar el nombre del Contratante] como Demandante (en adelante “el Contratante”) por el monto de [indicar el monto de la fianza expresada en moneda nacional de curso legal o en una moneda internacional de libre convertibilidad] [indicar la suma en palabras], a cuyo pago en legal forma, tipos y proporciones de monedas en que deba pagarse el precio de la Garantía, nosotros, el Principal y el Garante ante mencionados por este instrumento, nos comprometemos y obligamos colectiva y solidariamente a estos términos a nuestros herederos, albaceas, administradores, sucesores y cesionarios.

CONSIDERANDO que el Principal ha presentado al Contratante una Oferta escrita con fecha del \_\_ de \_\_\_\_, del 20\_\_, para la provisión de *[indicar nombre del Contrato]* (en adelante “la Oferta”).

POR LO TANTO, LA CONDICIÓN DE ESTA OBLIGACIÓN es tal que si el Mandante:

1. retira su Oferta durante el período de Validez de la Oferta estipulado por el Oferente en el Formulario de Presentación de la Oferta; o
2. si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el período de validez de la misma,

(a) no firma o rehúsa firmar el Convenio, si así se le requiere; o

(b) no presenta o rehúsa presentar la Garantía de Fiel Cumplimento de Contrato de conformidad con lo establecido en las Instrucciones a los Oferentes;

el Garante procederá inmediatamente a pagar al Contratante la máxima suma antes indicada al recibo de la primera solicitud por escrito del Contratante, sin que el Contratante tenga que sustentar su demanda, siempre y cuando el Contratante establezca en su demanda que ésta es motivada por los acontecimientos de cualquiera de los eventos descritos anteriormente, especificando cuál(es) evento(s) ocurrió / ocurrieron.

EN FE DE LO CUAL, el Garante conviene que su obligación permanecerá vigente y tendrá pleno efecto inclusive hasta la fecha de veintiocho (28) días después de la expiración de la Validez de la Oferta tal como se establece en la Llamado a Licitación. Cualquier demanda con respecto a esta Fianza deberá ser recibida por el Garante a más tardar dentro del plazo estipulado anteriormente.

*EN FE DE LO CUAL, el Mandante y el Garante han dispuesto que se ejecuten estos documentos con sus respectivos nombres este \_\_\_\_ día de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.*

*Principal(es): [nombre(s) del representante(s) autorizado de la Afianzadora] \_\_\_\_\_\_\_\_*

Garante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Sello Oficial de la Corporación (si corresponde)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Firma) (Firma)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Nombre y cargo) (Nombre y cargo)*

**Formulario 07. Autorización del Fabricante**

***NO APLICA***

*[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.]*

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

Comparación de Precios No.: *[indicar el número del proceso]*

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, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

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

Cargo: *[indicar cargo]*

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *[nombre completo del Oferente]*

Fechado en el día \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de \_\_ [fecha de la firma]

**Formulario 08 - Facturación Promedio Anual**

***NO APLICA***

Mi representada tiene una facturación promedio anual por *[venta de los siguientes bienes , servicios diferentes de consultoría y/o servicios conexos: (detallar)/prestación de servicios como: (detallar)]* por el período del *\_(indicar fecha)\_\_ al \_(indicar fecha)\_\_, de \_(indicar monto),* adjunto documentos de respaldo. *(Ejem: facturas, declaración del impuesto a la renta, etc)*

Atentamente,

**[insertar la fecha]**

Firma Autorizada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Formulario 09: Experiencia Específica del Oferente[[8]](#footnote-8)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL OFERENTE COMO CONTRATISTA** | | | | | | | | | |
| **No** | | **CONTRATANTE (\*)** | **OBJETO DEL CONTRATO** | **UBICACIÓN** | **VALOR USD** | | **FECHAS EJECUCIÓN** | | **PARTICIPACIÓN % EN ASOCIACIÓN – NOMBRE DEL SOCIO (\*\*)** |
| **ORIGINAL** | **FINAL** | **ORIGINAL** | **FINAL** |
| A) CONTRATOS EJECUTADOS DE [VENTA DE LOS SIGUIENTES BIENES: (DETALLAR)/PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO: (DETALLAR)] | | | | | | | | | |
| 1 |  | |  |  |  |  |  | |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |  | |  |
| TOTAL FACTURADO (INDICAR LA SUMA TOTAL EN US $) | | | |  | | | | | |

**[insertar la fecha]**

Firma Autorizada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Formulario 10: Disponibilidad del Equipo[[9]](#footnote-9)**

***NO APLICA***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO*** | ***CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS*** | ***ANTIGUEDAD*** | ***CONDICIÓN*** | ***CANTIDAD*** | ***PROPIETARIO*** | ***DISPONIBILIDAD[[10]](#footnote-10)*** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Atentamente,

**[insertar la fecha]**

Firma Autorizada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Formulario 11 - Personal Principal Propuesto – Curriculum Vitae**

***NO APLICA***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***CARGO A EJERCER*** | ***NACIONALIDAD*** | ***TÍTULO PROFESIONAL[[11]](#footnote-11)*** | ***FECHA DE GRADO*** | ***PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO*** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**MODELO DE CURRICULUM VITAE DEL PERSONAL PRINCIPAL[[12]](#footnote-12)**

Nombre Completo: ……………………………………..

Edad: ……………………………………..

Nacionalidad: ……………………………………..

Ciudad de residencia: ……………………………………..

Títulos profesionales: Fecha obtención (d/m/a):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Cursos de especialización con duración mayor a 100 horas** (Indicar el nombre del curso, lugar/institución que dio el curso, duración, fecha de realización).

Nombre curso Institución Duración Fechas (d/m/a)

**Actividad actual y lugar de trabajo: ……………………………………………………….**

**Experiencia profesional:** (Indicar experiencia en proyectos similares) …………………

**Asociaciones a las que pertenece: ……………………………………………………**

**Licencia o Registro Profesional** *(profesionales nacionales):* …………………………

**Artículos técnicos y publicaciones: …………………………………………………….**

Declaro que la información proporcionada es verídica.

**[insertar la fecha]**

Firma Autorizada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SECCIÓN V. PAÍSES ELEGIBLES

**Elegibilidad para suministro de Bienes, contratación de Obras y prestación de Servicios, en adquisiciones financiadas por el Banco**

***Nota:*** *Las referencias en estos documentos al Banco**incluyen tanto al BID, como a cualquier fondo administrado por el Banco.*

***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:

* 1. es ciudadano de un país miembro; o
  2. ha establecido su domicilio en un país miembro como residente “bona fide” y está legalmente autorizado para trabajar en dicho país.

1. **Una firma** tiene la nacionalidad de un país miembro si satisface los dos siguientes requisitos:
2. esta legalmente constituida o incorporada conforme a las leyes de un país miembro del Banco; y
3. 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 este 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.

**PARTE 2**

#### REQUISITOS DE LOS BIENES, SERVICIOS DIFERENTES DE CONSULTORÍA Y/O SERVICIOS CONEXOS

#### SECCIÓN VI

**Índice**

**LISTA DE REQUISITOS 63**

**LISTA DE CANTIDADES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LISTA DE BIENES Y PLAN DE ENTREGAS 64**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 66**

**LISTA DE BIENES Y PLAN DE ENTREGA 78**

SECCIÓN VI

LISTA DE REQUISITOS

LISTA DE CANTIDADES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LISTA DE BIENES Y PLAN DE ENTREGAS

El oferente *debe* presentar los Precios Unitarios en el presente proceso.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM[[13]](#footnote-13)** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** *(a)* | **PRECIO UNITARIO** *(b)* | **PRECIO TOTAL** *(c)* |
| *Lote 1* | | | | | |
| 1 | *Laptops* | Und | *11* |  | *c=a\*b* |
| 2 | *Desktop PC* | Und | *5* |  |  |
| 3 | *Tablets* | Und | *17* |  |  |
| 4 | *Scanner ADF* | Und | *5* |  |  |
| 4a | *Scanner ADF con cama plana* | Und | *1* |  |  |
| 4b | *Scanner ADF portatil* | Und | *2* |  |  |
| *Lote 2* | | | | | |
| 5 | *Televisor 65”* | Und | *1* |  |  |
| 6 | *Bocina Portatil (bluetooth)* | Und | *1* |  |  |
| 7 | *Mini Proyector 4k portatil* | Und | *1* |  |  |
| 8 | *Pantalla tripod Para Proyector* | Und | *1* |  |  |
| 9 | *Camara Fotografica y Video* | Und | *2* |  |  |
| 10 | *Camara portable multiuso* | Und | *10* |  |  |
| *Lote 3* | | | | | |
| 11 | *Servidor* | Und | *1* |  |  |
| *Lote 4* | | | | | |
| 12 | *Sistema de Videovigilancia* | Und | *1* |  |  |
| Lote 5 |  |  |  |  |  |
| 13 | *Sistema de videoconferencia (Medium)* | Und | *1* |  |  |
| 14 | *Sistema de Videoconferencia(Small)* | Und | *1* |  |  |
| Lote 6 |  |  |  |  |  |
| 15 | *Monitores 70”* | *Und* | *6* |  |  |
| 16 | *Kit estación monitoreo trafico AIS y Accesorios* | Und | *1* |  |  |
|  |  |  |  | **SUBTOTAL (aplicar a cada lote ofertado)** *(d)* | ***d =c) (todos los ítems)*** |
|  |  |  |  | **ITBIS (Impuesto a la Transferencia de Bienes Industrializados y Servicios)**  *(e)* | ***(e) = (d) \* 18%*** |
|  |  |  |  | **TOTAL** *(f)* | ***(f) = (d) + (e)*** |

Nota:

En caso de que un oferente presente ofertas para más de un lote, puede registrar los impuestos de forma global, al final de la sumatoria del monto total ofertado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ***No. De Artículo*** | ***Nombre de los Bienes o Servicios Conexos*** | ***Especificaciones Técnicas y Normas*** |
| --- | --- | --- |
| *Lote 1* | | |
| 1 | *Laptops* | **PROCESADOR:** 13Th Gen Intel Core i7(18 MB cache, 12 cores)  **MEMORIA:** 16 GB RAM LPDDR5  **ALMACENAMIENTO:** 512 GB M.2 , PCle NVMe SSD  **SISTEMA OPERATIVO:** Windows 11 pro (Spanish)  **PANTALLA**: de 16.0 in Full HD (1920 x 1200), 60 Hz  **GRAFICO:** NVIDIA GeForce RTX, 4GB  **PUERTOS:**   * 1 HDMI * 2 USB 3.2 GEN 1 TYPE-A * 1 POWER JACK * 1 SD-CARD   **CONECTIVIDAD:** Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®  **CAMARA:** 1080P, 30 fps FHD , DUAL array Microphones  **AUDIO:** Bocinas Stereo integradas con Dolby  **BATERIA:** Hasta 13 o mas horas de duración  ***El equipo debe contar con una garantía mínima del fabricante o distribuidor por un periodo de tres años*** |
| 2 | *Desktop PC* | *Proccesor Intel core i7 Ultima Generacion*  *Cache Memory 16MB Cache Per Processor 16 MB Memory RAM 16GB (installed) / 128 GB (max) - DDR4 SDRAM - non-ECC Storage Controller SATA (SATA 6Gb/s) Hard Drive HDD 1TB - SATA - 7200 rpm Graphics Controller Intel UHD Graphics 630 Networking GigE Keyboard Spanish Power (50/60 Hz) OS Provided Windows 11 Pro 64-bit Edition Color Black Dimensions (WxDxH) 3.6 in x 11.5 in x 11.4 in Weight 9.83 lbs DEBE INCLUIR: MONITOR 22" (21.5"), E2221HN, LCD/LED, 1080P, 5MS, 16:9, 250CD/M², DCR 1K:1/ 1X HDMI , 1X VGA. (E2221HN). 3 Años de Garantia.*  ***El equipo debe contar con una garantía mínima del fabricante o distribuidor por un periodo de tres años*** |
| 3 | *Tablets* | **DIMENSIONES Y PESO**  *165,8 x 245,3 x 5,9 mm*  *498 gramos (WiF)*  *500 gramos (5G*  **PANTALLA**  *Dynamic AMOLED 2X*  *11 pulgadas*  *60-120 Hz*  *Formato 16:10*  **PROCESADOR**  Snapdragon Gen 2 **2.8GHz**  **MEMORIA RAM**  8 GB  **ALMACENAMIENTO INTERNO**  128 GB Ampliable con microSD  **CÁMARA TRASERA**  13 MP AF  **CÁMARA DELANTERA**  Gran angular 12 MP  **BATERÍA**  8.400 mAh  **SISTEMA OPERATIVO**  Android 13  **CONECTIVIDAD**  5G, LTE (opcional)  WiFi 6E  WiFi-Direct  Bluetooth 5.3 |
| 4 | *Escaner ADF* | **Tipo de escáner**  ADF  **Modos de digitalización**  A una cara / A dos caras, Color / Escala de grises / Monocromo  **Tipo de sensor de imagen**  CCD color x 2  **Fuente de luz**  Matriz de LED blancos x 4  **Tamaño del documento**  Mínimo: 50,8 x 69 mm / Máximo: 304,8 x 431,8 mm  **Velocidad de digitalización (A4), Color / Escala de grises / Monocromo**  A una cara: 60 ppm, A dos caras: 120 ipm (200, 300 ppp)  **Capacidad del alimentador**  100 hojas (A4: 80 g/m)  **Colores de fondo**  Blanco / negro  **Resolución óptica**  600 ppp  **Formato de salida**  Color: 24 bits Escala de grises: 8 bits Monocromo: 1 bits  **Dimensiones (An. x Pr. x Al)**  Máximo: 380 mm x 209 mm x 168 mm  **Interfaz / Forma del conector**  USB 3.0 (compatible USB 2.0 / USB 1.1)  **Funciones de procesamiento de image**  Salida de imagen múltiple, detección de color automática, detección de páginas en blanco,  recorte de pantalla, enfatizado, semitonos, separación de colores (ninguno/rojo/verde/azul/blanco/saturación/ personalizado), salida sRGB, eliminación de marcas de encuadernación, recorte de pestaña de marcadores, división de imagen, recorte automático, corrección de bordes, reducción de rayas verticales, recorte, interpolación, umbral estático.  **Software incluido / drivers**  Software de Escaneo y Digitalización , Drivers TWAIN & ISIS  **Garantia**  3 Años: Reemplazo - En 1-2 dias |
| 5 | *Escaner ADF Con cama plana* | **Tipo de escáner**  Alimentación vertical(ADF) y Cama Plana  **Modos de digitalización**  A una cara / A dos caras, Color / Escala de grises / Monocromo  **Tipo de sensor de imagen**  CCD color x 2  **Fuente de luz**  Matriz de LED blancos x 4  **Tamaño del documento**  Minimo: 50,8 x 69 mm / Maximo: 304,8 x 431,8 mm  **elocidad de digitalización (A4 apaisado)\*3, Color\*4 / Escala de grises\*4 / Monocromo**  A una cara: 60 ppm, A dos caras: 120 ipm (200, 300 ppp)  **Capacidad del alimentador**  100 hojas (A4: 80 g/m  **Colores de fondo**  Blanco / negro  **Resolución óptica**  600 ppp  **Formato de salida**  Color: 24 bits Escala de grises: 8 bits Monocromo: 1 bits  **Dimensiones (An. x Pr. x Al)**  577mm x 234mm x 300 mm  **Interfaz / Forma del conector**  USB 3.0 (compatible USB 2.0 / USB 1.1)  **Funciones de procesamiento de image**  Salida de imagen múltiple, detección de color automática, detección de páginas en blanco, umbral dinámico (iDTC), DTC avanzado, SDTC, difusión de errores, recorte de pantalla, enfatizado, semitonos, separación de colores (ninguno/rojo/verde/azul/blanco/saturación/ personalizado), salida sRGB, eliminación de marcas de encuadernación, recorte de pestaña de marcadores, división de imagen, recorte automático, corrección de bordes, reducción de rayas verticales, recorte, interpolación, umbral estático.  **OS Compartible**  Windows 10,11  **Software incluido / drivers**  Software de Escaneo y Digitalizacion , Drivers TWAIN & ISIS  **Garantia**  3 Años: Reemplazo - En 1-2 dias |
| *6* | *Escaner ADF Portatil* | **Tipo de escáner**  Alimentación vertical, Escáner a color dúplex de un paso  **Modos de digitalización**  A una cara / A dos caras, Color / Escala de grises / Monocromo  **Tipo de sensor de imagen**  Contact Image Sensor (CIS)  **Fuente de luz**  Matriz de LED blancos x 4  **Tamaño del documento**  Máx. 21.59 x 111.76 cm Mín. 5 x 7 cm  **Velocidad de digitalización (A4 apaisado), Color / Escala de grises/ Monocromo**  300 dpi : B/N & color ( 25 ppm/50 ipm)  **Capacidad del alimentador**  20 hojas (A4: 80 g/m  **Colores de fondo**  Blanco / negro  **Resolución óptica**  600 ppp  **Formato de salida**  Color: 24 bits Escala de grises: 8 bits Monocromo: 1 bits  **Dimensiones**  Ancho: 28.8cm x Profundidad: 8.8cm x Alto: 5.1 cm  **Interfaz / Forma del conector**  USB 3.0 de alta velocidad  **Funciones de procesamiento de image**  Salida de imagen múltiple, detección de color automática, detección de páginas en blanco, , recorte de pantalla, , eliminación de marcas de encuadernación, recorte de pestaña de marcadores, división de imagen, recorte automático, corrección de bordes, reducción de rayas verticales, recorte, interpolación, umbral estático.  **OS Compartible**  Windows 10,11  **Software incluido / drivers**  Software de Escaneo y Digitalizacion , Drivers TWAIN & ISIS  **Garantia**  3 Años: Reemplazo - En 1-2 dias |
| *Lote 2* | | |
| 1 | *Televisor 65”* | ***Tipo:***  *SmartTV*  ***Categoria:***  *4K UHD,HDR*  ***Pulgadas:***  *65*  ***Pantalla y Resolucion:***  *LED 3840 x 2160 IPS*  ***Conectividad:***   * *WiFi (802.11ac)* * *Bluetooth V5.0* * *Air Play 2* * *3 x HDMI* * *2 X USB 2.0* * *ETHERNET*   ***Garantia:*** |
| 2 | *Bocina Portátil (Bluetooth)* | **Altavoz (Bocina)**   * Potencia de Salida 240 o mas * Respuesta de frecuencia dinamica 45Hz – 20 KHz(-6 dB) * 2 (dos) Microfonos Inalambricos   **Medidas:**   * Dimensiones 32.6 x 68.8 x 36.8 * Peso 38.4 lbs o menor   **Conexiones**   * Perfiles Bluetooh A@DP 1.3, AVRCP 1.6 * Rango de frecuencia Bluetooth 2.4 – 2.48 GHz * Potencia de transmisión Bluetooth 15dBm * Versión Bluetooth 5.1   **Características:**   * Entrada de cable de audio de 3,5 mm * Bluetooth * Charging cable * Función karaoke * A prueba de salpicaduras * Wireless * Batería recargable * True Wireless * Certificación IPX |
| 3 | *Mini Proyector* | Caracteristicas:   * Resolución: 1920 x 1080 HD * Tipo de fuente de luz: LED * Fuente de luz: 20000 hrs * Tiro del proyector: 1.2 * Tamaño de pantalla: 30 ~ 100′ * Distancia proyección para 100″: 2654 mm * Digital Keystone Correction * Tipo de pantalla: DLP * Brillo (LED Lumen): 550 LED Lumen (pico) * Nivel Sonoro: 30 dB * Movimiento automático Plus * Modo Película   Dimensiones del producto:  ‎- 4"Largo x 3,7"Ancho x 6,8"Altura pulgadas (debe ser un proyector con dimensiones pequeño, no convensionar) |
| 4 | *Pantalla Portatil Para Proyector* | ***Especificaciones:***  • acabado mate para eliminar el resplandor y el reflejo sobre la superficie. • Pantalla de color blanco mate portatil  • Fácil de limpiar • Grosor de la pantalla: 0.42mm +/-0.03in • 120 pulgada • Dimensiones: 94,4inx70,9in/2,40x1,80m • formato: 4:3 |
| 5 | *Cámara Fotográfica y video* | *Camara (+ Lente 16-50mm 24.2MP APS-C Exmor CMOS Sensor-BIONZ X Image Processor-Real-Time Eye AF & Real-Time Tracking-XGA Tru-Finder 2.36m-Dot OLED EVF-3.0" 921.6k-Dot 180° Tilting Touchscreen-Internal UHD 4K Video, S-Log3, and HLG-S&Q Motion in Full HD from 1-120 fps-Built-In Wi-Fi with NFC-425 Phase- & Contrast-Detect AF Points-Up to 11 fps Shooting and ISO 102400)*  *El equipo debe contar con una garantía mínima del fabricante o distribuidor por un periodo de un año* |
| 6 | Camara portable multiuso | **Características principales**  Captura tradicional HERO de GoPro y captura de 360°  Estabilización de vídeo Max HyperSmooth  Alineación con el horizonte  PowerPano  Audio estéreo y de 360° avanzado  Audio direccional  Lentes digitales  Max TimeWarp  Pantalla táctil intuitiva  Zoom táctil  Transmisión en directo en 1080p  Control por vozCombinación de imágenes en la cámara de contenido de 360°  Reencuadre (con la aplicación GoPro)  Diseño compacto con adaptadores plegables integrados  Accesos directos en pantalla  Orientación vertical  Temporizador de foto  Clips cortosResistente y sumergible hasta 5 m  Protune (Foto, Vídeo y TimeWarp)  Cámara lenta 2x  Metadatos avanzados (solo en el modo HERO)  Chip GP1  Batería extraíble (iones de litio de 1600 mAH)  VIDEO:  Vídeo de 360°: Original de 6K/combinado de 5,6K, original/combinado de 3K; Vídeo HERO: 1440p, 1080pFormato de archivo de vídeo MP4 (H.264/AVC), MP4 (H.265/HEVC) Máxima tasa de bits de vídeo 78 Mbps (1440) Más ajustes de vídeo Estabilización de vídeo Max HyperSmooth, accesos directos en pantalla, clips cortos, cámara lenta 2x, control de exposición, transmisión en directo en 1080p |
| *Lote 3* |  |  |
| 1 | *Servidor* | **Formato:**  Torre (5U)  **Numero de Procesadores Instalados:**  1  **Sockets de procesador Disponibles:**  2  **Procesador:**  Procesador Intel® Xeon® Silver (3ra Generación o Superior)  **Número de núcleos por procesador:**  12  **Caché:**  18 MB o Superior  **Conjunto de chips:**  Intel®  **Memoria:**  Mínimo 64GB usable Disponible de hasta 1.333 MHz, con posibilidad de expandir hasta 150GB  **Controlador RAID Interno:**  PERC (6 Gb/s)  **Compartimentos de unidades y Almacenamiento:**  Espacio de almacenamiento requerido mínimo de 6 TB (usable) tomando en cuenta un RAID 10  Almacenamiento con posibilidad expandible hasta 12TB mínimo  Mínimo 8 Bahías para discos (HDD) SAS/SATA de 2,5 pulgadas, debe incluir un disco de respaldo ( **Disk Hot Spare**)  Opción de discos duros conectables en caliente  **Comunicaciones**  Mínimo 4 puertos ( 2x NIC de 1Gigabit Ethernet y 2 x 10 GBE).  1 x Adaptador vertical HBA iSCSI CNA de Emulex® OCE10102-IX-D  **Fuente de alimentación:**  Dos(2) PSU redundantes conectables en caliente  **Disponibilidad**  Unidades de disco duro conectables en caliente; fuentes de alimentación redundantes y conectables en caliente, ventiladores redundantes y conectables  Administración remota a través de la RED  **Sistema operativo**  Licencia Microsoft Windows Server® x64 con Hyper-V  **Garantia**  3 Años: con soporte y mantenimiento |
| Lote 4 |  |  |
| 1 | *Sistema de Camaras de Videovigilancia* | **Descripcion:** El sistema de videovigilancia debe ser adecuado para trabajar en condiciones en campo abierto como es puertos y muelles marítimos. **Características del NVR:**  * Compresión de video: H.264+ / H.264. * Soporta mouse USB para operar * Soporta 2 HDD´s de hasta 4TB. * Retención de grabación de 15 a 30 días * Soporta búsqueda de agenda en forma local ó remota. * También soporta DDNS ( DynDNS, No-IP, etc). * Además de soportar acceso remoto vía teléfono: Android, iPhone, * Compatibilidad con navegadores IE, Safari, Chrome (ietab).  **Capacidad de procesamiento y funciones de red:**  * Rendimiento de entrada: 80 Mbps. * Además de eso, rendimiento de salida: 80 Mbps. * 1 puerto red 10 / 100 / 1000 Mbps. (LAN) * ​8 Puertos PoE Interconstruidos 802.3 at (30 W max). * Configuración remota de parámetros. * Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR. * Configuración remota de parámetros.  **Funciones de Grabación y Visualización:**  * Detección de movimiento multizona. * Zoom digital en visualización y grabación. * Dual stream (main stream y sub stream). * avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc. * También soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T. * Así mismo soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, videosensor y alarma, videosensor o alarma. * Además de grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica.  **Resolución de Grabación por Canal (recomendado):**  * 720P: 8 Canales@30IPS * 1080P: 8 Canales@30IPS * Reproducción síncrona en canales: 8 Canales.   **Caracteristicas Camaras:**  **(Una de las camara debe ser PTZ)**   * Sensor de imagen: CMOS de escaneo progresivo de 1 / 1.8″ * Lente: 2,8 a 12 mm * Compresión de video: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG * Max. Resolución de imagen: 2560 × 1440 * Protocolos: TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP * Protección contra impactos * Prueba del tiempo: IP67 * Fuente de alimentación: 12 V CC ± 20%, PoE * Resistencia a la intemperie: las cámaras deben estar diseñadas específicamente para exteriores y cuenten con clasificación IP66 o IP67, lo que indica que son resistentes al polvo y al agua. También, busca cámaras con carcasas robustas y duraderas que puedan soportar condiciones climáticas adversas. * Rango de temperatura: Las cámaras deben tener un amplio rango de temperatura de funcionamiento para garantizar que puedan operar sin problemas en condiciones extremas, tanto en verano como en invierno. * Protección contra la luz solar directa: Considera cámaras que tengan viseras o protectores para reducir el efecto del deslumbramiento causado por la luz solar directa, lo que puede afectar la calidad de la imagen. * Resolución: Para monitorear un campo abierto de manera efectiva, las cámaras debe ser de alta resolución. La resolución HD (720p) es el mínimo recomendado, pero lo ideal sería optar por cámaras Full HD (1080p) o incluso cámaras con resolución superior, como 4K, para obtener imágenes más claras y detalladas. * Visión nocturna: Es fundamental que las cámaras cuenten con capacidades de visión nocturna de alta calidad, como LEDs infrarrojos o tecnología de iluminación sensible a la luz baja (Starlight), para proporcionar una vigilancia efectiva incluso en condiciones de poca luz. * Ángulo de visión y zoom: Considera el ángulo de visión de las cámaras y la posibilidad de ajustar el zoom óptico o digital para poder enfocar objetos específicos en el campo abierto. * Conectividad: deben contar opciones de conectividad adecuadas, como Ethernet o Wi-Fi, para la transmisión de datos. Además, considera si se pueden integrar con un sistema de videovigilancia o NVR (grabador de video en red) para un monitoreo centralizado y almacenamiento de datos. * Acceso remoto: deben ofrecer acceso remoto para que puedas ver las imágenes en tiempo real desde dispositivos móviles o computadoras, permitiendo una supervisión continua sin importar tu ubicación. * Estabilidad y resistencia a los impactos: En un entorno abierto, puede haber riesgo de impactos o vibraciones. Las cámaras deben ser robusta y capacidad para soportar posibles golpes o vibraciones sin comprometer su funcionamiento. * Almacenamiento: el NVR debe contar con suficiente espacio de almacenamiento para grabar las imágenes de manera continua o mediante eventos detectados por movimiento.   Por lo menos una de las Cámara debe ser PTZ   * Incluye los servicios de instalación de estos equipos en el lugar destino (Puerto Manzanillo, municipio Pepillo Salcedo, provincia Montecristi). |
| Lote 5 |  |  |
| 1 | *Sistema de videconferencia(Medium)* | **A Continuación Requerimientos Mínimos:**  **Tipo:**  Todo en uno(Kit) (Mini PC, Cámara, Panel Táctil, 2 Micrófonos)  **Descripción:**  Para sala de reuniones medianas 12 a 18 personas, el sistema debe tener integrado un NUC (mini pc) de mínimo 128GB SSD con Windows 10 o superior, bluetooth y wifi, debe contar con un panel de mando táctil de 8 pulgadas para acceder y controlar fácilmente las reuniones, así mismo el sistema debe contar con una Barra de Sonido, el sistema debe estar optimizado para el uso de Microsoft Teams y Skype.  El sistema debe permitir conectar y proyectar en un Monitor o TV externo, además de permitir conectar una laptop para proyectar presentaciones.  Todos los componentes del Kit deben ser de la misma marca y producto.  **La Cámara:**   * Cámara con zoom óptico de 12x y 1080p * Campo de visión en diagonal de 78,5 * Campo de visión 200°, campo de inclinación 60 * Encuadre y seguimiento automático   **NUC (mini PC)**   * *8th-gen Intel QUAD-CORE i5-8265U* * *Memoria 8GB* * *Conectividad 2 x HDMI, 4 x USB3.0, 2 x RJ45*   **Panel de Mando Táctil:**   * Pantalla IPS de 8 pulgadas * Resolución de 1280x800 * Toma de auriculares de 3,5 mm   **Hub de conexión con Laptop**   * 1080P/30FPS FHD de formato MJPEG * Soporta el uso compartido de contenido alámbrico e inalámbrico * AP Wi-Fi incorporado para el dispositivo de presentación inalámbrico   **2 micrófonos Array de escritorio**   * Conjunto de 2 micrófonos sobre mesa * Inalámbricos (recargables) * Rango de captación de voz de 20 pies (6 metros) * Tecnología a prueba de ruido.   **Garantía:**  2 Años de garantía en piezas y servicio. |
| 2 | *Sistema de Videoconferencia(Small)* | **A Continuación Requerimientos Mínimos**  **Tipo:**  Todo en uno(Kit) (Mini PC, Cámara, Panel Táctil, 1Micrófono Full Duplex con altavoz)  **Descripción:**  Para sala de reuniones pequeña de 5 a 6 personas, el sistema debe tener integrado un NUC (mini pc) de mínimo 128GB SSD con Windows 10 o superior, bluetooth y wifi, debe contar con un panel de mando táctil de 8 pulgadas para acceder y controlar fácilmente las reuniones, el sistema debe estar optimizado para el uso de Microsoft Teams y Skype.  El sistema debe permitir conectar y proyectar en un Monitor o TV externo, además de permitir conectar una laptop para proyectar presentaciones.  Todos los componentes del Kit deben ser de la misma marca y producto.  **La Cámara:**   * Resolución Ultra HD 4K * Máximo 60fps * Vista de campo grande de 120 * Zoom digital 3x * Auto encuadre y reconocimiento facial   **NUC (mini PC)**   * Intel® de 7º generación Core™ i5 o superior * *Memoria 8GB* * *Conectividad 2 x HDMI, 4 x USB3.0, 1 x RJ45*   **Panel de Mando Táctil:**   * Pantalla IPS de 8 pulgadas * Resolución de 1280x800 * Toma de auriculares de 3,5 mm * Pantalla táctil capacitiva de 10 puntos   **Hub de conexión con Laptop**   * 1080P/30FPS FHD de formato MJPEG * Soporta el uso compartido de contenido alámbrico e inalámbrico * AP Wi-Fi incorporado para el dispositivo de presentación inalámbrico   **micrófono Array de sobre mesa con Speaker integrado**   * 6 MEMS Microfono Arrays integrado * Inalámbricos (recargables) * Rango de captación de voz de 20 pies (6 metros) * Tecnología a prueba de ruido. * Voz Optima HD * Rango de Captación de Voz de 2 metros   **Garantía:**  2 años de garantía en piezas y servicio. |
| Lote 6 |  |  |
| 1 | *Monitores 70”* | *SRG-150DN MF/HF Compliant with ITU, IMO and GMDSS standard. Adoption of new conceptual SYNTHESIZER technology improves voice quality, nonoise. Compact size and simplified key and dial operation. Realization of dual display for NBDP terminal and SRG-3150DN makes it easier to read data. DSC and W/K receiver built-in integrated transceiver. Available rapid scanning for the variation of transmitting power, frequencies and channel by group or individual. High frequency stability with 10Hz Step Sy*  ***El equipo debe contar con una garantía mínima del fabricante o distribuidor por un periodo de tres años*** |
| 2 | *Kit estación monitoreo tráfico AIS y accesorios* | *AIS SI-70A SI-70A is a shipboard equipment of the universal automatic identification system (AIS) of class A, developed by Samyung. AIS SI-70A is designed to improve the safety of the vessel during navigation, by monitoring other ships equipped with AIS. The system also serves to exchange navigational data between ships and coast stations, as well as between ships. JRC Radar Band X 10.4 Inch Display 10.4" ultra bright display 50 AIS targets standard 10 MARPA targets standard DirecTrak up to 20NM Semi-Constaview North/head/courseup 12-24VDC, max 60W.*  ***El equipo debe contar con una garantía mínima del fabricante o distribuidor por un periodo de tres años*** |

LISTA DE BIENES Y PLAN DE ENTREGA

El vendedor debe poner las mercancías a disposición del Ministerio de Obras Públicas y comunicaciones, (MOPC), en la sede central del Ministerio, además de cubrir todos los gastos asociados, incluyendo la descarga de las mercancías y los procedimientos y costes aduaneros que se puedan aplicar, lo que debe ser tomado en cuenta al momento de preparación de las ofertas.

| **N° de Artículo** | **Descripción de los Bienes** | **Cantidad** | **Unidad física** | **Lugar de destino convenido** | **Fecha de Entrega** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha más Temprana de Entrega** | **Fecha Límite de Entrega** | **Fecha de Entrega Ofrecida por el Oferente** |
| *Lote 1* | | | | | | | |
| 1 | *Laptops* | *11* | Und | MOPC | Inmediata a la firma de contrato | 60 días a partir de la firma de contrato |  |
| 2 | *Desktop PC* | *5* | Und | MOPC |  |
| 3 | *Tablets* | *17* | Und |  |  |
| 4 | *Scanner ADF* | *5* | Und | MOPC |  |
| 4a | *Scanner ADF con cama plana* | *1* | Und | MOPC |  |
| 4b | *Scanner ADF portatil* | *2* | Und | MOPC |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Lote 2* | | | | | | | |
| 5 | *Televisor 65”* | *1* | Und | MOPC | Inmediata a la firma de contrato | 60 días a partir de la firma de contrato |  |
| 6 | *Bocina Portatil (bluetooth)* | *1* | Und | MOPC |  |
| 7 | *Mini Proyector 4k portatil* | *2* | Und | MOPC |  |
| 8 | *Pantalla tripod Para Proyector* | *1* | Und | MOPC |  |
| 9 | *Camara Fotografica y Video* | *2* | Und | MOPC |  |
| 10 | *Camara portable Multiuso* | *10* | Und | MOPC |  |  |  |
| Lote 3 | | | | | | | |
| 11 | *Servidor* | *1* | Und | MOPC |  | 60 días a partir de la firma de contrato |  |
| *Lote 4* | | | | | | | |
| 12 | *Sistema cámaras de Videovigilancia* | *1* | Und |  | Inmediata a la firma de contrato | 30 días a partir de la firma de contrato |  |
| Lote 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | *Sistema de Videoconferencia (Medium)* | *1* | Und |  | Inmediata a la firma de contrato | 30 días a partir de la firma de contrato |  |
| 14 | *Sistema de VideoConferencia (Small)* | *1* | Und |  | Inmediata a la firma de contrato | 30 días a partir de la firma de contrato |  |
| Lote 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | *Monitores 70”* | *6* | *Und* |  |  |  |  |
| 16 | *Kit estación monitoreo trafico AIS y Accesorios* | *1* | Und |  |  |  |  |

1. Si se ofertan subcontrataciones, en esta sección deben identificarse a los subcontratistas y su nacionalidad. [↑](#footnote-ref-1)
2. La cantidad debe ser igual a la indicada en la Lista de Bienes y Servicios. [↑](#footnote-ref-2)
3. El Contratante deberá identificar todo lo que el pecio contendrá, ejemplo: *El precio deberá incluir todos los derechos de aduana, cuotas compensatorias, e impuestos sobre las ventas y de otro tipo que ya hayan sido pagados o haya que pagar sobre los componentes y materias primas utilizadas en la fabricación o montaje del bien, o los derechos de aduana e impuestos sobre las ventas y de otro tipo pagados en los bienes previamente importados y ofrecidos en bodega, sala de exposición, o en existencia. Estos factores no se deben indicar separadamente.* [↑](#footnote-ref-3)
4. Precio de los Servicios Conexos individuales, por Lote o por Artículo, de acuerdo con el numeral 14.9 de las IAO y DDL y lo expresado en el Formulario 2. Precio y Cronograma de Cumplimiento – Servicios Conexos [↑](#footnote-ref-4)
5. El Contratante completará este cuadro, excepto por la columna “Fecha de entrega ofrecida por el Oferente”, la cual será completada por el Oferente. [↑](#footnote-ref-5)
6. En caso de requerir Declaración de Mantenimiento de Oferta, se debe indicar que “No Aplica”. [↑](#footnote-ref-6)
7. En caso de requerir Declaración de Mantenimiento de Oferta, se debe indicar que “No Aplica”. [↑](#footnote-ref-7)
8. Para cada contratante, indicar el nombre, dirección, teléfono, fax, e-mail, persona de contacto y cargo. Si el contrato lo ejecutó asociado, indicar en esta casilla el nombre del o de los socios. [↑](#footnote-ref-8)
9. *El equipo asignado al Proyecto en cuanto a sus características no podrá ser diferente al ofertado. Cualquier cambio que se proponga debe ser con equipo igual o mejor que el ofertado, y debe contar con la aprobación previa del Contratante* [↑](#footnote-ref-9)
10. Indicar si es propio, alquilado, con compromiso de compra venta o la forma de disponibilidad ofertada. [↑](#footnote-ref-10)
11. [↑](#footnote-ref-11)
12. El oferente debe presentar un “Modelo de Currículum Vitae” por cada profesional que formará parte del personal técnico. [↑](#footnote-ref-12)
13. Este es un cuadro modelo para la descripción de la Lista de Cantidades. [↑](#footnote-ref-13)