

Pliego Licitación Pública Nacional Bienes y Servicios

REPÚBLICA DEL ECUADOR

DOCUMENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

**ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS
INFRAESTRUCTURA NOC (SRI-294-LPN-B-PA-2020-007)**

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE
BIENES Y SERVICIOS CONEXOS, MEDIANTE EL MÉTODO DE
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN)**

CONTENIDO DEL PLIEGO

PARTE 1 – PROCEDIMIENTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)

Esta Sección proporciona información para asistir a los Oferentes en la preparación de sus ofertas y sobre la forma de presentación, apertura y evaluación de las Propuestas Técnicas y Económicas y de la Calificación de los Oferentes contenidas en las Ofertas y en el manejo adecuado del principio de confidencialidad que debe mantenerse durante todo el proceso licitatorio respecto de la información acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas y la recomendación de adjudicación, hasta que se haya comunicado en forma fehaciente a todos los Oferentes el dictamen del Comité de Evaluación de las Ofertas respecto del contenido de las mismas. Las disposiciones de la Sección I deben utilizarse sin ninguna modificación.

Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Esta Sección contiene la Hoja de Datos y las disposiciones específicas de cada adquisición. Complementa a la Sección I, Instrucciones a los Oferentes.

Sección III. Criterios de Evaluación de las Ofertas y de Calificación de los Oferentes

Esta Sección detalla los Criterios de Evaluación y factores de ponderación que se utilizarán para determinar la oferta evaluada como la más baja y la Calificación de los Oferentes para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.

Sección IV. Formularios de la Oferta

Esta Sección contiene los Formularios de Información sobre el/ los Oferentes y Listas de Precios, de Precios y Cronograma de Cumplimiento – Servicios Conexos, de Garantía de Mantenimiento de la Oferta, de Declaración de Mantenimiento de Oferta y de Autorización del Fabricante que el Oferente deberá presentar en su Oferta, según corresponda, debidamente llenados.

Sección V. Países Elegibles

Esta Sección enumera los países miembros del Banco. El Ejecutor y Co-Ejecutor del Programa verificarán, previo a cada Llamado, la nómina y, eventualmente, deberá ser ajustada de acuerdo con la lista vigente.

PARTE 2 – REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONEXOS

Sección VI. Lista de Requisitos

Esta Sección incluye la Lista de Bienes y el Plan de Entregas, la Lista de Servicios Conexos y el Cronograma de Cumplimiento y las Especificaciones Técnicas, los Planos o Diseños y las Inspecciones y Pruebas que describen y definen el Objeto de la Licitación.

PARTE 3 - CONTRATO

Sección VII. Condiciones Generales del Contrato (CGC)

Esta Sección incluye las cláusulas generales que deberán incluirse en todos los contratos. El texto de esta Sección VII no deberá ser modificado.

Sección VIII. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Esta Sección incluye cláusulas específicas que son propias de cada Contrato y modifican o complementan la Sección VII, Condiciones Generales del Contrato.

Sección IX. Formularios del Contrato

Esta Sección incluye el Convenio que, una vez perfeccionado el Contrato, deberá incluir las correcciones o modificaciones que se hubiesen hecho a la Oferta seleccionada, de conformidad con lo establecido en las Instrucciones a los Oferentes y las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

El Adjudicatario, después de la Notificación de Adjudicación del Contrato y si son requeridos en el Pliego de bases y Condiciones de la Licitación, sólo debe perfeccionar los Formularios de Garantía de Cumplimiento del Contrato y de Garantía por Pagos de Anticipo Financiero.

Anexo I: Llamado a Licitación Pública Nacional

Al final del presente Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación se adjunta un formulario de "Llamado a Licitación Pública Nacional", para orientar su elaboración.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN N° PA - 2020 - 007.
PARA LA ADQUISICIÓN DE
INFRAESTRUCTURA NOC
Financiados con recursos del
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO -BID-,
a través del
Préstamo 3325 / OC-EC. Programa de mejoramiento del servicio de rentas
internas

Contratante: Servicio de Rentas Internas

Quito, junio de 2020

***PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
(LPN), PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS***

Tabla de contenido

PARTE 1 Procedimientos de la Licitación Pública Nacional	7
Sección I. Instrucciones de los Oferentes (IAO).....	7
Sección II Datos de la Licitación	35
Sección III Criterios de Evaluación y Calificación de los Oferentes.....	45
Sección IV Formulario de la Oferta	54
Sección V Países Elegibles.....	86
PARTE 2 Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos	89
Sección VI Lista de Requisitos.....	90
PARTE 3 Contrato.....	119
Sección VII Condiciones Generales del Contrato (CGC).....	120
Sección VIII Condiciones Especiales del Contrato	147
Sección IX Formularios del Contrato.....	157
ANEXO 1 Llamado a Licitación	Error! Bookmark not defined.

PARTE 1
PROCEDIMIENTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

SECCIÓN I
INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES (IAO)

Índice

Cláusulas	Página
A. GENERALIDADES.....	9
1. Alcance de la Licitación Pública Nacional	9
2. Fuente de fondos.....	9
3. Prácticas prohibidas	9
4. Oferentes elegibles.....	14
5. Elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos	15
B. CONTENIDO DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN... 16	16
6. Secciones del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación	16
7. Aclaraciones sobre el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación	17
8. Enmiendas al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación	17
C. PREPARACIÓN DE LAS OFERTAS	17
9. Costo de la Oferta	17
10. Idioma de la Oferta	17
11. Documentos que componen la Oferta	18
12. Formularios de la Oferta y Lista de Precios	18
13. Ofertas Alternativas	19
14. Precios de la Oferta y Descuentos.....	19
15. Moneda de la Oferta	21
16. Documentos que establecen la elegibilidad del Oferente.....	21
17. Documentos que establecen la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos	21
18. Documentos que establecen la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos ...	21
19. Documentos que establecen las Calificaciones del Oferente	22
20. Período de Validez de las Ofertas	22
21. Garantía de Mantenimiento de la Oferta	23
22. Formato y firma de la Oferta	25
D. PRESENTACIÓN Y APERTURA PÚBLICA DE LAS OFERTAS.....	25
23. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas	25
24. Plazo para presentar las Ofertas	26
25. Ofertas tardías.....	26
26. Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas.....	26
27. Apertura Pública de las Ofertas	27
E. EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS.....	28
28. Confidencialidad	28
29. Aclaración de las Ofertas.....	28
30. Cumplimiento de las Ofertas.....	28
31. Diferencias, omisiones y errores.....	29
32. Examen preliminar de las Ofertas.....	30
33. Examen de los Términos y Condiciones. Evaluación Técnica	30

34.	Conversión a una sola moneda	30
35.	Preferencia Nacional	30
36.	Evaluación de las Ofertas.....	30
37.	Comparación de las Ofertas	31
38.	Poscalificación del Oferente.....	31
39.	Derecho del Comprador a aceptar y rechazar cualquier Oferta o todas las Ofertas.....	32
F.	ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	32
40.	Criterios de Adjudicación	32
41.	Derecho del Comprador a variar las cantidades en el momento de la adjudicación ...	32
42.	Notificación de Adjudicación del Contrato.....	32
43.	Firma del Contrato	33
44.	Garantía de Cumplimiento del Contrato.....	33

SECCIÓN I
INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES (IAO)

A. GENERALIDADES

1. Alcance de la Licitación Pública Nacional

- 1.1 El Servicio de Rentas Internas, en su carácter de “Comprador”, emite estos Pliegos de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional **LPN N° PA - 2020 - 007**, para la Adquisición de los Bienes y Servicios Conexos especificados en la **Sección VI, Lista de Requisitos**.

El nombre, identificación y número de Lotes, si los hubiera, estarán indicados en la **Sección II. Datos de la Licitación (DDL)**.

El suministro de Bienes y Servicios Conexos de cumplimiento sucesivo, estará indicado en la **Sección II. Datos de la Licitación (DDL)**, si correspondiera.

- 1.2 A todos los efectos del presente Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, el término:

- (a) “*por escrito*”, significa comunicación en forma escrita (por ejemplo, vía correo electrónico, facsímile, télex), con prueba de recibido;
- (b) “*singular*” significa “*plural*” y viceversa; si el contexto así lo requiere, y
- (c) “*día*”, significa día calendario.

2. Fuente de fondos

- 2.1 La República del Ecuador, en su carácter de “Prestatario”, ha recibido el financiamiento (en adelante denominado “*fondos*”), del Banco Interamericano de Desarrollo (en adelante denominado “*el Banco*”), para sufragar el costo del Programa de Mejoramiento del Servicio de Rentas Internas especificado en los DDL y destinar una porción de dichos fondos, para abonar los pagos elegibles que corresponda efectuar en virtud del contrato de suministro de los Bienes y Servicios Conexos objeto de la presente Licitación Pública Nacional.

- 2.2 El Banco sólo efectuará pagos a pedido del Prestatario y una vez que el Banco los haya aprobado de conformidad con las estipulaciones establecidas en el acuerdo financiero entre el Prestatario y el Banco (en adelante denominado “*el Contrato de Préstamo*”). Dichos pagos se ajustarán en todos sus aspectos a las condiciones de dicho Contrato de Préstamo. Salvo que el Banco acuerde expresamente lo contrario, nadie más que el Prestatario podrá tener derecho alguno en virtud del Contrato de Préstamo, ni a los fondos del financiamiento del Banco.

- 3. Prácticas prohibidas** [cláusula exclusiva para contratos de préstamo firmados bajo política GN-2349-9] **APLICA**

3.1 El Banco exige a todos los Prestatarios (incluyendo los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o individuos oferentes por participar o participando en actividades financiadas por el Banco incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), observar los más altos niveles éticos y denuncien al Banco¹ 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 comprenden actos de: (i) prácticas corruptivas; (ii) prácticas fraudulentas; (iii) prácticas coercitivas; y (iv) prácticas colusorias y (v) prácticas obstructivas. 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 también ha adoptado procedimientos de sanción para la resolución de casos y ha celebrado acuerdos con otras Instituciones Financieras Internacionales (IFI) a fin de dar un reconocimiento recíproco a las sanciones impuestas por sus respectivos órganos sancionadores.

(a) El Banco define, para efectos de esta disposición, los términos que figuran a continuación:

- (i) Una práctica corruptiva 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; y
- (v) Una práctica obstructiva consiste en:
 - a.a. destruir, falsificar, alterar u ocultar deliberadamente evidencia

¹ En el sitio virtual del Banco (www.iadb.org/integrity) se facilita información sobre cómo denunciar la supuesta comisión de Prácticas Prohibidas, las normas aplicables al proceso de investigación y sanción y el convenio que rige el reconocimiento recíproco de sanciones entre instituciones financieras internacionales.

significativa para la investigación o realizar declaraciones falsas ante los investigadores con el fin de impedir materialmente una investigación del Grupo del Banco sobre denuncias de una práctica corrupta, fraudulenta, coercitiva o colusoria; y/o amenazar, hostigar o intimidar a cualquier parte para impedir que divulgue su conocimiento de asuntos que son importantes para la investigación o que prosiga la investigación, o

b.b. todo acto dirigido a impedir materialmente el ejercicio de inspección del Banco y los derechos de auditoría previstos en el párrafo 3.1 (f) de abajo.

(b) Si se determina que, de conformidad con los Procedimientos de sanciones del Banco, 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 bienes o servicios, concesionarios, Prestatarios (incluidos los Beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores o organismos contratantes (incluyendo 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 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 Contratante 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 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 contratos o participe en actividades financiadas por el Banco, y (ii) sea designado 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; y/o;
 - (vii) imponer otras sanciones que considere apropiadas bajo las circunstancias del caso, incluyendo 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.
- © Lo dispuesto en los incisos (i) y (ii) del párrafo 3.1 (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 (IFI) 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 (IFI) aplicable a la resolución de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas.
 - (f) El Banco exige que los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y sus representantes, 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. 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 también requiere que solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, 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 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 bienes 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) Cuando un Prestatario adquiera bienes, servicios distintos de servicios de consultoría, obras o servicios de consultoría directamente de una agencia especializada, todas las disposiciones contempladas en el párrafo 3 relativas a sanciones y Prácticas Prohibidas se aplicarán 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 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 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.

3.2 Los Oferentes, al presentar sus ofertas, declaran y garantizan:

- (a) 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;
- (b) que no han incurrido en ninguna Práctica Prohibida descrita en este documento;
- (c) que no han tergiversado ni ocultado ningún hecho sustancial durante los procesos de selección, negociación, adjudicación o ejecución de un contrato;
- (d) 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;
- (e) 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;
- (f) 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;
- (g) 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 3.1 (b).

4. Oferentes elegibles

4.1 Un Oferente y todas las partes que constituyen el Oferente, deberán ser originarios de países miembros del Banco. Los Oferentes originarios de países no miembros del Banco serán descalificados de participar en contratos financiados en todo o en parte con fondos del Banco. En Sección V, Países Elegibles se indican los países miembros del Banco al igual que los criterios para determinar la nacionalidad de los Oferentes y el origen de los bienes y servicios. Los Oferentes originarios de un país miembro del Banco, al igual que los bienes suministrados, no serán elegibles si:

- (a) las leyes o la reglamentación oficial de la República del Ecuador prohíben las relaciones comerciales con ese país, o

- (b) por un acto de conformidad con una decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas adoptada en virtud del Capítulo VII de la Carta de esa Organización, la República del Ecuador prohíba las importaciones de bienes de ese país o cualquier pago a personas o entidades en ese país.

4.2 Un Oferente no deberá tener conflicto de interés. Los Oferentes que sean considerados que tienen conflicto de interés serán descalificados. Se considerará que los Oferentes tienen conflicto de interés con una o más partes en este proceso de licitación si ellos:

- (a) están o han estado asociados, directa o indirectamente, con una firma o cualquiera de sus afiliados, que ha sido contratada por el Comprador para la prestación de servicios de consultoría para la preparación del diseño, especificaciones técnicas y otros documentos que se utilizarán en la licitación para la adquisición de los bienes objeto de este Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación; o
- (b) presentan más de una Oferta en este proceso licitatorio, excepto si se trata de ofertas alternativas permitidas bajo la Cláusula 13 de las IAO. Sin embargo, esto no limita la participación de subcontratistas en más de una Oferta.
- (c) De acuerdo a las leyes del Ecuador, tengan impedimento de participar, **tal como se describe en los DDL**

4.3 Un Oferente que ha sido declarado inelegible para que le adjudiquen contratos financiados por el Banco durante el periodo de tiempo determinado por el Banco, de conformidad con lo establecido en la Cláusula 3 de las IAO, será descalificado.

4.4 Las empresas estatales de la República del Ecuador serán elegibles sólo si pueden demostrar que (i) tienen autonomía legal y financiera; (ii) operan conforme a las leyes comerciales, y (iii) no dependen de ninguna agencia del Prestatario.

4.5 Los Oferentes deberán proporcionar al Comprador evidencia satisfactoria de su continua elegibilidad cuando el Comprador razonablemente la solicite y previo a la Adjudicación del Contrato, de la permanencia de su elegibilidad.

4.5.1 En el Formulario de la Oferta, el Oferente manifestará bajo declaración jurada que es elegible como Oferente y que no se encuentra en los supuestos mencionados en esta Cláusula.

5. Elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos

5.1 Todos los Bienes y Servicios Conexos que hayan de suministrarse de conformidad con el contrato y que sean financiados por el Banco deben tener su origen en cualquier país miembro del Banco de acuerdo con la Sección V.

Países Elegibles, con la excepción de los casos indicados en Cláusula 4.1 (a) y (b).

- 5.2 Para propósitos de esta cláusula, el término “*Bienes*” incluye mercaderías, materias primas, maquinaria, equipos y plantas industriales y “*Servicios Conexos*” incluye servicios tales como transporte, seguros, instalaciones, puesta en servicio, capacitación y mantenimiento inicial.
- 5.3 Los criterios para determinar el Origen de los Bienes y los Servicios Conexos se encuentran indicados en Sección V. Países Elegibles.

B. CONTENIDO DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN

6. Secciones del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación

- 6.1 El Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación está compuesto por las Partes 1, 2, y 3 incluidas sus respectivas Secciones que a continuación se indican y deben ser leídas en conjunto con cualquier enmienda emitida en virtud de la Cláusula 8 de las IAO.

PARTE 1 – Procedimientos de la Licitación Pública Nacional

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

PARTE 2 – Requisitos de los Bienes y Servicios

- Sección VI. Lista de Requisitos

PARTE 3 – Contrato

- Sección VII. Condiciones Generales del Contrato (CGC)
- Sección VIII. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)
- Sección IX. Formularios del Contrato

- 6.2 El Llamado a Licitación Pública Nacional emitido por el Comprador no forma parte del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación.
- 6.3 El Comprador no se responsabiliza por la integridad del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación y sus enmiendas, si éstos no han sido obtenidos directamente del Comprador.

6.4 Es responsabilidad del Oferente examinar todas las instrucciones, formularios, términos y especificaciones del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación. La presentación incompleta de la información o de la documentación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, puede constituir causal de rechazo de la Oferta.

7. Aclaraciones sobre el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación

7.1 Todo potencial Oferente que requiera alguna aclaración sobre el contenido del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación deberá comunicarse con el Comprador por escrito a la dirección del Comprador que se suministra en los DDL. El Comprador responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes las reciba el Comprador por lo menos diez (10) días antes de la fecha límite para la presentación de las Ofertas. El Comprador enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todos los que hubiesen adquirido el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación directamente del Comprador. Si el Comprador, como resultado de las aclaraciones, considerara necesario enmendar el contenido del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, deberá hacerlo siguiendo el procedimiento indicado en la Cláusula 8 y la Subcláusula 24.2, de las IAO.

8. Enmiendas al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación

8.1 El Comprador podrá, en cualquier momento y siempre antes del vencimiento del plazo para la presentación de las ofertas, enmendar el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación mediante la emisión de una enmienda.

8.2 Toda enmienda emitida formará parte integral del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación y será comunicada por escrito a quienes hayan obtenido el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación directamente del Comprador.

8.3 El Comprador podrá, a su discreción, prorrogar el plazo de presentación de las ofertas a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan preparar sus ofertas tomando en cuenta las enmiendas al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, de conformidad con la Subcláusula 24.2 de las IAO.

C. PREPARACIÓN DE LAS OFERTAS

9. Costo de la Oferta

9.1 El Oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su Oferta y el Comprador, en ningún caso, estará sujeto o será responsable por dichos costos, independientemente de la modalidad o el resultado del proceso de Licitación Pública Nacional.

10. Idioma de la Oferta

10.1 La Oferta y toda la correspondencia y documentos relativos a la Oferta intercambiados entre el Oferente y el Comprador deberán ser escritos en el idioma español.

10.2 Los documentos de soporte y material impreso que formen parte de la Oferta pueden estar en otro idioma, con la condición de estar acompañados de una traducción fidedigna al idioma español. A los fines de la interpretación de la oferta prevalecerá dicha traducción.

11. Documentos que componen la Oferta

11.1 La Oferta estará compuesta de todos los documentos indicados en esta Subcláusula (IAO 11.1) de los DDL y se presentará en un único Sobre.

- i. Formulario de Información sobre el Oferente o sobre los Miembros de la APCA, si correspondiera;
- ii. Poder que autorice al firmante de la Oferta a comprometer al Oferente, de conformidad con la Cláusula 22 de las IAO;
- iii. Garantía de Mantenimiento de la Oferta o Declaración de Garantía de la Oferta, de conformidad con la Cláusula 21 de las IAO;
- iv. Formulario de Oferta y Lista de Precios, de conformidad con las Cláusulas 12, 14 y 15 de las IAO
- v. Evidencia documentada mediante la cual el Oferente demuestre que:
 - i) es elegible para efectuar la presentación de una Oferta en esta Licitación Pública Nacional, de conformidad con la Cláusula 16 de las IAO,
 - ii) el Origen de los Bienes y Servicios Conexos propuestos es elegible, de conformidad con la Cláusula 17 de las IAO;
 - iii) los Bienes y Servicios Conexos propuestos se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, de conformidad con la Cláusula 18 de las IAO;
 - iv) los repuestos y herramientas especiales para el funcionamiento correcto de los Bienes están disponibles, de conformidad con las Cláusulas 18 y 30 de las IAO;
 - v) sus calificaciones son suficientes para ejecutar el Contrato si su Oferta fuera aceptada y eventualmente, la autorización del fabricante si así se estipula en los DDL, de conformidad con la Cláusula 19 de las IAO, y
- vi. Cualquier otro documento requerido en los DDL.

12. Formularios de la Oferta y Lista de Precios

12.1 El Oferente presentará su Oferta utilizando el formulario suministrado en la Sección IV, Formularios de la Oferta. Este formulario deberá ser

debidamente llenado sin alterar su forma y no se aceptarán sustitutos. Todos los espacios en blanco deberán ser llenados con la información solicitada.

- 12.2 El Oferente presentará la Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos, según corresponda a su origen y utilizando los formularios suministrados en la Sección IV, Formularios de la Oferta.

13. Ofertas Alternativas

- 13.1 No se considerarán ofertas técnicas alternativas, a menos que se indique lo contrario en los DDL. La presentación de alternativas de plazo de entrega del Bien o técnicas debidamente justificadas por el Oferente en mejor desempeño, mayor productividad y menores costos de operación y mantenimiento del Bien, así como en la disponibilidad de repuestos y servicios en la República del Ecuador durante el período de post-venta y garantía, no eximirá al Oferente de la presentación de la Oferta Básica especificada en el presente Pliego de Bases y Condiciones de Licitación. El Contratante podrá rechazar las ofertas alternativas que no estén acompañadas de la Oferta Básica. Las Ofertas Alternativas que sean aceptables para el Contratante serán consideradas en un pie de igualdad con las Ofertas Básicas presentadas.
- 13.2 Las metodologías de evaluación de las alternativas de Plazo de Entrega y/o Técnicas especificadas en los DDL y descritas en la Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación, están relacionadas con el plazo estipulado en el presente Pliego de Bases y Condiciones de Licitación y la documentación que justifica y respalda los méritos de la alternativa técnica presentada por el Oferente.

14. Precios de la Oferta y Descuentos

- 14.1 Los precios y descuentos cotizados por el Oferente en el Formulario de Presentación de la Oferta y en la Lista de Precios deberán ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación.
- 14.2 Todos los lotes y artículos deberán enumerarse y cotizarse por separado en el Formulario de Lista de Precios.
- 14.3 El precio cotizado en el Formulario de Presentación de la Oferta deberá ser el precio total de la oferta, excluyendo cualquier descuento que se ofrezca.
- 14.4 El Oferente cotizará cualquier descuento incondicional e indicará su método de aplicación en el Formulario de Presentación de la Oferta.
- 14.5 El precio cotizado en el Formulario de la Oferta deberá ser el Precio Total de la Oferta. El precio de los bienes al sitio del Proyecto o sitio de Entrega incluye todos los costos de transporte, seguros, almacenamiento, impuestos y tasas de aduana, bodegaje, desaduanización si son bienes importados, todos los impuestos aplicables de conformidad con la Ley Tributaria vigente, excluido el impuesto al valor agregado, y de corresponder todos los costos

de instalación y puesta en marcha, pruebas y cualquier otro costo que pueda tener incidencia directa o indirecta sobre el precio de los bienes requerido, es decir absolutamente todo lo necesario para la entrega de los bienes y servicios conexos a plena satisfacción del Comprador. El Proveedor debe cumplir a cabalidad con sus obligaciones contractuales y entregar los bienes en el sitio de entrega, estando a su cargo exclusivamente todos los costos directos e indirectos en que se incurra para la entrega de los bienes a destino final.

- 14.6 Los precios deberán cotizarse como se indica en cada formulario de Lista de Precios incluidos en la Sección IV, Formularios de la Oferta. El desglose de los componentes de los precios se requiere con el único propósito de facilitar al Comprador la comparación de las ofertas. Esto no limitará de ninguna manera el derecho del Comprador para contratar bajo cualquiera de los términos ofrecidos. Al cotizar los precios, el Oferente podrá incluir costos de transporte cotizados por empresas transportadoras registradas en cualquier país elegible, de conformidad con la Sección V, Países Elegibles. Así mismo, el Oferente podrá adquirir servicios de seguros de cualquier país elegible de conformidad con la Sección V, Países Elegibles.
- 14.7 Los precios indicados en la Lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:
- (i). el precio de los bienes cotizados entregados en el lugar de destino convenido en Ecuador especificado en los DDL, incluyendo todos los derechos de aduana y los impuestos a la venta o de otro tipo ya pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
 - (ii). el impuesto al valor agregado que obligue Ecuador a pagar sobre los Bienes en caso de ser adjudicado el Contrato al Oferente.
 - (iii). el precio de otros servicios conexos si los hubiere,
 - (iv). el impuesto al valor agregado sobre los otros servicios conexos.
- 14.8 Los precios cotizados por el Oferente serán fijos durante la ejecución del Contrato y no estarán sujetos a ninguna variación por ningún motivo, salvo indicación contraria en los **DDL**. Una oferta presentada con precios ajustables no responde a lo solicitado y, en consecuencia, será rechazada de conformidad con la Cláusula 30 de las IAO. Sin embargo, si de acuerdo con lo indicado en los **DDL**, los precios cotizados por el Oferente pueden ser ajustables durante la ejecución del Contrato, las ofertas que coticen precios fijos no serán rechazadas, y el ajuste de los precios se tratará como si fuera cero.
- 14.9 Si así se indica en la Subcláusula 1.1 de las IAO, el Llamado a Licitación será por ofertas para contratos individuales (lotes) o para combinación de contratos (grupos). A menos que se indique lo contrario en los **DDL**, los precios cotizados deberán corresponder al 100% de los artículos indicados en cada lote y al 100% de las cantidades indicadas para cada artículo de un

lote. Los Oferentes que deseen ofrecer reducción de precios (descuentos) por la adjudicación de más de un Contrato deberán indicar en su oferta los descuentos aplicables de conformidad con la Subcláusula 14.4 de las IAO, siempre y cuando las ofertas por todos los lotes sean presentadas y abiertas al mismo tiempo.

15. Moneda de la Oferta

15.1 El Oferente deberá realizar la cotización en dólares de los Estados Unidos de América

16. Documentos que establecen la elegibilidad del Oferente

16.1 Para establecer su elegibilidad los Oferentes, de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO, deberán suministrar toda la información requerida en el Formulario de Información sobre el Oferente o de Información sobre los Miembros de la APCA, según corresponda, incluidos en la Sección IV. Formularios de la Oferta.

17. Documentos que establecen la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos

17.1 Con el objeto de establecer la elegibilidad de Bienes y Servicios Conexos, de conformidad con la Cláusula 5 de las IAO, los Oferentes deberán completar las declaraciones sobre el país de origen de todos los Bienes propuestos en su Oferta, en los Formularios Lista de Precios de Bienes, incluidos en la Sección IV, Formularios de la Oferta.

18. Documentos que establecen la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos

18.1 Los Oferentes, con el fin de establecer la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos propuestos en su Oferta, deberán proporcionar evidencia documentada acreditando que éstos cumplen con las especificaciones técnicas y estándares especificados en la Sección VI. Lista de Requisitos.

18.2 La evidencia documentada puede ser presentada en forma de literatura impresa, planos o datos y deberá incluir una descripción detallada de las características esenciales técnicas y de funcionamiento de cada artículo propuesto, demostrando conformidad sustancial de los Bienes y Servicios Conexos con las especificaciones técnicas. Incluirán, de ser procedente, una declaración de las variaciones y excepciones a las provisiones fijadas en la Sección VI. Lista de Requisitos.

18.3 Los Oferentes también deberán proporcionar una Lista detallada sobre la disponibilidad y los precios actuales de los repuestos, herramientas especiales, etc., necesarias para el adecuado y continuo funcionamiento de los Bienes durante el período indicado en los DDL, a partir del inicio de la utilización de los Bienes por el Comprador.

18.4 Las normas de fabricación, procesamiento, material y equipo, así como las referencias a marcas o números de catálogos que el Comprador incluye en la Sección VI. Lista de Requerimientos, son solamente descriptivas y no restrictivas. Los Oferentes pueden ofrecer otras normas de calidad, marcas y/o números de catálogos siempre y cuando demuestren, a satisfacción del Comprador, que las substituciones son sustancialmente equivalentes o superiores a las especificadas en este Pliego de Bases y Condiciones, en la Parte 2. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.

19. Documentos que establecen las Calificaciones del Oferente

19.1 La evidencia documentada de las Calificaciones del Oferente para ejecutar el Contrato, si su Oferta es aceptada, deberá establecer a completa satisfacción del Comprador, que:

- (a) el Oferente cumple con todos y cada uno de los Requisitos estipulados para su Calificación en la Sección III, Criterios de Evaluación de las Ofertas y de Calificación de los Oferentes;
- (b) el Oferente que no fabrique o produzca los Bienes a ser suministrados en la República del Ecuador deberá presentar, si se requiere en los DDL, una Autorización del Fabricante mediante el Formulario incluido en el Sección IV, Formularios de la Oferta, y
- (c) el Oferente que no esté establecido comercialmente en la República del Ecuador, si se requiere en los DDL, deberá estar o estará representado en del Ecuador (si se le adjudica el contrato), por un Agente con capacidad para cumplir las obligaciones de mantenimiento, reparaciones y almacenamiento de repuestos, estipuladas en las Condiciones del Contrato y/o las Especificaciones Técnicas.

20. Período de Validez de las Ofertas

20.1 Las ofertas se deberán mantener válidas por el período determinado en los DDL, contado a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas establecida por el Comprador. Toda oferta con período de validez menor será rechazada por el Comprador, por incumplimiento.

20.2 Este periodo de validez implicará las siguientes obligaciones por parte del Oferente durante dicho plazo:

- (a) mantener inalterables el precio de la oferta y las demás condiciones de su oferta;
- (b) no retirar la oferta en el intervalo entre el vencimiento del plazo para la presentación de ofertas y la fecha de vencimiento de la validez estipulado por él en el formulario de oferta;
- (c) aceptar la corrección de errores aritméticos de su oferta, en caso de existir, de conformidad con la Cláusula 31 de las IAO;
- (d) firmar el contrato conforme a la cláusula 43 de las IAO, en caso de ser adjudicado; y

(e) suministrar la garantía de cumplimiento de contrato, en caso de ser adjudicado, de conformidad con la cláusula 44 de las IAO.

20.3 En circunstancias excepcionales y antes de que expire el período de Validez de la Oferta, el Comprador podrá solicitarle a los Oferentes que extiendan el período de la validez de sus ofertas. Las solicitudes y las respuestas serán por escrito. Si se hubiera solicitado una Garantía de Mantenimiento de Oferta, de acuerdo a la Cláusula 21 de las IAO, ésta también deberá ser prorrogada por el período correspondiente.

Un Oferente puede rehusar a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de la Oferta. A los Oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas, con excepción de lo dispuesto en la Subcláusula 20.3 de las IAO.

20.4 En el caso de contratos con precio fijo, si la adjudicación se retrasase por un período mayor a cincuenta y seis (56) días a partir del vencimiento del plazo inicial de Validez de la Oferta, el precio del Contrato será ajustado mediante la aplicación de un factor que será especificado en la solicitud de prórroga. La evaluación de la oferta deberá basarse en el precio cotizado, sin tomar en cuenta el ajuste mencionado.

21. Garantía de Mantenimiento de la Oferta

21.1 El Oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de la Oferta o una Declaración de Garantía de la Oferta, si así se estipula en los DDL.

21.2 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá expedirse en la misma moneda que la de cotización (dólares de los Estados Unidos de América) y deberá:

- (a) a opción del Oferente, adoptar la forma de una carta de crédito, o una garantía bancaria emitida por una institución bancaria, o una fianza emitida por una aseguradora;
- (b) ser emitida por una institución de prestigio seleccionada por el Oferente y ubicada en un país elegible. Si la institución que emite la garantía está localizada fuera del país del Comprador, deberá tener una sucursal financiera en el país del Comprador que permita hacer efectiva la garantía;
- (c) estar sustancialmente de acuerdo con alguno de los formularios de la Garantía de Mantenimiento de Oferta incluidos en la Sección IV, Formularios de la Oferta, u otro formulario aprobado por el Comprador con anterioridad a la presentación de la oferta;
- (d) ser pagadera a la vista ante solicitud escrita del Comprador en caso de tener que invocar las condiciones detalladas en la Cláusula 21.5 de las IAO.
- (e) ser presentada en original; no se aceptarán copias;

- (f) permanecer válida por un período de 28 días posteriores a la fecha límite de la validez de las ofertas, o del período prorrogado, si corresponde, de conformidad con la Cláusula 20.2 de las IAO; (a)
- 21.3 Si la Subcláusula 21.1 de las IAO exige una Garantía de Mantenimiento de la Oferta o una Declaración de Mantenimiento de la Oferta, todas las ofertas que no estén acompañadas por una Garantía que sustancialmente responda a lo requerido en la cláusula mencionada, serán rechazadas por el Comprador por incumplimiento.
- 21.4 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta de los Oferentes cuyas ofertas no fueron seleccionadas serán devueltas tan pronto como sea posible una vez que el Oferente adjudicado haya suministrado su Garantía de Cumplimiento, de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO.
- 21.5 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se podrá hacer efectiva o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta se podrá ejecutar si:
- (a) un Oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta especificado por el Oferente en el Formulario de Oferta, salvo a lo estipulado en la Subcláusula 20.2 de las IAO; o
 - (b) si el Oferente seleccionado no:
 - (i) firma el Contrato de conformidad con la Cláusula 43 de las IAO;
 - (ii) suministra la Garantía de Cumplimiento de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO;
- 21.6 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta de una Asociación en Participación o Consorcio deberá ser emitido en nombre de la Asociación en Participación o Consorcio que presenta la oferta. Si dicha Asociación o Consorcio no ha sido legalmente constituido en el momento de presentar la oferta, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta deberá ser emitida en nombre de todos los futuros socios de la Asociación o Consorcio tal como se denominan en la carta de intención mencionada en el subpárrafo 7 del Formulario de Información sobre el Oferente, incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta.
- 21.7. Si en los DDL no se exige una Garantía de Mantenimiento de Oferta, y
- (a) un Oferente retira su Oferta durante el período de tiempo de validez señalado por él en la Carta de la Oferta, con excepción de lo dispuesto en la Subcláusula 20.2 de las IAO o
 - (b) el Oferente seleccionado no firma el Contrato de conformidad con la Cláusula 43 de las IAO, o no suministra la Garantía de Cumplimiento de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO;

El Prestatario podrá, si así se dispone en los DDL, declarar al Oferente no elegible para la adjudicación de un contrato por parte del Contratante durante el período que se estipule en los DDL.

22. Formato y firma de la Oferta

- 22.1 El Oferente preparará un original de los documentos comprenden la Oferta, según se describe y especifica en las Subcláusulas 11.1 de las IAO y (IAO 11.1) de los DDL, y lo marcará claramente como "ORIGINAL". Además, el Oferente deberá presentar el número de copias de la Oferta que se indica en los DDL y marcar claramente cada ejemplar como "COPIA". En caso de discrepancia, el texto del original prevalecerá sobre el texto de copias.
- 22.2 El original y todas las copias de la Oferta deberán ser mecanografiadas o escritas con tinta indeleble y estar firmadas por la persona autorizada para firmar en nombre del Oferente.
- 22.3 Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma o las iniciales de la persona que firma la Oferta.

D. PRESENTACIÓN Y APERTURA PÚBLICA DE LAS OFERTAS

23. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas

- 23.1 Los Oferentes siempre podrán enviar sus ofertas por correo o entregarlas personalmente y tendrán la opción de presentar sus ofertas electrónicamente, si así se indica en los DDL.
 - (a) Los Oferentes que presenten sus Ofertas personalmente o por correo incluirán el original y cada copia de la Oferta, inclusive ofertas alternativas si fueran permitidas en virtud de la Cláusula 13 de las IAO, en sobres separados, cerrados en forma inviolable y debidamente identificados como "ORIGINAL" y "COPIA". Los sobres conteniendo el original y las copias serán incluidos a su vez en un Sobre único. El resto del procedimiento será llevar a cabo de conformidad con lo estipulado en las Subcláusulas 23.2 y 23.3 de las IAO.
 - (b) Los Oferentes que presenten sus ofertas electrónicamente seguirán los procedimientos indicados en los DDL, para la presentación de dichas Ofertas.
- 23.2 Los sobres interiores y el Sobre exterior que los contiene, deberán:
 - (a) llevar el nombre y la dirección del Oferente;
 - (b) estar dirigidos al Comprador y llevar la dirección indicada en la Subcláusula (IAO 24.1), de los DDL;
 - (c) llevar la identificación específica del proceso de Licitación Pública indicado en la Subcláusula 1.1 d) de las IAO y cualquier otra identificación indicada en los DDL, y
 - (d) llevar una advertencia de no abrir antes de la fecha y hora de Apertura de las Ofertas especificadas de conformidad con la Subcláusula 27.1 de las IAO.

23.3 Si los Sobres exteriores no están sellados e identificados como se requiere, el Comprador no se responsabilizará si la Oferta se extravía o es abierta en forma prematura.

24. Plazo para presentar las Ofertas

24.1 La dirección y fecha y hora límite fijadas por el Comprador para la recepción de las Ofertas, se indican en los DDL.

24.2 El Comprador podrá extender, a su discreción, el plazo para la presentación de las Ofertas mediante una enmienda al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, de conformidad con la Cláusula 8 de las IAO y en este caso, quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada todos los derechos y obligaciones del Comprador y los Oferentes, sujetos previamente a la fecha límite original para presentar las Ofertas.

25. Ofertas tardías

25.1 El Comprador no considerará ninguna Oferta que llegue con posterioridad a la fecha y hora límite fijada en la Subcláusula IAO (24.1) de los DDL para la presentación de las Ofertas. Toda Oferta que reciba el Comprador después del plazo límite para la presentación de las Ofertas, será declarada tardía y rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.

26. Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas

26.1 Un Oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de comunicación por escrito, de conformidad con la Cláusula 26 de las IAO, debidamente firmada por un representante autorizado y deberá incluir una copia de dicha autorización de conformidad con lo estipulado en la Subcláusula 22.2, con excepción de la comunicación de retiro que no requiere copias. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito. Todas las comunicaciones deberán ser:

(a) presentadas de conformidad con las Cláusulas 22 y 23 de las IAO, con excepción de la comunicación de retiro que no requiere copias y los respectivos sobres deberán estar claramente marcados "Retiro", "Sustitución" o "Modificación", y

(b) recibidas por el Comprador antes de la fecha y hora límite fijadas para la presentación de las ofertas, de conformidad con la Cláusula 24 de las IAO.

26.2 Las Ofertas cuyo retiro fue solicitado de conformidad con la Subcláusula 26.1 de las IAO, serán devueltas sin abrir a los Oferentes remitentes.

26.3 Ninguna Oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para la presentación de Ofertas y la expiración del período de Validez de las Ofertas indicado por el Oferente en el Formulario de la Oferta o cualquier extensión, si la hubiese.

27. Apertura Pública de las Ofertas

27.1 El Comprador llevará a cabo el Acto público de Apertura de Ofertas en la dirección, fecha y hora establecidas en los DDL. El procedimiento para la Apertura de Ofertas presentadas electrónicamente, si fueron permitidas, de conformidad con la Subcláusula 23.1 inciso b) de las IAO, estará indicado en los DDL.

27.2 Primero se abrirán los sobres marcados como “RETIRO” y se leerán en voz alta y el sobre con la Oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al Oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna Oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el Acto de Apertura de Ofertas. Seguidamente, se abrirán los sobres marcados como “SUSTITUCION” se leerán en voz alta y se intercambiará con la Oferta correspondiente que está siendo sustituida; la Oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al Oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución de Oferta a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el Acto de Apertura de Ofertas.

Los sobres marcados como “MODIFICACION” se abrirán y leerán en voz alta con la Oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el Acto de Apertura de Ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de Ofertas.

27.3 Todos los demás sobres se abrirán de uno en uno, leyendo en voz alta: el nombre del Oferente y si contiene modificaciones; los Precios de la Oferta, incluyendo cualquier descuento u Ofertas alternativas; la existencia de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o Declaración de Mantenimiento de la Oferta de requerirse; y cualquier otro detalle que el Comprador considere pertinente. Solamente los descuentos y Ofertas alternativas leídas en voz alta se considerarán en la evaluación. Ninguna Oferta será rechazada durante el Acto de Apertura, excepto las ofertas tardías, de conformidad con la Subcláusula 25.1 de las IAO.

27.4 El Comprador preparará un Acta del Acto de Apertura de Ofertas que incluirá como mínimo: el nombre del Oferente y si hay retiro, sustitución o modificación; el precio de la Oferta, por Lote si corresponde, incluyendo cualquier descuento y Ofertas alternativas si estaban permitidas; y la existencia o no de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o de la Declaración de Mantenimiento de la Oferta, si se requería. Se le solicitará a los representantes de los Oferentes presentes que firmen la hoja de asistencia. Una copia del Acta será distribuida a los Oferentes que presentaron sus ofertas a tiempo y será publicado en línea si fue permitido ofertar electrónicamente.

E. EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

28. Confidencialidad

- 28.1 No se divulgará información a los Oferentes ni a ninguna persona que no esté oficialmente involucrada en el proceso licitatorio, acerca de la verificación, análisis, evaluación, comparación de Ofertas y poscalificación de los oferentes, ni sobre el proceso relacionado con la aclaración de las Ofertas o sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación.
- 28.2 Cualquier intento por parte de un Oferente para influenciar al Comprador en la Evaluación de las Ofertas y Calificación de los Oferentes o en la Adjudicación del Contrato, podrá resultar en el rechazo de su Oferta.
- 28.3 No obstante lo dispuesto en la Subcláusula 28.2 de las IAO, si durante el plazo transcurrido entre el Acto de Apertura de las Ofertas y la fecha de Adjudicación del Contrato, un Oferente desea comunicarse con el Comprador sobre cualquier asunto relacionado con el proceso licitatorio, en todos los casos deberá hacerlo por escrito.

29. Aclaración de las Ofertas

- 29.1 Para facilitar el proceso de revisión, evaluación y comparación de las Ofertas y poscalificación de los oferentes, el Comprador podrá solicitar, a su discreción, a cualquier Oferente aclaraciones sobre el contenido de su Oferta. No se considerarán aclaraciones presentadas por los Oferentes cuando éstas no sean en respuesta a una solicitud del Comprador. La solicitud de aclaración por el Comprador y la respuesta del Oferente deberán ser hechas por escrito. No se solicitará, ofrecerá o permitirá cambios en los precios o en la esencia de las Ofertas, excepto para confirmar correcciones de errores aritméticos descubiertos por el Comprador en la Evaluación de las Ofertas, de conformidad con la Cláusula 31 de las IAO.

30. Cumplimiento de las Ofertas

- 30.1 Para determinar si la Oferta se ajusta sustancialmente a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, el Comprador se basará en el contenido de la propia Oferta.
- 30.2 Una Oferta que se ajusta sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación es la Oferta que satisface la totalidad de los términos, condiciones y especificaciones técnicas estipuladas en dicho documento 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 y Servicios Conexos especificados en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación; o

- (b) limita de una manera sustancial, contraria a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, los derechos del Comprador u obligaciones del Oferente en virtud del Contrato, o
- (c) de rectificarse, afectaría injustamente la posición competitiva de los otros Oferentes que presentan Ofertas que se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación.

30.3 Si una Oferta no se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, deberá ser rechazada por el Comprador y el Oferente no podrá ajustarla posteriormente mediante correcciones de las desviaciones, reservas u omisiones significativas.

31. Diferencias, omisiones y errores

31.1 Si una Oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, el Comprador podrá dispensar alguna diferencia u omisión cuando ésta no constituya una desviación significativa.

31.2 Cuando una Oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, el Comprador podrá solicitarle al Oferente que presente dentro de un plazo razonable, información o documentación necesaria para rectificar diferencias u omisiones relacionadas con requisitos no significativos de documentación. Dichas omisiones no podrán estar relacionadas con ningún aspecto esencial del Precio de la Oferta o de los requisitos especificados para los Bienes y Servicios Conexos y la Calificación de los Oferentes. Si el Oferente no cumple con la petición, su oferta podrá ser rechazada.

31.3 Para permitir que la Oferta cumpla sustancialmente con el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, el Comprador corregirá errores aritméticos de la siguiente manera:

- (a) si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido, a menos que, en opinión del Comprador, hay un error obvio en la colocación del punto decimal, entonces el precio total cotizado prevalecerá y se corregirá el precio unitario;
- (b) (si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total;
- (c) si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos de los incisos (a) y (b) mencionados.

31.4 Si el Oferente que presentó la Oferta evaluada como la más baja no acepta la corrección de los errores subsanables, su Oferta será rechazada.

32. Examen preliminar de las Ofertas

- 32.1 El Comprador examinará todas las Ofertas para confirmar que todos los documentos y la documentación técnica solicitada en la Cláusula 11 de las IAO y la Subcláusula (IAO 11.1) de los DDL, han sido suministrados y determinará si cada documento entregado está completo.
- 32.2 El Comprador confirmará que los siguientes documentos e información han sido proporcionados con la Oferta. Si cualquiera de estos documentos o información faltaran, la Oferta será rechazada.
- (a) Formulario de Oferta, de conformidad con la Subcláusula 12.1 de las IAO;
 - (b) Lista de Precios, de conformidad con la Subcláusula 12.2 de las IAO; y
 - (c) Garantía de Mantenimiento de la Oferta o Declaración de Mantenimiento de la Oferta, de conformidad con la Cláusula 21 de las IAO, si corresponde.

33. Examen de los Términos y Condiciones. Evaluación Técnica

- 33.1 El Comprador examinará todas las Ofertas para confirmar que todas las estipulaciones y condiciones de las CGC y de las CEC han sido aceptadas por el Oferente sin desviaciones, reservas u omisiones significativas.
- 33.2 El Comprador evaluará los aspectos técnicos de la Oferta presentada en virtud de la Cláusula 18 de las IAO, para confirmar que todos los requisitos estipulados en la Sección VI, Lista de Requisitos, han sido cumplidos sin ninguna desviación o reserva significativa.
- 33.3 Si después de haber examinado los términos y condiciones y efectuada la evaluación técnica, el Comprador establece que la Oferta no se ajusta sustancialmente a los Pliegos de Bases y Condiciones de la Licitación, de conformidad con la Cláusula 30 de las IAO, la Oferta será rechazada.

34. Conversión a una sola moneda

- 34.1 La evaluación de ofertas se realizará en dólares de los Estados Unidos de América, por ser esta la moneda de las ofertas.

35. Preferencia Nacional

- 35.1 La Preferencia Nacional no será un factor de evaluación.

36. Evaluación de las Ofertas

- 36.1 El Comprador evaluará todas las ofertas que se determine que hasta esta etapa de la evaluación se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación.
- 36.2 Para evaluar las ofertas el Comprador utilizará únicamente los factores, metodologías y criterios definidos en la Cláusula 36 de las IAO. No se permitirá la aplicación de ningún otro factor, metodología o criterio.

36.3 Al evaluar las Ofertas, el Comprador considerará lo siguiente:

- (a) la evaluación se hará por Artículos o Lotes de la manera como **se especifique en los DDL**; el Precio cotizado, de conformidad con la Cláusula 14 de las IAO;
- (b) el ajuste del Precio por correcciones de errores aritméticos, de conformidad con la Subcláusula 31.3 de las IAO;
- (c) el ajuste del Precio debido a descuentos ofrecidos, de conformidad con la Subcláusula 14.4 de las IAO;
- (d) ajustes debidos a la aplicación de los criterios criterios de evaluación especificados en los DDL, de entre los indicados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación;
- (e) ajustes debidos a la aplicación de un Margen de Preferencia, si corresponde, de conformidad con la Cláusula 35 de las IAO.

36.4 La evaluación de una Oferta requerirá que el Comprador considere otros factores, además del Precio cotizado, de conformidad con la Cláusula 14 de las IAO. Estos factores estarán relacionados con las características, rendimiento, términos y condiciones de la compra de los Bienes y Servicios Conexos. El efecto de los factores seleccionados, si los hubiere, se expresarán en términos monetarios para facilitar la Comparación de las Ofertas, a menos que se indique lo contrario en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Los factores, metodologías y criterios que se apliquen serán los especificados en la Subcláusula 36.3 (d) de las IAO.

36.5 Si así se indica en los DDL, estos Pliegos de Bases y Condiciones de la Licitación permitirán que los Oferentes coticen Precios separados por uno o más Lotes y permitirán que el Comprador adjudique uno o varios Lotes a más de un Oferente. La metodología de evaluación para determinar la combinación de Lotes evaluada como la más baja, está detallada en la Sección III, Criterios de Evaluación de las Ofertas y Calificación de los Oferentes.

37. Comparación de las Ofertas

37.1 El Comprador comparará todas las Ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, para determinar la Oferta evaluada como la más baja, de conformidad con la Cláusula 36 de las IAO.

38. Poscalificación del Oferente

38.1 El Comprador determinará, a su entera satisfacción, si el Oferente que ha presentado la oferta evaluada como la más baja y cumplido sustancialmente con los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.

38.2 Dicha determinación se basará en el examen de la evidencia documentada de las calificaciones del Oferente que éste ha presentado, de conformidad con la Cláusula 19 de las IAO.

38.3 Una determinación afirmativa será un requisito previo para la adjudicación del Contrato al Oferente. Una determinación negativa resultará en el rechazo de la Oferta del Oferente, en cuyo caso el Comprador procederá a determinar si el Oferente que presentó la siguiente oferta evaluada como la más baja y cumplido sustancialmente con los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, está calificado para ejecutar el Contrato en forma satisfactoria.

39. Derecho del Comprador a aceptar y rechazar cualquier Oferta o todas las Ofertas

39.1 El Comprador se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier Oferta, de anular el proceso licitatorio y rechazar todas las Ofertas en cualquier momento antes de adjudicar el Contrato, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Oferentes.

F. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

40. Criterios de Adjudicación

40.1 El Comprador adjudicará el Contrato al Oferente cuya Oferta haya sido determinada la Oferta evaluada como la más baja y cumple sustancialmente con los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, siempre y cuando el Comprador determine que el Oferente está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.

41. Derecho del Comprador a variar las cantidades en el momento de la adjudicación

41.1 Al momento de adjudicar el Contrato, el Comprador se reserva el derecho a aumentar o disminuir la cantidad de los Bienes y/ o Servicios Conexos especificados originalmente en la Sección VI, Lista de Requerimientos, siempre y cuando esta variación no exceda las cantidades indicadas en los DDL y no altere los Precios Unitarios u otros términos y condiciones de la Oferta y el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación.

42. Notificación de Adjudicación del Contrato

42.1 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.

42.2. El Comprador notificará por escrito a los oferentes los resultados de la evaluación y adjudicación del contrato y publicará en el Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador <www.compraspublicas.gob.ec> los resultados de la licitación, identificando la oferta y número de lotes y la siguiente información: (i) nombre de todos los Oferentes que presentaron

ofertas; (ii) los precios que se leyeron en voz alta en el acto de apertura de las ofertas; (iii) nombre de los Oferentes cuyas ofertas fueron evaluadas y precios evaluados de cada oferta evaluada; (iv) nombre de los Oferentes cuyas ofertas fueron rechazadas y las razones de su rechazo; y (v) nombre del Oferente seleccionado y el precio cotizado, así como la duración y un resumen del alcance del Contrato adjudicado. Después de la publicación de la adjudicación del Contrato, los Oferentes no favorecidos podrán solicitar por escrito al Comprador explicaciones de las razones por las cuales sus ofertas no fueron seleccionadas. El Comprador, después de la adjudicación del Contrato, responderá prontamente y por escrito a cualquier Oferente no favorecido que solicite dichas explicaciones.

- 42.3. Cuando el Oferente seleccionado suministre el formulario del Contrato suscrito y la garantía de cumplimiento de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO, el Comprador informará inmediatamente a cada uno de los Oferentes no seleccionados y les devolverá su garantía de oferta, de conformidad con la Cláusula 21.4 de las IAO.

43. Firma del Contrato

- 43.1 Inmediatamente después de la notificación de adjudicación, el Comprador enviará al Oferente seleccionado el Contrato y las Condiciones Especiales del Contrato.
- 43.2. El Oferente seleccionado tendrá un plazo de 10 días después de la fecha de recibo del formulario del Contrato para firmarlo, fecharlo y devolverlo al Comprador. Para dicho efecto, dentro del término de los 8 días siguientes a la fecha de la notificación de adjudicación, entregará al Comprador todos los documentos requeridos previamente a la suscripción del contrato, tal como se detallan en los **DDL**.
- 43.3. Cuando el Oferente seleccionado suministre el Contrato firmado y la garantía de cumplimiento de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO, el Comprador informará inmediatamente a cada uno de los Oferentes no seleccionados y les devolverá su garantía de Mantenimiento de la oferta, de conformidad con la Cláusula 21.4 de las IAO

44. Garantía de Cumplimiento del Contrato

- 44.1 Dentro de los ocho (8) días siguientes al recibo de la notificación de adjudicación de parte del Comprador, el Oferente seleccionado deberá presentar la Garantía de Cumplimiento del Contrato, de conformidad con las CGC, utilizando para dicho propósito el formulario de Garantía de Cumplimiento de Contrato incluido en la Sección IX, Formularios del Contrato u otro formulario aceptable para el Comprador.
- 44.2 Si el Oferente seleccionado no cumple con la presentación de la Garantía de Cumplimiento mencionada anteriormente o no firma el Contrato, esto constituirá bases suficientes para anular la adjudicación del contrato y hacer

efectiva la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o ejecutar la Declaración de Mantenimiento de la Oferta. En tal caso, el Comprador podrá adjudicar el Contrato al Oferente calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente cuya oferta sea evaluada como la siguiente más baja y se ajuste sustancialmente a los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación y que el Comprador determine que está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.

SECCIÓN II
DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

Cláusula IAO	A. Disposiciones Generales		
IAO 1.1	El Comprador es: Servicio de Rentas Internas		
	El nombre y número de identificación de la LPN son: INFRAESTRUCTURA NOC, PA – 2020 – 007 (SRI-294-LPN-B-PA-2020-007) .		
	El número, identificación y nombre de los Lotes que comprenden esta LPN son: Lote 1: Infraestructura NOC, Lote 2: Mobiliario NOC. Los lotes que comprenden esta LPN se detallan a continuación:		
	Lote	Descripción del Bien	Cantidad Total
Lote 01: (INFRAESTRUCTURA NOC)	<p>BIENES</p> <p>Elementos de hardware y software de gestión integrado (incluye: Garantía Técnica)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitores de videowall - Controlador de videowall y software de gestión - Componentes integrados: monitores de 24" cada uno, con conexión HDMI y/o DisplayPort, que puedan ser instalados en brazos articulados. (sistema de montaje VESA estándar) estructura metálica soporte para montaje de videowall. teclados inalámbricos, con conexión USB. 	<p>8</p> <p>1</p> <p>8</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>4</p>	<p>Máximo 75 días calendario a partir de la firma del contrato</p>

		mouse inalámbricos, con conexión USB.	4	
		SERVICIOS CONEXOS Instalación, puesta en marcha y transferencia de conocimientos, activación de garantía. Mantenimiento preventivo anual	1 3	Instalación y Transferencia de conocimientos 75 días a partir de la firma del contrato. Mantenimiento preventivo máximo 1095 días contados a partir de la fecha de firma del acta entrega recepción de los bienes instalados,
	Lote 02: (MOBILIARIO NOC)	BIENES Elementos (Incluye: Garantía Técnica, Instalación) - Consolas de monitoreo para 2 personas - Silla giratoria ergonómica	3 6	Máximo 70 días a partir de la firma del contrato
El Llamado a LPN es para: Suministro de Bienes y Servicios Conexos de cumplimiento sucesivo.				
IAO.4.2 c)	"No podrán participar en el presente proceso, las personas que incurran en las inhabilidades generales y especiales, de acuerdo a los artículos 62 y 63 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública del Ecuador – LOSNP ² , y art. 110 y 111 del Reglamento de la Ley.			

² **Art. 62° Inhabilidades generales:** No podrán celebrar contratos previstos en esta Ley con las Entidades Contratantes: (1) Quienes se hallaren incurso en las incapacidades establecidas por el Código Civil, o en las inhabilidades generales establecidas en la Ley; (2) El Presidente, el Vicepresidente de la República, los ministros y secretarios de Estado, el Director Ejecutivo y demás funcionarios del Instituto Nacional de Contratación Pública, los legisladores, los presidentes o representantes legales de las Entidades Contratantes previstas en esta Ley, los prefectos y alcaldes; así como los cónyuges o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad, de los dignatarios, funcionarios y servidores indicados en este numeral; (3) Los servidores públicos, esto es, funcionarios y empleados, que hubieren tenido directa o indirectamente vinculación en cualquier etapa del procedimiento de contratación o tengan un grado de responsabilidad en el procedimiento o que por sus actividades o funciones, se podría presumir que cuentan con información privilegiada; (4) Quienes consten suspendidos en el RUP; 5. Los que, no habiendo estado inhabilitados en el procedimiento precontractual, al momento de celebrar el contrato, lo estuvieren; y, (6) Los deudores morosos del Estado o sus instituciones.

Art. Artículo 63.- Inhabilidades Especiales. - No podrán celebrar contratos con la Entidad Contratante: (i) 1. Los consejeros provinciales, los concejales municipales, y los vocales de las juntas parroquiales, en su respectiva jurisdicción; (2) Las personas naturales o jurídicas, incluidos sus representantes legales, que hubieren realizado los estudios, los diseños y los proyectos de ingeniería o arquitectura, que presenten algún tipo de vinculación respecto a los ejecutores de las obras; y, los que hubieren elaborado las especificaciones de los bienes a adquirirse; salvo que el contrato se refiera a fiscalización, supervisión, o actualización de los estudios, diseños o proyectos; (3)

Cláusula IAO	B. Contenido del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación
IAO 7.1	<p>Sólo para solicitar Aclaraciones al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, la dirección del Comprador es:</p> <p><u>Atención:</u> Servicio de Rentas Internas, Departamento Nacional Administrativo.</p> <p><u>Dirección:</u> Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera, Avenida Amazonas y Unión Nacional de Periodistas.</p> <p><u>Número del Piso/ Oficina:</u> Piso 3, bloque 5</p> <p><u>Ciudad:</u> Quito</p> <p><u>Código postal:</u> 170506</p> <p><u>País:</u> República del Ecuador</p> <p><u>Correo electrónico:</u> licitacion20-07@sri.gob.ec</p> <p>Las solicitudes de aclaración deberán enviarse hasta el 17 de julio de 2020.</p> <p>El Comprador publicará las respuestas mediante boletines, en su página web y enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todos los potenciales oferentes que se hayan comunicado previamente.</p>
Cláusula IAO	C. Preparación de las Ofertas
IAO 10.1	<p>El idioma en que se debe presentar la oferta es: español. Toda la documentación que conforme la oferta se presentará en idioma español o, en su defecto, acompañados de una traducción simple. Solamente la documentación técnica de los bienes, instrumentada en fichas técnicas, hojas de especificaciones, planos, catálogos, manuales o similares, podrán incluirse en la oferta en idioma inglés o español. El Oferente será responsable de la exactitud y veracidad de la traducción.</p>
IAO 11.1	<p>Los Oferentes deberán presentar sus Ofertas en un Único Sobre cerrado en forma inviolable y debidamente identificados como "ORIGINAL" que contendrá además de lo consignado en las IAO 11.1 lo siguiente:</p> <p>1. Documentación Organizacional del Oferente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Constitución social del oferente <ul style="list-style-type: none"> i. Copia simple de la escritura pública, o documento equivalente, de constitución. ii. Copia simple de las modificaciones al documento de constitución, de haberlas. iii. Copia simple de la constancia de inscripción del documento de

Los miembros de directorios u organismos similares o de la Comisión Técnica de la entidad convocante, sus cónyuges o parientes hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad; (4) Los funcionarios, servidores o empleados que hayan intervenido en la etapa precontractual o contractual y que con su acción u omisión pudieren resultar favorecidos, su cónyuge o sus parientes hasta el cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad, así como las personas jurídicas de derecho privado o sociedades de hecho en las que los indicados funcionarios, servidores o empleados, su cónyuge o sus parientes hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad tengan participación, aún en el caso

	<p>constitución en los registros públicos del país de origen.</p> <ul style="list-style-type: none"> iv. Oferentes en Asociación en participación, consorcio o asociación APCA: La documentación requerida en los puntos anteriores será proporcionada por cada uno de sus integrantes. v. Oferentes en Asociación en participación, consorcio o asociación (APCA): Copia simple del contrato de constitución de APCA, u original de la carta de intención de constituir el APCA en caso de resultar adjudicados. Este documento deberá contener porcentajes de participación de cada integrante del APCA, cláusula de responsabilidad solidaria y mancomunada de todos sus integrantes, unificación de personería y designación del representante o procurador común, con facultades suficientes para obligar a todos los integrantes. <p>b. Suscriptor de la Oferta:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Copia simple del nombramiento del suscriptor de la Oferta como Representante Legal o procurador común del Oferente, o denominación equivalente en el país de origen, siempre que acredite tener la facultad suficiente para obligar al Oferente. ii. Copia simple del documento de identificación del Representante Legal o procurador común del Oferente, o denominación equivalente en el país de origen. iii. Si la oferta es suscrita por Apoderado u otra denominación equivalente, copia simple del poder o instrumento público que acredite la calidad del suscriptor y su capacidad de obligar al Oferente. iv. Copia simple del documento de identificación del Apoderado u otra denominación equivalente, de haberlo. <p>c. Otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Para Oferentes extranjeros: Original o copia de Carta de declaración de poseer representación en Ecuador, o de Carta de compromiso de nombrar representante o apoderado en el Ecuador, en caso de ser adjudicado, para los fines del servicio técnico posventa que deberá proporcionar. ii. Para Oferentes nacionales, internacionales o domiciliados en el Ecuador: Copia de documento de autorización del fabricante para prestar el servicio técnico posventa (mantenimiento y soporte) de los equipos a proveer. iii. Para Oferentes nacionales o domiciliados en el Ecuador: Copia simple del Registro Único de Contribuyentes, RUC. La actividad económica registrada deberá estar relacionada a la provisión de bienes y servicios similares al objeto de contratación de esta licitación.
	<p>2. Documentación de Cumplimiento Técnico:</p>

	<p>a. Documento de Especificaciones Ofertadas, elaborado por el Oferente y con carácter de Declaración Jurada, sobre los bienes ofertados, que contenga lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Formulario de cumplimiento de Especificaciones Técnicas, con la descripción detallada de las características esenciales técnicas de cada uno de los bienes ofertados, y la determinación de conformidad sustancial o mejora respecto a las características señaladas en la Sección VI, Lista de Requisitos. No se admitirán especificaciones genéricas del tipo “Si cumple” o “Según Pliego” u otras similares. ii. Referencia cruzada a la Documentación técnica de los bienes Lote 01 (DIAGRAMA DE CONECTIVIDAD DE LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR), respecto de cada característica esencial técnica de cada uno de los bienes ofertados, especificando documento, sección, página, párrafo o equivalente. <p>b. Documentación Técnica de los bienes, instrumentada en originales o copias simples, físicas o digitales, de fichas técnicas, Lote 01. Brochure y/o certificado del fabricante de los bienes ofertados donde indique que los bienes ofertados cumplen con las especificaciones técnicas, (al menos un brochure con especificaciones técnicas para el controlador, un brochure con especificaciones del software de gestión integrado y un brochure con especificaciones de los monitores videowall), hojas de especificación, planos, catálogos, manuales o similares, de los bienes ofertados, indicando nombre del manual y número de la página correspondiente. En esta documentación se resaltarán las secciones que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones. Lote 02. Catálogo del fabricante donde indique que los bienes ofertados cumplen con las especificaciones técnicas de los bienes; y, que están referenciadas en el Formulario de Cumplimiento de Especificaciones.</p> <p>c. Autorización del Fabricante. Original del certificado, emitido por el fabricante de los bienes/equipos, de que el Oferente está autorizado para la distribución de los bienes/equipos a ser adquiridos de nueva generación ofertado en el territorio nacional, y que los bienes ofertados son nuevos, de fábrica. Lote 01 (CONTROLADOR Y MONITORES VIDEO WALL), sin uso, sin componentes reconstruidos y su garantía técnica cubrirá todos sus componentes durante la vigencia del Contrato; y, que el contratista está autorizado para la comercialización y/o distribución del hardware y software de gestión integrado ofertado en el territorio nacional (controlador, software de gestión integrado y monitores videowall). Lote 02, certificado que indique que el contratista se presenta como fabricante directo de mobiliario o como distribuidor autorizado de los bienes. De</p>
--	---

acuerdo al **Formulario Autorización del Fabricante.**

3. Documentación de Calificación Posterior:

a. Capacidad Legal:

- i. Como parte de la Calificación Posterior, el Comprador verificará que el Oferente no conste como inhabilitado para contratar con el Estado Ecuatoriano en el Sistema Oficial de Contratación Pública (SOCE).

b. Capacidad Financiera:

- i. Copia simple del estado financiero, declaraciones, o documentación equivalente en el país de origen, presentados a autoridad competente, o auditados independientemente. La documentación deberá venir denominada en dólares de los Estados Unidos de América. De estar denominados en otra moneda, incluirán la conversión a dólares de los Estados Unidos de América.
- ii. Si por la normativa del país de origen, los estados financieros, declaraciones o documentación equivalente no son exigibles a la fecha de presentación de Ofertas, el Oferente indicará esta situación, en documento escrito y con carácter de declaración jurada, y podrá presentar los originales o copias simples de los estados financieros, declaraciones o documentación equivalente del ejercicio fiscal inmediato anterior.

c. Capacidad técnica:

- i. Documentación de Experiencia Similar: Copias simples de certificados emitidos por el comprador, actas de entrega recepción definitiva, facturas, o cualquier otro documento o combinación de documentos, según el país de origen, que acredite cabalmente la venta y provisión del objeto solicitado como experiencia de la Sección III, Criterios de Evaluación. El o los documentos presentados deberán tener la información necesaria para determinar el cumplimiento de los requisitos: Descripción de bienes y/o servicios entregados, la Fecha de entrega y recepción y el Monto, por cada comercialización, según las reglas que se describen en la Sección III, Criterios de Evaluación.
- ii. **Documentación del Personal Técnico.** Toda la documentación, en copia simple, necesaria para acreditar la titulación, certificación y experiencia técnica del personal técnico requerido, y que están referenciadas en el Formulario de Hoja de Vida del

	<p>Personal Técnico.</p> <p>4. Carácter de la Información y documentación presentada:</p> <p>Toda la información y documentación presentada en la oferta revestirá el carácter de declaración jurada, y el Oferente permitirá y consentirá que el Comprador la verifique en cualquier momento. De detectarse falsedad o adulteración en la información presentada, el Comprador podrá desestimar la oferta, dejar sin efecto la adjudicación o terminar unilateral y anticipadamente el Contrato, sin perjuicio de las sanciones que pudieran corresponder al Oferente.</p> <p>5. Presentación en original o copia simple:</p> <p>Salvo que se indique expresamente lo contrario, la documentación de respaldo puede ser presentada en copia simple, en tal caso la copia deberá ser legible. El Oferente que resultare adjudicado, previa suscripción del Contrato, deberá presentar la misma documentación en original o copia certificada por funcionario competente, y apostillado por autoridad consular, en caso de haberse emitido en el extranjero, o sujeto a cualquier otro trámite de autenticación aplicable según la legislación ecuatoriana y los convenios internacionales vigentes con el país de procedencia.</p>
IAO 13.1	Ofertas Alternativas: No se considerarán
IAO 14.7 i)	<p>El lugar de entrega es:</p> <p>Lote 01 (INFRAESTRUCTURA NOC):</p> <p>Ulpiano Páez 657 y Ramírez Dávalos, Edificio Codigen, primer piso, Quito – Ecuador.</p> <p>La transferencia de conocimientos deberá ser realizada en las instalaciones del SRI de la ciudad de Quito, según disponga el Administrador del Contrato (designación realizada por el Comprador), o en las instalaciones que provea el Proveedor, sin que represente un costo adicional para el Comprador.</p> <p>Lote 02 (MOBILIARIO NOC):</p> <p>Ulpiano Páez 657 y Ramírez Dávalos, primer piso, Quito – Ecuador.</p>
IAO 14.8	Los precios cotizados por el Oferente no serán ajustables.
IAO 14.9	<p>Los precios cotizados para cada lote deberán corresponder por lo menos al 100 % de los artículos listados para cada lote.</p> <p>Los precios cotizados para cada artículo de un lote (incluyendo el servicio conexo según corresponda) deberán corresponder por lo menos a un 100 por ciento de las cantidades especificadas de este artículo dentro de este lote.</p>
IAO 18.3	<p>El período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de la determinación y cotización de los repuestos) es:</p> <p>Lote 01: 3 años contados a partir de la fecha de firma del acta entrega</p>

	<p>recepción de los bienes instalados.</p> <p>Lote 02: 3 años de garantía por defectos de materia prima, de fabricación, instalación y/o fallas en el uso normal del mobiliario contado a partir de la firma del acta entrega recepción de los muebles instalados.</p>
IAO 19.1 (b)	Autorización del Fabricante: Si se requiere conforme a lo establecido en la Sección IV, Formularios de la Oferta.
IAO 19.1 (c)	Servicios posteriores a la venta: Si se requieren
IAO 20.1	El plazo de Validez de la Oferta será: 120 días
IAO 21.1	La oferta deberá incluir una Declaración de Mantenimiento de la Oferta , utilizando el formulario incluido en la Sección IV Formularios de la Oferta.
IAO 21.2	NO APLICA garantía de mantenimiento de oferta
IAO 21.7	Si el Oferente incurre en algunas de las acciones mencionadas en los subpárrafos (a) o (b) de esta disposición, el Prestatario declarará al Oferente inelegible para que el Comprador le adjudique contratos por un periodo de tres (3) años; y, cuando aplique informar al SERCOP.
IAO 22.1	No se requieren copias adicionales, los oferentes presentarán un solo ejemplar físico de sus ofertas. Toda la documentación que forme parte de la oferta deberá ser legible.
Cláusula IAO	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	Los Oferentes deberán presentar sus ofertas electrónicamente.
IAO 23.1 (b)	<p>Si los Oferentes tienen la opción de presentar sus ofertas electrónicamente, los procedimientos para dicha presentación serán:</p> <p>Los oferentes deberán solicitar el acceso al repositorio para subir sus ofertas con al menos cinco (5) días de anticipación.</p> <p>El Comprador remitirá la clave y procedimiento de acceso a cada oferente que lo solicite.</p> <p>El archivo o carpeta que constituye la oferta deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estar nombrado con el siguiente formato: PA-2020-007-Oferta-<i>NombreOferente</i> - Tener formato compatible con PDF. - Tener una clave de acceso que será de conocimiento exclusivo del oferente. Esta clave será puesta en conocimiento del Comprador en la sesión de apertura de ofertas. - Incluir una portada de identificación y tabla de contenido. - Los siguientes formularios deberán tener la firma electrónica del signatario y estar al inicio del archivo: <ul style="list-style-type: none"> o Formulario de presentación de oferta; o Formularios de Lista de Precios; y,

	<p>o Declaración de Mantenimiento de oferta.</p> <p>Si el archivo no cumple con el formato de nombre, compatibilidad y seguridades como se requiere, el Comprador no se responsabilizará en caso de que la oferta sea abierta prematuramente o no pueda ser evaluada.</p>
IAO 23.2 (c)	No aplica
IAO 24.1	<p>Para propósitos de Presentación de Ofertas:</p> <p><u>La fecha y hora límite para presentar las Ofertas son:</u></p> <p><u>Fecha:</u> 31 de julio de 2020</p> <p><u>Hora:</u>11:00 a.m.</p> <p>Una vez cumplido este plazo, el repositorio destinado para este fin no permitirá la carga de archivos adicionales.</p>
IAO 27.1	<p>La Apertura de las Ofertas tendrá lugar en la siguiente fecha:</p> <p><u>Fecha:</u>31 de julio de 2020</p> <p><u>Hora:</u>11:30 a.m.</p> <p>La dirección de la videoconferencia será remitida vía correo electrónico treinta (30) minutos antes de la apertura, a los oferentes que hayan presentado sus propuestas.</p> <p>Los oferentes deberán asistir a dicha reunión, en la cual cada uno entregará la clave de acceso a su oferta para proceder a su apertura. Esta reunión será grabada.</p>
Cláusula IAO	E. Evaluación y Comparación de las Ofertas
IAO 36.3 a)	<p>La evaluación se hará por Lotes: Lote 01 y Lote 02.</p> <p>Nota:</p> <p>Las ofertas serán evaluadas por lotes. Si la Lista de Precios no incluye los precios de los artículos listados, se asumirá que éstos están incluidos en los precios de otros artículos. Si algún artículo no se incluye en la Lista de Precios, se asumirá que éste no ha sido incluido en la oferta. En este caso, si la oferta cumple sustancialmente con los requisitos, se calculará un costo total equivalente de la oferta agregándole el precio promedio del artículo cotizado por las demás ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos. Éste costo total equivalente será utilizado para la comparación de precios</p>

IAO 36.3 (d)	<p>Los otros factores a utilizar por el Comprador para la Evaluación de Ofertas, además del precio cotizado y los ajustes que correspondan por la aplicación de las Cláusulas anteriores, serán: ver la Sección III Criterios de Evaluación de las Ofertas y Calificación de los Oferentes y si fuera necesario, agregar detalles complementarios.</p> <p>(a) Desviación en el Plan de Entregas: NO APLICA</p> <p>(b) Desviación en el Plan de Pagos: NO APLICA</p> <p>(c) Costo de reemplazo de componentes importantes, repuestos obligatorios y servicio: NO APLICA</p> <p>(d) Disponibilidad en la República del Ecuador de los repuestos y servicios posteriores a la venta, para el equipo ofrecido en la Propuesta: NO APLICA</p> <p>(e) Costos estimados de operación y mantenimiento durante la vida útil del equipo: NO APLICA</p> <p>(f) Rendimiento y productividad del equipo ofrecido: NO APLICA</p>
IAO 36.5	Los Oferentes podrán cotizar precios separados por uno o más Lotes
Cláusula IAO	F. Adjudicación del Contrato
IAO 41.1	El porcentaje máximo en que las cantidades podrán ser aumentadas o disminuidas en las condiciones y precios pactados y con la adecuación de plazos que corresponda es del cero por ciento (0%). No es de aplicación en contratos para suministros o para la prestación de servicios de cumplimiento sucesivo.
IAO 43.2	<p>El Contrato se suscribirá dentro de los quince (15) días siguientes a la adjudicación, y una vez que el Oferente seleccionado haya entregado los documentos que se requieren por el comprador a continuación:</p> <p>a) Garantía bancaria o póliza de seguro de Fiel Cumplimiento de Contrato, a favor del Comprador, según lo establecido en el numeral 17.1 de las CGC.</p> <p>b) Garantía técnica de los bienes conforme a lo previsto en la “PARTE 2 REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONEXOS”, numeral “3. Especificaciones Técnicas”, “IV GARANTÍA TÉCNICA”.</p> <p>c) Copia del Registro Único de Contribuyentes (RUC).</p> <p>La documentación organizacional del oferente que haya sido presentada en copia simple deberá ser presentada en original o notariada según corresponda. De ser oferente extranjero o APCA, el término para la suscripción del contrato podrá extenderse, a criterio del Comprador, por quince (15) días hábiles más.</p>

SECCIÓN III
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LOS OFERENTES

Índice

Contenido	Página
1. Criterios de Evaluación (IAO 36.3(d))	Error! Bookmark not defined.
2. Contratos Múltiples (IAO 36.6).....	Error! Bookmark not defined.
3. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 38.2)	Error! Bookmark not defined.

1. Criterios de Evaluación (IAO 36.3(d))

Al evaluar el costo de una oferta, el Comprador deberá considerar, además del precio cotizado, de conformidad con la Subcláusula 14.6 de las IAO, uno o más de los siguientes factores estipulados en las Subcláusulas 36.3 (d) de las IAO e (IAO 36.3(d)) de los DDL, aplicando los métodos y criterios indicados a continuación:

(a) Plan de Entregas. NO APLICA

Los Bienes detallados en la Lista de bienes deberán ser entregados dentro del plazo aceptable estipulado en el Plan de Entregas de la Sección VI, (después de la fecha más temprana y antes de la fecha final, incluyendo ambas fechas). No se otorgará crédito por entregas anteriores a la fecha más temprana y las ofertas con propuestas de entrega posteriores a la fecha final se considerarán que no cumplen con lo solicitado. Sólo para propósitos de evaluación y según se especifica en la Subcláusula (IAO 36.3 (d)) de los DDL, se adicionará un ajuste al precio de las Ofertas que ofrezcan entregas después de la “Primera Fecha de Entrega”, dentro del plazo aceptable indicado en el Plan de Entregas.

(b) Variaciones en el Plan de Pagos. NO APLICA

(i) Los Oferentes cotizarán el Precio de su oferta de acuerdo al plan de pagos establecido en las CEC. Las Ofertas serán evaluadas sobre la base de este Precio. Sin embargo, los Oferentes podrán ofrecer un plan de pagos alternativo e indicar qué reducción de precios desean ofrecer por dicho plan de pagos diferente. El Comprador podrá considerar el plan de pagos alternativo y el precio reducido de la oferta ofrecido por el Oferente seleccionado en función del precio base correspondiente al plan de pagos estipulado en las CEC.

ó

(ii) Las CEC estipulan el plan de pagos establecido por el Comprador. Si una Oferta se desvía de ese plan y dicha desviación es considerada aceptable por el Comprador, la Oferta se evaluará calculando los intereses devengados por cualquier pago anterior correspondiente a las condiciones de la Oferta comparados con los estipulados en las CEC, a la tasa anual estipulada en la Subcláusula (IAO 36.3 (d)) inciso (g) de los DDL.

(c) Costo de reemplazo de los principales componentes de reemplazo, repuestos obligatorios y servicios. NO APLICA

(i) La lista de los artículos y las cantidades de piezas ensambladas, componentes y repuestos seleccionados principales que posiblemente se necesiten durante el período inicial de funcionamiento especificado en la Subcláusula (IAO 18.3) de los DDL, se presenta en la Lista de Bienes. Sólo para fines de

evaluación se agregará al Precio de la oferta un ajuste equivalente al costo total de estos artículos, calculado sobre la base de los Precios Unitarios cotizados en cada Oferta.

ó

(ii) El Comprador preparará una lista de componentes y repuestos de alto valor y frecuencia de uso y estimará las cantidades de éstos que utilizará durante el período inicial de funcionamiento de los Bienes que se especifica en la Subcláusula (IAO 18.3) de los DDL. Sólo para fines de evaluación, el costo total de estos artículos y cantidades será calculado sobre la base de los Precios Unitarios de los repuestos cotizados por el Oferente y se agregará al Precio de la Oferta.

(d) Disponibilidad en la República del Ecuador de repuestos y servicios para equipos ofrecidos en la licitación después de la venta. NO APLICA

Sólo a los efectos de la evaluación, se sumará al Precio de la Oferta una suma equivalente al valor que le costaría al Comprador establecer las instalaciones de servicio y existencias de repuestos mínimas, como se detalla en la Subcláusula (IAO 36.3 (d)) inciso (d) de los DDL, si la misma fuera cotizada por separado.

(e) Costos estimados de operación y mantenimiento. NO APLICA

Costos de operación y mantenimiento. Sólo a los fines de la evaluación, se sumará al Precio de la Oferta un ajuste equivalente al costo de operación y mantenimiento durante la vida útil de los Bienes, si así se establece en la Subcláusula (IAO 36.3 (d)) inciso e) de los DDL. El ajuste será evaluado de conformidad con la metodología estipulada en la Subcláusula (IAO 36.3 (d)) inciso (e) de los DDL.

(f) Desempeño y productividad del equipo. NO APLICA

(i) Sólo para fines de evaluación, se agregará al precio cotizado un ajuste representativo del valor capitalizado de costos de operación adicionales aplicables durante la vida útil del equipo, si así se dispone en la Subcláusula (IAO 36.3 (d)) inciso (f) de los DDL. El ajuste será evaluado sobre la base de la disminución de la garantía de productividad o eficiencia ofrecida en la oferta que se encuentre por debajo de la norma de 100, utilizando la metodología establecida en la Subcláusula (IAO 36.3 (d)) inciso (f) de los DDL.

ó

(ii) Se agregará un ajuste al precio de la oferta para tomar en cuenta la productividad de los bienes cotizados en la oferta, sólo para fines de evaluación, si así se dispone en la Subcláusula (IAO 36.3 (d)) inciso f) de los DDL. El ajuste se evaluará sobre la base del costo por unidad de la productividad real de los bienes cotizados

en la oferta con relación a los valores mínimos requeridos, utilizando la metodología establecida en la Subcláusula (IAO 36.3 (d)) inciso f) de los DDL

vii. Criterios específicos adicionales. NO APLICA

2. Contratos Múltiples (IAO 36.6) APLICA

El Comprador adjudicará contratos múltiples al Oferente que ofrezca la combinación de ofertas que sea evaluada como la más baja (un contrato por oferta) y que cumpla con los criterios fijados en el siguiente numeral 4. Requisitos para Calificación Posterior.

El Comprador:

- (a) evaluará solamente los Lotes o contratos que contengan las cantidades de artículos por Lote que se establecen en la Subcláusula 14.8 de las IAO.
- (b) tendrá en cuenta:
 - (i) la oferta evaluada como la más baja para cada Lote; y
 - (ii) la reducción de precio por Lote y la metodología de aplicación que ofrece el Oferente en su oferta.

3. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 38.2)

Después de determinar la oferta evaluada como la más baja según lo establecido en la Subcláusula 37.1 de las IAO, el Comprador efectuará la calificación posterior del Oferente de conformidad con lo establecido en la Cláusula 38 de las IAO, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

a) Capacidad Legal:

El oferente no deberá constar como inhabilitado para contratar con el estado ecuatoriano en el Sistema Nacional de Contratación Pública, lo que será verificado directamente por el Comprador.

b) Capacidad financiera.

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos financieros:

i. Índice de Solvencia: mayor o igual a uno (1,00).

Se define el índice de solvencia como el promedio de la relación entre el Activo Corriente contra el Pasivo Corriente, redondeado al centésimo, para cada ejercicio fiscal.

ii. Patrimonio:

Lote 01 (INFRAESTRUCTURA NOC) mayor o igual a 15.000,00 dólares de los Estados Unidos de América.

Lote 02 (MOBILIARIO NOC) mayor o igual a 5.000 dólares de los Estados Unidos de América.

Las reglas para la determinación de los requisitos financieros serán las siguientes:

- i. Para el índice de solvencia, se obtendrá respecto al último ejercicio fiscal anterior a la fecha de presentación de las ofertas.
- ii. Para el patrimonio se tomará el valor de la evidencia documentada del último ejercicio fiscal.
- iii. Para oferentes en Asociación en participación, consorcio o asociación (APCA):
 - El índice de solvencia del APCA será la relación entre la suma de los activos corrientes de sus integrantes y la suma de los pasivos corrientes de sus integrantes.
 - El patrimonio del APCA será equivalente a la suma de los patrimonios de sus integrantes.

La evidencia documentada que se requiere para acreditar el cumplimiento de estos requisitos es:

- i. Copia simple de los estados financieros, declaraciones o documentación equivalente en el país de origen, presentados a autoridad competente, o auditados independientemente. La documentación deberá venir denominada en dólares de los Estados Unidos de América. De estar denominados en otra moneda, incluirán la conversión a dólares de los Estados Unidos de América utilizando la tasa transaccional para la venta del tipo de cambio publicada en el Banco Central del Ecuador
<https://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/260-consulta-por-monedas-extranjeras> a la fecha del último día del ejercicio fiscal correspondiente.
- ii. Si por la normativa del país de origen, los estados financieros, declaraciones o documentación equivalente no son exigibles a la fecha de presentación de ofertas, el oferente indicará esta situación y podrá presentar los estados financieros, declaraciones o documentación equivalente del ejercicio fiscal inmediato anterior.

c) Experiencia y Capacidad Técnica.

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

i. Experiencia del oferente.

El oferente deberá acreditar experiencia en:

Lote 01: IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS O SALAS DE CONTROL (VIDEOWALL) por un monto igual o superior a USD 92.000,00 (noventa y dos mil dólares de los Estados Unidos de América con 00/100), sin incluir impuestos, ejecutados dentro de los últimos 5 años; hasta 5 contratos.

Lote 02: PROVISION E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA CENTROS DE CONTROL Y MONITOREO por un monto igual o superior a USD 25.000,00 (veinte y cinco mil dólares de los Estados Unidos de América con 00/100), sin incluir impuestos, ejecutados dentro de los últimos diez años, presentará dos certificados de haber provisto directamente como contratista de instituciones o de empresas (no intermediario).

Para alcanzar el monto requerido, el oferente podrá sumar hasta dos (2) experiencias.

Los documentos que acrediten esta experiencia deberán contener:

- Fecha de ejecución
- Detalle del objeto de la contratación
- Monto de contratación
- Factura

La experiencia que se requiere, podrá haberse obtenido en forma individual o bien como miembro de una APCA. En este último caso el monto de la experiencia del oferente o integrante será ajustado en un factor igual a la participación del oferente o integrante en la APCA. Para lo cual, deberá adjuntar adicionalmente el documento de constitución del APCA en el que se evidencie su porcentaje de participación en dicha experiencia.

En el caso de que el oferente se presente como APCA, se sumarán todas las experiencias de sus integrantes.

La evidencia documentada que se requiere para acreditar el cumplimiento de la experiencia es:

Tipo de documento: Copias simples de certificados emitidos por el comprador, actas de entrega recepción definitiva, facturas o cualquier otro documento o combinación de documentos que acredite fehacientemente la experiencia requerida, según el país de origen de emisión del respectivo documento.

Personal técnico mínimo

Lote 01: INFRAESTRUCTURA NOC

El equipo de trabajo del contratista, que se encargará de la instalación y transferencia de conocimientos, estará compuesto por el siguiente equipo:

N°	Rol/Función	Nivel de estudios	Titulación académica	Experiencia	Certificación Técnica (Copia)
1	Líder del Proyecto de implementación	Título universitario	Ingeniero: Comercial, Sistemas, Electrónica, Telecomunicaciones o afines.	Gestión de tres (3) proyectos que contemplen actividades de supervisión de proyectos de instalación o mantenimiento de videowall. Acreditación: Se acreditará con copias de certificados de los últimos 5 años emitidos por el contratista que avale la experiencia solicitada.	No aplica
1	Técnico de Instalación	Título técnico o universitario	Técnico o Ingeniero: Sistemas, Industrial, Electrónica, Telecomunicaciones, o afines.	3 años en actividades de instalación o puesta en marcha de sistemas de videowall. Acreditación: Se acreditará con copias de certificados emitidos por el oferente o clientes que avale la experiencia solicitada.	Certificado técnico o carta emitida por el fabricante que certifique conocimiento técnico en instalación de hardware (controlador) y software de videowall de los últimos 5 años.
1	Técnico de mantenimiento	Título técnico o universitario	Técnico o Ingeniero: Sistemas, Industrial, Electrónica, Telecomunicaciones, o afines.	3 años en actividades de mantenimiento de sistemas de videowall. Acreditación: Se acreditará con copias de certificados emitidos por el oferente o clientes que avale la	Certificado técnico o carta emitida por el fabricante que certifique conocimiento técnico en mantenimiento de hardware (controlador) y software de videowall de los

				experiencia solicitada.	últimos 5 años.
--	--	--	--	-------------------------	-----------------

Se puede aceptar que el mismo recurso que realiza la instalación, realice el trabajo de soporte – mantenimiento y transferencia de conocimientos.

Si en el transcurso del periodo de implementación o mantenimiento, alguna de las personas es reemplazada, deberá ser por otra con perfil similar o superior al solicitado. El Administrador del Contrato designado por el SRI aprobará el cumplimiento del perfil requerido.

Personal técnico mínimo

Lote 02: MOBILIARIO NOC

Rol/Función	Nivel de estudios	Titulación académica	Experiencia	Certificación Técnica (Copia)
1 Supervisor de instalación.	3er Nivel	Arquitecto o Ingeniero Industrial	Gestión, administración o coordinación en la ejecución de un (1) proyecto que contemple la instalación o de mobiliario. Acreditación: Se acreditará con copias de certificados dentro de los últimos 5 años emitidos por el proveedor que avale la experiencia solicitada.	No aplica

1 Técnico de Instalación	Bachiller	No aplica	2 años en actividades de instalación de mobiliario. Acreditación: Se acreditará con copias de certificados emitidos por el oferente o clientes que avale la experiencia solicitada.	Certificado técnico o carta emitida por el fabricante o distribuidor autorizado que certifique conocimiento técnico en instalación de mobiliario para centros de monitoreo dentro de los últimos 5 años.
1 Ayudante	Bachiller	No aplica	1 año en actividades de instalación de mobiliario. Acreditación: Se acreditará con copias de certificados emitidos por el oferente o clientes que avale la experiencia solicitada.	Certificado técnico o carta emitida por el fabricante o distribuidor autorizado que certifique conocimiento en instalación de mobiliario dentro los últimos 5 años.

Si en el transcurso del periodo de instalación, alguna de las personas es reemplazada, deberá ser por otra con perfil similar o superior al solicitado. El Administrador del Contrato designado por el SRI aprobará el cumplimiento del perfil requerido.

SECCIÓN IV FORMULARIOS DE LA OFERTA

Formularios

Formulario de Información sobre el Oferente	55
Formulario de Información sobre los Miembros de la Asociación en Participación, Consortio o Asociación (APCA).....	56
Formulario de la Oferta	57
Formularios de Listas de Precios	59
Formulario 1 - Lista de Precios de Bienes.....	60
Formulario 2. Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos	61
Formulario de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas.....	74
Formulario de Hoja de Vida del Personal Técnico Requerido	77
Garantía de Mantenimiento de Oferta (Garantía Bancaria).....	79
Garantía de Mantenimiento de Oferta (Fianza).....	81
Declaración de Garantía de Mantenimiento de la Oferta.....	83
Autorización del Fabricante.....	85

Formulario de Información sobre el Oferente

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

Fecha: [indicar la fecha (día, mes y año) de la Presentación de la Oferta]

Al:

.....
.....

LPN N° PA – 2020 - 007

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 de cada miembro: [indicar el nombre jurídico de cada miembro de la APCA]
3. País donde está constituido el Oferente en la actualidad: [indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad]
4. Año de constitución del Oferente: [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 y facsímil: [indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado]
Dirección de correo electrónico: [indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: [marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]
 - Estatutos de la Sociedad de la empresa indicada en el párrafo1 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.
 - Si se trata de un ente gubernamental de la República del Ecuador, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales, de conformidad con la Subcláusula 4.4 de las IAO.

Formulario de Información sobre los Miembros de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA)

[El Oferente y cada uno de sus miembros deberán completar este Formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas a continuación]

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

Al:

LPN N° PA – 2020 - 007

1. Nombre jurídico del Oferente *[indicar el nombre jurídico del Oferente]*
2. Nombre jurídico del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) *[indicar el Nombre jurídico del miembro la APCA]*
3. Nombre del País de constitución del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) *[indicar el nombre del País de constitución del miembro de la APCA]*
4. Año de constitución del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA): *[indicar el año de constitución del miembro de la APCA]*
5. Dirección jurídica del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) en el País donde está constituido: *[Dirección jurídica del miembro de la APCA en el país donde está constituido]*
6. Información sobre el Representante Autorizado del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA):
 - Nombre: *[indicar el nombre del representante autorizado del miembro de la APCA]*
 - Dirección: *[indicar la dirección del representante autorizado del miembro de la APCA]*
 - Números de teléfono y facsímile: *[[indicar los números de teléfono y facsímile del representante autorizado del miembro de la APCA]*
 - Dirección de correo electrónico: *[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado del miembro de la APCA]*
7. Copias adjuntas de documentos originales de: *[marcar la(s) casillas(s) de los documentos adjuntos]*
 - Estatutos de la Sociedad de la empresa indicada en el párrafo 2 anterior, y de conformidad con las Subcláusulas 4.1 y 4.2 de las IAO.
 - Si se trata de un ente gubernamental de la República del Ecuador, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales, de conformidad con la Subcláusula 4.4 de las IAO.

Formulario de la Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones a este formulario ni se aceptarán substituciones.]

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

Al:

LPN N° PA – 2020 - 007

Alternativa N°...: *[indicar el número de identificación si ésta es una Oferta Alternativa]*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación, incluso sus Enmiendas Nos. *[indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda];*
- (b) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes y 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 y servicios conexos];*
- (c) El precio total de nuestra Oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido en el rubro (d) a continuación es: *[indicar el precio total de la oferta en palabras y en cifras, indicando las diferentes cifras en las monedas respectivas];* Excluido el IVA.
- (d) 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 la metodología que se aplicará a 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

[indicar la nacionalidad del Oferente, incluso la de todos los miembros que comprende el Oferente, si el Oferente es una APCA y la nacionalidad de cada subcontratista y proveedor];

- (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, bajo las leyes de la República del Ecuador 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 dicha 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.
- (l) Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra oferta que reciban.
- (m) Nos abstendremos de adoptar conductas para que los funcionarios del Comprador, 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.
- (n) Manifestamos bajo declaración jurada que no nos encontramos en los supuestos de las Cláusula 4 de las IAO.

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]*

En calidad de: *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

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

El día _____ del mes _____ del año ____ *[indicar la fecha de la firma]*

Formularios de Listas de Precios

[El Oferente completará los Formularios de Listas de Precios de bienes y servicios conexos, acuerdo con las instrucciones indicadas. La Lista de Artículos y Lotes en la columna 1 de la Lista de Precios deberá coincidir con la Lista de Requerimientos detallada por el Comprador en los Requisitos de los Bienes y Servicios.]

Formulario 1 - Lista de Precios de Bienes

<i>[El Oferente completará estos Formularios de Listas de Precios de acuerdo con las instrucciones indicadas. La lista de Artículos y/o Lotes en la columna 1 de la Lista de Precios deberá coincidir con la Lista de Bienes y Servicios Conexos detallada por el Comprador en la Sección VI Requisitos de Bienes y Servicios]</i>						Fecha: _____ LPN N° PA - 2020 - 007 Oferta Básica o Alternativa N°: _____ Página N° _____ de _____	
1	2	3	4	5	6	7	8
No. de Art./lote	Descripción del Bien	País de Origen del Bien	Cantidad	Precio Unitario de cada Artículo	Precio Total Artículos, sin impuesto al valor agregado	Precio de los Servicios Conexos, sin Impuesto al valor agregado	Precio Total por Artículo/Lote
					(Col. 4 x 5)		(Col. 6 + 7)
<i>[indicar No. de Art./lote]</i>	<i>[indicar nombre del / los Bienes]</i>	<i>[indicar el país de Origen]</i>	<i>[indicar el número de unidades a proveer]</i>	<i>[indicar precio unitario]</i>	<i>[indicar Precio Total art)</i>	<i>[indicar el Precio Total de Servicios Conexos]</i>	<i>[indicar precio Total]</i>
						Subtotal	
						Monto del Impuesto al Valor Agregado	
Precio Total:							

Nombre del Oferente: *[indicar el nombre completo del Oferente]*

Firma del Oferente: *[firma de la persona que firma la Oferta]*

Fecha: *[Indicar Fecha]*

Notas: En caso de discrepancia entre el Precio Unitario y el Precio Total, prevalecerá el Precio Unitario.

Indicar número de Lote o Artículo.

La cantidad debe ser igual a la indicada en la Lista de Bienes y Servicios.

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.

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

Formulario 2. Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos

Fecha: _____
 LPN N° PA – 2020 - 007 _____
 Oferta Básica o Alternativa N°: _____
 Página N° _____ de _____

1	2	3	4	5	6	7
Servicio N°	Descripción de los Servicios (excluye transporte interno y otros servicios requeridos en el País del Comprador para transportar los bienes a su destino final)	País de Origen	Fecha de entrega en el lugar de destino final	Cantidad y unidad física	Precio unitario	Precio total por servicio (Col 5 x 6 o un estimado)
<i>[indicar número del servicio]</i>	<i>[indicar el nombre de los Servicios]</i>	<i>[indicar el país de origen de los Servicios]</i>	<i>[indicar la fecha de entrega al lugar de destino final por servicio]</i>	<i>[indicar le número de unidades a suministrar y el nombre de la unidad física de medida]</i>	<i>[indicar el precio unitario por servicio]</i>	<i>[indicar el precio total por servicio] excluido el IVA</i>
					Subtotal	
					Monto del Impuesto al Valor Agregado	
Precio Total :						

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]*

Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]*

Fecha *[Indicar Fecha]*

Formulario de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

(El oferente describirá con detalle las características de los bienes ofertados. No se deberá copiar los requerimientos mínimos solicitados. No se admitirán especificaciones genéricas del tipo “si cumple” o “según pliego” u otras similares).

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

LPN No. PA - 2020 – 007

LOTE No. 01 (INFRAESTRUCTURA NOC)

BIENES REQUERIDOS		BIENES OFERTADOS
Equipo: Monitores de videowall		
Cantidad: 8		
Tipo de equipo:	Monitores de videowall	
Especificaciones generales mínimas:	- Tipo de matriz 4x2	
	- Monitores con tecnología tipo LED	
	- Tamaño del monitor: al menos 49” pulgadas.	
	- Resolución full HD al menos (1920 x 1080) pixeles.	
	- Brillo como mínimo de 450 cd/m2	
	- Contraste mínimo de 1.300:1	
	- Bisel (distancia entre pantallas) de máximo 3.5 mm.	
	- Entradas digitales mínimo: DVI-D (1) y/o HDMI (1) y/o DisplayPort (1)	
	- Salidas digitales mínimo: DVI-D (1) y/o HDMI (1) y/o DisplayPort (1)	
	- Ángulo de visión de al menos 178 grados.	
	- Control remoto para manejo de brillo y contraste del videowall.	
	- Monitores de propósito específico para videowall (Operación 7x24x365).	
	- Año de fabricación: 2019 o más reciente, nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados (refurbished), en óptimas condiciones de operación.	
- End of sale, no menos de 5 años.		
Equipo: Controlador de videowall		

Cantidad: 1		
Tipo de equipo:	Controlador de videowall	
Especificaciones generales mínimas:	De existir software de código abierto certificado para la funcionalidad de propósito específico para videowall 24/7/365, el proveedor deberá proveer el mismo, caso contrario el software ofertado no debe generar costo alguno para la institución por pago de licenciamiento o por derecho de uso en esta adquisición ni a futuro.	
	Se deberá proveer sin costo adicional el software necesario para la correcta funcionalidad de la solución.	
	- Controlador de propósito específico para videowall.	
	- Cantidad de monitores a controlar: mínimo 8 monitores.	
	- Debe contar con las tarjetas gráficas disponibles, que requiera, para el correcto funcionamiento de la solución.	
	- Tarjetas gráficas necesarias para la habilitación de la solución.	
	- Tarjetas gráficas de al menos 2GB de memoria.	
	- Controlador certificado por el fabricante, para operar en esquema 24/7/365.	
	- Debe contar con al menos 8 salidas que permitan conexión DVI y/o DisplayPort y/o HDMI para un arreglo de videowall 4x2.	
	- Fuente de poder redundante.	
	- Al menos 2 discos duros redundantes de mínimo 240GB SSD.	
	- Memoria RAM de al menos 32 GB.	
	- Mínimo 2 puertos GB Ethernet.	
	- Debe contar con un sistema de enfriamiento a través de ventiladores internos con velocidad variable.	
	- Debe acoplarse al rack de la institución (Ver apartado "Infraestructura actual")	
	INFORMACIÓN GENERAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS	
	- Debe soportar upgrade de software y firmware.	
- Año de fabricación: 2019 o más reciente, nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados (refurbished), en óptimas condiciones de operación.		
- End of sale, no menos de 5 años.		
Software de Gestión Integrado		
Cantidad: 1		

DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Software de gestión integrado instalado de fábrica	De existir software de código abierto certificado para la funcionalidad de propósito específico para videowall 24/7/365, el proveedor deberá proveer el mismo, caso contrario el software ofertado no debe generar costo alguno para la institución por pago de licenciamiento o por derecho de uso en esta adquisición ni a futuro.	
	Se deberá proveer sin costo adicional el software necesario para la correcta funcionalidad de la solución.	
Especificaciones generales mínimas:	- El software de gestión integrado debe de ser de propósito específico para videowall y certificado por el fabricante.	
	- Debe permitir la configuración, gestión y administración del sistema de visualización y todos sus componentes integrados.	
	- Debe permitir que la información se pueda ver en cualquier lugar dentro del videowall, es decir, una imagen se pueda posicionar en medio de la unión de monitores.	
	- Permitir la creación de al menos 10 de plantillas o escenarios de visualización.	
	- Permitir mover, cambiar el tamaño y la posición de las ventanas de las aplicaciones.	
	- Puede ser operado de forma remota desde cualquiera de las consolas de monitoreo, a través de una conexión de red.	
	- Debe soportar el modo multiusuario, para la administración del videowall.	
	- Debe estar disponible en el idioma español.	
	- Debe proporcionar el licenciamiento requerido para el software de gestión integrado de la solución implementada.	
- El software de gestión integrado y controlador de videowall, deben garantizar la compatibilidad y rendimiento del videowall.		
Componentes Integrados		
Estructura y soporte para montaje de videowall		
Especificaciones generales mínimas:	- Estructura metálica, de piso a loza, para la instalación del videowall.	
	- Soportes exclusivos para montaje de videowall que garanticen su correcta instalación y operación.	
	- Los soportes deben permitir la extracción del monitor en línea, sin necesidad de apagar el videowall.	

	- Cobertura de la estructura de soportes, para evitar que se visualice la estructura en el centro de monitoreo.	
Componentes para habilitación de las consolas de monitoreo ergonómicas		
Especificaciones generales mínimas:	- 8 monitores de 24" cada uno, con conexión HDMI y/o DisplayPort, que puedan ser instalados en brazos articulados. (sistema de montaje VESA estándar).	
	- Resolución de 1920 x 1080 Full HD.	
	- Monitores con tecnología tipo LED.	
	- Cables, tarjetas, y todos los implementos necesarios para su correcta instalación en las estaciones de trabajo.	
	- Año de fabricación: 2019 o más reciente, nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados (refurbished), en óptimas condiciones de operación.	
	- End of sale, no menos de 5 años.	
Componentes adicionales	- 4 teclados inalámbricos ergonómicos, con conexión USB.	
	- 4 mouse inalámbricos ergonómicos, con conexión USB sensoróptico.	
El contratista será responsable de los bienes hasta la firma del acta entrega recepción parcial de los bienes instalados, sin perjuicio de que se ejecute una recepción física previa de bienes.		
Garantía Técnica de Fábrica		
<ul style="list-style-type: none"> La vigencia de la garantía es de 3 años e inicia a partir de la firma del acta de entrega recepción parcial de los bienes instalados, donde debe constar la marca, modelo, número de serie y ubicación de los bienes que se encuentra cubiertos por la garantía. 		
<ul style="list-style-type: none"> Se debe contar con garantía técnica del hardware y software de gestión integrado ofertado, las 24 horas al día, 7 días a la semana. 		
<ul style="list-style-type: none"> La garantía técnica se aplicará en base a casos / eventos, los cuales serán registrados con el contratista adjudicado para su resolución con la correspondiente prioridad de atención, basada en la severidad del problema. 		
<ul style="list-style-type: none"> El contratista adjudicado deberá poner a disposición del Administrador del Contrato designado por el SRI: el procedimiento y mecanismos de apertura, categorización, seguimiento y escalamiento de casos, el cual deberá entregarse en un plazo máximo de 10 días posterior a firma del contrato. 		

<ul style="list-style-type: none"> • Todo el personal de la Coordinación de Centro de Cómputo del SRI, podrá reportar un problema o abrir un caso con el contratista adjudicado. 	
<ul style="list-style-type: none"> • El contratista adjudicado deberá entregar un informe técnico al administrador del contrato de cada caso reportado, el cual como mínimo debe contener: 	
<ul style="list-style-type: none"> o Descripción reporte SRI 	
<ul style="list-style-type: none"> o Identificación del problema 	
<ul style="list-style-type: none"> o Acciones tomadas 	
<ul style="list-style-type: none"> o Recomendaciones 	
<ul style="list-style-type: none"> o Hora inicio 	
<ul style="list-style-type: none"> o Hora fin 	
<ul style="list-style-type: none"> o Comunicaciones indicadas por el fabricante para la solución del caso. 	
<ul style="list-style-type: none"> o Posibles detecciones de problemas que deben estudiarse y / o resolverse con un cambio de HW. 	
<ul style="list-style-type: none"> • El informe se lo debe entregar una vez completada la atención, dentro de las siguientes 8 horas laborables. Se concluye con este informe el caso reportado. 	
<ul style="list-style-type: none"> • El tiempo máximo de respuesta a los casos, definido como el tiempo desde que el SRI reporta un problema hasta que el técnico asignado inicia con la atención presencial o remota, dependerá de la severidad establecida al caso y el nivel de soporte. 	
<ul style="list-style-type: none"> • El tiempo máximo de cambio de partes, empieza a contar desde que el contratista adjudicado emite el diagnóstico hasta que la parte con problemas sea restaurada o reemplazada por el técnico asignado y se restablezca el normal funcionamiento del componente. Este tiempo se lo podrá extender siempre y cuando exista una justificación por escrito emitida al Administrador del Contrato designado por el SRI y aceptada por el mismo. 	
<u>Severidad</u>	
La severidad del caso registrado será establecida entre el SRI y el contratista adjudicado, de acuerdo al procedimiento entregado, categorizando el problema con niveles de prioridad con el siguiente criterio:	
<ul style="list-style-type: none"> • Severidad uno 	
<ul style="list-style-type: none"> o Casos de corrupción de datos, por daño en hardware o instalación de firmware. 	

o Pérdida de funcionalidad crítica.																	
o Colgadas de sistema que provocan degradación del servicio.																	
o Caídas del sistema.																	
o Alarmas del propio equipo que evidencien una posible falla grave del mismo.																	
• Severidad dos																	
o Pérdida parcial de la capacidad de los componentes adquiridos. La operación continúa en modo restringido.																	
• Severidad tres																	
o No hay pérdida de servicio, no hay impedimentos en el sistema, se solicita una actualización o soporte en algún tipo de configuración.																	
En caso de que no exista acuerdo, el SRI definirá la prioridad.																	
<u>Nivel de Servicio</u>																	
<u>9x5</u> : En horario laborable de 08h00 a 17h00 de lunes a viernes.																	
El tiempo máximo de respuesta a los casos, definido como el tiempo desde que el SRI reporta un problema hasta que el técnico asignado inicia con la atención presencial o remota, dependerá de la severidad establecida al caso y el nivel de soporte.																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Severidad</th> <th>Tiempo máximo de respuesta (horas laborables)</th> <th>Tiempo máximo de diagnóstico (horas laborables)</th> <th>Tiempo máximo de cambio de equipo partes (horas laborables)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Uno</td> <td>2 horas</td> <td>24 horas</td> <td>24 horas</td> </tr> <tr> <td>Dos</td> <td>4 horas</td> <td>48 horas</td> <td>48 horas</td> </tr> <tr> <td>Tres</td> <td>8 horas</td> <td>No aplica</td> <td>No aplica</td> </tr> </tbody> </table>	Severidad	Tiempo máximo de respuesta (horas laborables)	Tiempo máximo de diagnóstico (horas laborables)	Tiempo máximo de cambio de equipo partes (horas laborables)	Uno	2 horas	24 horas	24 horas	Dos	4 horas	48 horas	48 horas	Tres	8 horas	No aplica	No aplica	
Severidad	Tiempo máximo de respuesta (horas laborables)	Tiempo máximo de diagnóstico (horas laborables)	Tiempo máximo de cambio de equipo partes (horas laborables)														
Uno	2 horas	24 horas	24 horas														
Dos	4 horas	48 horas	48 horas														
Tres	8 horas	No aplica	No aplica														
En caso de presentarse problemas de rendimiento:																	
Una vez que el contratista adjudicado se encuentre en el Centro de Monitoreo del SRI y se detectan problemas de rendimiento no atribuibles a cambios de elementos de hardware y cuya solución no pueda realizarse en los tiempos máximos de respuesta según el grado de severidad de la falla presentada, deberá cumplir con lo siguiente:																	

<ul style="list-style-type: none"> Realizar un informe técnico de cada caso reportado. 	
<ul style="list-style-type: none"> Establecer un workaround (solución temporal) en máximo 12 horas laborables, el mismo que deberá ser autorizado por el administrador de contrato y aplicado por no más de 30 días. 	
<ul style="list-style-type: none"> Entregar al SRI el plan de acción para solucionar el problema de rendimiento reportado, en un plazo máximo de 10 días calendario. 	
<ul style="list-style-type: none"> El plan deberá contener eventos, diagnóstico, referencias a bases de conocimiento de los fabricantes, estatus, siguientes pasos de los casos creados con el fabricante y demás información que soporte el plan de acción. El plazo de aprobación del plan por parte del SRI será de 10 días calendario. 	
<ul style="list-style-type: none"> El tiempo máximo de respuesta para la ejecución del plan de acción a problemas de rendimiento, definido desde que el SRI acepta el plan de acción hasta que finalice la ejecución del mismo es de 45 días calendario. Este tiempo se lo podrá extender siempre y cuando el SRI esté de acuerdo y exista un documento por parte del SRI autorizando la extensión. 	
<ul style="list-style-type: none"> Todas las actividades y recursos requeridos, como ejemplo nuevo equipamiento (agregar equipos no incluidos en el acta de entrega recepción de los bienes), soporte de técnicos, etc. para solucionar los problemas de rendimiento no implicarán costos adicionales para el SRI. 	
<ul style="list-style-type: none"> Todos los repuestos o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual (el contratista debe presentar un certificado de equipo nuevo), y contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales. 	
<p><u>Medio de Contacto</u></p>	
<p>El oferente es responsable de poner a disposición y mantener actualizada la información de los números de teléfono de contacto para la apertura de casos al Administrador del Contrato designado por el SRI.</p>	
<p>Los casos se reportarán vía email a los contactos de soporte del contratista adjudicado, o de preferencia a través de un portal web.</p>	
<p><u>Servicio hasta la conclusión de las reparaciones generadas por garantía técnica</u></p>	
<p>Una vez que el técnico del contratista adjudicado inicia con las labores de atención del caso, este deberá dar servicio hasta que se solucione la falla y el equipo se encuentre en operación, o hasta que se haya logrado un progreso razonable conforme al informe del área técnica correspondiente y autorización por parte del Administrador del Contrato designado por el SRI. Todas las actividades se realizarán en base a los niveles de servicio establecidos.</p>	

El SRI podrá solicitar el cambio de recurso asignado por motivos como: falta de rendimiento, incumplimiento de confidencialidad o reglamentación de seguridad del SRI.	
En el caso de realizar trabajos de manera ininterrumpida, será responsabilidad del oferente considerar la rotación del personal con los perfiles presentados en la oferta para descanso, con el objetivo de no afectar los avances razonables en la investigación del caso de acuerdo a su severidad.	
El trabajo se puede suspender temporalmente bajo aprobación del Administrador del Contrato designado por el SRI si son necesarias partes o recursos adicionales y se reanuda cuando estos estén disponibles, respetando el tiempo máximo de solución. El tiempo máximo de cambio de partes empieza a contar desde que el SRI acepta el diagnóstico del caso.	
Se podrá realizar una extensión al servicio de mantenimiento en el caso que la institución lo requiera, siempre que los bienes cumplan técnica y funcionalmente con la necesidad institucional.	

SERVICIOS CONEXOS REQUERIDOS		SERVICIOS CONEXOS OFERTADOS
Instalación de la solución		
<u>Instalación y montaje de videowall 4x2</u>	- Instalación de estructura metálica piso - loza.	
	- Instalación soportes en estructura metálica.	
	- Montaje de monitores de videowall.	
	- Instalación del controlador y componentes en rack asignado en el datacenter	
	- Interconexión de componentes.	
	- Movimiento e integración del sistema de audio disponible.	
	- Configuración y personalización de videowall.	
	- Configuración de mínimo 4 plantillas o escenarios de visualización.	
	- Instalación de monitores duales, teclados y mouse inalámbricos, en las consolas de monitoreo.	
	- El contratista deberá proporcionar todos los conectores, cables, componentes que sean necesarios para la correcta instalación y óptimo funcionamiento de la solución.	

	<ul style="list-style-type: none"> - La instalación de la solución debe minimizar la presencia de polvo y escombros. El contratista debe garantizar un ambiente limpio y presentable al finalizar la instalación. - Y todas las instalaciones requeridas para el correcto funcionamiento de la solución. 	
Protocolo de pruebas	- Verificación de instalación de todos los equipos.	
	- Comprobación del funcionamiento del videowall y los monitores de 24" en las consolas de monitoreo.	
	- Integración de aplicaciones en el videowall.	
	- Distribución de aplicaciones en la red entre estaciones y videowall.	
	- Informe final realizado por el técnico, aprobado por el administrador del contrato.	

<ul style="list-style-type: none"> • El SRI recibirá formalmente los equipos una vez firmada el Acta entrega recepción parcial de entrega de bienes, instalación, activación de garantía y transferencia de conocimientos. Previo a eso, el contratista está en la obligación de asegurar en todo momento y contra todo, sus equipos, incluso cuando se encuentren en las instalaciones del SRI. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Los horarios de instalación serán comunicados por el administrador del contrato mediante correo electrónico o escrito. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Para la entrega de los equipos se debe coordinar con el administrador del contrato. 	
<ul style="list-style-type: none"> • El contratista adjudicado deberá entregar un plan de instalación de la solución, en un plazo no mayor a 5 días desde la firma del contrato, el mismo que deberá ser aprobado por el Administrador del Contrato designado por el SRI en un plazo no mayor a 5 días. 	
<ul style="list-style-type: none"> • El plan de instalación de la solución deberá contener al menos el cronograma para las actividades de instalación y protocolo de pruebas, el número de horas que invertirá el técnico asignado para la implementación y la ejecución de pruebas; y, el número de horas recomendadas a necesitar del personal del SRI para la participación de los trabajos y el soporte técnico/funcional para la etapa de estabilización. 	
<ul style="list-style-type: none"> • El plan de instalación de la solución deberá contener entre sus anexos los siguientes documentos en formato original: 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Planos de interconexión del sistema implementado. 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Plano arquitectónico del sistema implementado. 	

o Plano eléctrico y de datos del sistema implementado.	
o Planos del tamaño del videowall, considerando vistas frontales y de planta.	
o Vista 3D (render) del centro de monitoreo implementado con la solución ofertada.	
o. “Manual de usuario que incluya la administración y gestión del software integrado, diagrama de conectividad y componentes del videowall, programación básica y monitoreo de la solución, creación y administración de plantillas o escenarios, gestión de mensajes de error y soluciones, entre otros temas relevantes para la operación, en caso de ser adjudicado”	
o Licencias de sistema operativo y software de gestión integrado.	
Transferencia de conocimientos	
<ul style="list-style-type: none"> Se requiere contar con la transferencia de conocimientos sobre la infraestructura instalada de al menos 8 horas para 10 funcionarios del SRI, por el técnico certificado en la solución. 	
<ul style="list-style-type: none"> Para la transferencia de conocimientos se debe considerar que el contratista adjudicado debe presentar al administrador del contrato el plan de transferencia de conocimiento en un plazo máximo de 10 días posterior a firma del contrato. 	
<ul style="list-style-type: none"> El temario deberá basarse en la transferencia del diagrama de conectividad y componentes del videowall, programación básica y monitoreo de la solución, creación y administración de plantillas o escenarios, gestión de mensajes de error y soluciones de primer nivel, apertura de casos y escalamiento de incidentes. 	
<ul style="list-style-type: none"> Se deberá realizar en un horario a convenir en las instalaciones del SRI, en la ciudad de Quito (incluida el área del NOC), o en las instalaciones sugeridas por el Proveedor, sin que represente un costo adicional para el Comprador, previa aceptación del Administrador del Contrato. 	
<ul style="list-style-type: none"> La logística de la transferencia de conocimiento será responsabilidad del contratista adjudicado, previa aprobación del administrador de contrato designado por el SRI. 	
<ul style="list-style-type: none"> El oferente deberá proveer de todo el material y facilidades necesarias para la realización de la transferencia de conocimientos. 	
<ul style="list-style-type: none"> La transferencia de conocimientos deberá ser en lenguaje y materiales en idioma español. 	

Nivel	Tiempo	Horas diarias (máximo)	Número de participantes	Método
Gestión de Operaciones	Mínimo 8 horas	4 horas diarias	10 participantes	Presencial

MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL

1• Se deberá contar con mantenimiento preventivo de todo el hardware y software de gestión integrado ofertado por 3 años contados a partir de la fecha de firma del acta entrega recepción parcial de los bienes instalados.

2• El mantenimiento preventivo se realizará una vez por año y deberá ser realizado por el contratista adjudicado de acuerdo al Plan de Mantenimiento Preventivo definido por el SRI, en el que al menos estarán incluidas las siguientes actividades:

Monitores:

- Limpieza exterior e interior.
- Ajuste contactos.
- Revisión del estado de los monitores.
- Revisión y ajuste de brillo y color.

Controlador:

- Limpieza interior y exterior.
- Ajuste de contactos.
- Upgrade de driver de Video.
- Verificación de estado de CPU, memoria.
- Reemplazo de filtros y repuestos, si amerita.

Software:

- Revisión del funcionamiento del software de gestión en las estaciones de trabajo.
- Upgrade del software de acuerdo a lo requerido por la solución tecnológica y las necesidades institucionales.

General:

- Revisión de las condiciones ambientales de la sala y sugerencias.

<ul style="list-style-type: none"> • Revisión del estado del sistema eléctrico. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Pruebas de diagnóstico. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Otras actividades recomendadas por el fabricante, de ser necesario. 	
<p>3• Debido a la operación ininterrumpida que deben tener los servicios tecnológicos del SRI, las fechas definitivas de cada mantenimiento serán aprobadas oportunamente por el Administrador del Contrato designado por el SRI, a fin de minimizar la afectación a los usuarios internos y externos. El SRI notificará al Contratista con al menos 72 horas de anticipación, las fechas y horario definitivos para cada mantenimiento.</p>	

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]*

Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]*

Fecha *[Indicar Fecha]*

Formulario de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

(El oferente describirá con detalle las características de los bienes ofertados. No se deberá copiar los requerimientos mínimos solicitados. No se admitirán especificaciones genéricas del tipo “si cumple” o “según pliego” u otras similares).

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

LPN No. PA - 2020 – 007

LOTE No. 02 (MOBILIARIO NOC)

BIENES REQUERIDOS		BIENES OFERTADOS
CONSOLAS ERGONÓMICAS (PARA DOS OPERADORES) 3		
TABLERO		
Dimensiones	3000 x 850 x 750 mm (largo x profundidad x altura).	
	e= de 18 a 25 mm.	
Capacidad	Dos operadores.	
Material de tableros	Tablero Compacto Fenólico o HPL. (High Pressure Laminates)	
Acabado	Superior laminado decorativo y bordes biselados / canto duro	
	Inferior laminado	
Resistencia (carga)	4 monitores de hasta 24" en formato 16:9	
Diseño	Según detalle adjunto	
ESTRUCTURA Y GABINETE		
Estructura principal	Material: Acero inoxidable	
	e = de 1.5 mm a 2.0 mm	
	Acabado: Pintura en polvo epoxi micro texturizada	
Estructura lateral y viga	Material: Acero inoxidable	
	e = de 1.5 mm a 2.0 mm	
	Acabado: Pintura en polvo epoxi micro texturizada	
Gabinete	Capacidad para 2 CPUs	
	Material: Acero inoxidable	
	Puerta y laterales perforados para ventilación	
	e = de 1.5 mm a 2.0 mm	
	Acabado: Pintura en polvo epoxi micro texturizada	
	Dimensión de gabinete: 10RU	

BRAZOS ERGONÓMICOS	
Características	Brazos ergonómicos articulados
Carga	Para monitores de hasta 24 "
Compatibilidad	Soporte universal VESA
ALOJAMIENTOS INTERNOS Y CAJA DE CONEXIONES	
Caja de conexiones en el tablero superior que incluye puntos de energía eléctrica, puertos USB, HDMI, RED.	
Regleta de poder con seis (6) a (8) puntos de energía eléctrica para alimentar equipos ubicados en su interior.	
Organizador de cableado: Bandejas porta cables de material acero inoxidable tipo malla	
Un Patch Panel: ubicado en el gabinete	
SILLAS GIRATORIAS ERGONÓMICAS (6)	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Descripción	Asiento con pulsador para adaptación de desplazamiento
	Apoya brazos ajustables en altura y
	Dirección
	Respaldo regulable en 4 posiciones de altura
	Apoyo lumbar regulable en altura.
	Cabecero regulable en profundidad y altura.
Estructura	Aluminio fundido y polipropileno
Respaldo y asiento	Polipropileno revestido en malla de poliéster reforzada con fibra de vidrio, con función anti sudoración.
Mecanismos	Movimientos sincrónicos e independientes.
	Sistema de elevación neumático de gas de nitrógeno reforzado con acero
	Manivela lateral para regulación de tensión de inclinación del respaldo.
Brazos	Espuma de poliuretano de alta densidad con acabado anti sudoración
Base	Estrella de aluminio fundido de 3mm. de espesor
	con ruedas de poliamida reforzada con fibra de vidrio de mínimo
	60mm. de diámetro.
Dimensiones Generales	
Asiento	Ancho: de 49 a 55 cm aprox.
	Profundidad: de 49 a 55 cm.
Respaldo	Ancho: de 48 a 55 cm.

	Altura: de 55 a 68 cm.	
Generales	Ancho: de 64 a 70cm.	
	Profundidad: de 64 a 70 cm.	
	Alto: de 103 a 128 cm.	

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]*

Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]*

Fecha *[Indicar Fecha]*

Formulario de Hoja de Vida del Personal Técnico Requerido

[El Oferente incluirá la hoja de vida de cada uno de los técnicos con solicitados, con los respectivos documentos de soporte que acrediten el cumplimiento del perfil requerido]

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

LPN No.: PA-2020-007

LOTE 01 y/o LOTE 02

Rol / función _____

1. Nombres completos
2. Nacionalidad
3. Correo electrónico
4. Teléfonos

5. Título(s) profesional(es)	Universidad/País	Graduación (dd/mm/aa)

6. Título(s) de cuarto nivel	Universidad/País	Graduación (dd/mm/aa)

7. Experiencia profesional: [replicar el formato según se requiera]

Nombre del proyecto	
Funciones Principales	
Empleador/Contratante	
Cliente/Beneficiario	

País		Ciudad	
Tiempo de Ejecución	Desde (dd/mm/aaaa)	Hasta	(dd/mm/aaaa)

Nombre del Proyecto	
Funciones principales	
Empleador/Contratante	
Cliente/Beneficiario	
País	Ciudad
Tiempo de Ejecución	Desde (dd/mm/aa) Hasta (dd/mm/aa)

8. Certificaciones:

Certificación	Institución que emite la Certificación	Fecha (dd/mm/aa)

9. Capacitación

Evento de Capacitación	Ciudad, País	Desde	Hasta	Horas

Mediante el presente, autorizo al Comprador a verificar la información consignada en este formulario y me comprometo a participar en el proyecto "**INFRAESTRUCTURA NOC**", si *(nombre del oferente)* resulta adjudicado en la Licitación Pública

Nacional No. PA-2020-007.

Firma del profesional propuesto:

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]*

En calidad de *[indicar la capacidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

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

El día *[indicar la fecha de la firma]*

Garantía de Mantenimiento de Oferta (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 N°..... *[Indicar el número de Garantía]*

Se nos ha informado que *[indicar el nombre del Oferente]* (en adelante denominado "el Oferente") les 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 N° *[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]*, *[indicar la cifra 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 Comprador 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 Comprador 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]

Garantía de Mantenimiento de Oferta (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 República del Ecuador y quien obre como Garante (en adelante “el Garante”) por este instrumento se obligan y firmemente se comprometen con *[indicar el nombre del Comprador]* como Demandante (en adelante “el Comprador”) 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 Comprador una Oferta escrita con fecha del ___ de ____, del 200_, 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 Comprador 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 Cumplimiento de Contrato de conformidad con lo establecido en las Instrucciones a los Oferentes;

el Garante procederá inmediatamente a pagar al Comprador la máxima suma antes indicada al recibo de la primera solicitud por escrito del Comprador, sin que el Comprador tenga que sustentar su demanda, siempre y cuando el Comprador 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)

Declaración de Garantía de Mantenimiento de la Oferta

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

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

Al:

.....
.....

LPN N° PA – 2020 – 007

LOTE 01 y/o LOTE 02

Alternativa N°...: *[indicar el número de identificación si ésta es una Oferta Alternativa]*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las ofertas deberán estar respaldadas por una Declaración de Garantía de Mantenimiento de la Oferta.
2. Aceptamos que automáticamente seremos declarados inelegibles para participar en cualquier licitación de contrato con el Comprador por un período de 3 años contado a partir de que el Servicio de Rentas Internas nos notifique con el incumplimiento, si violamos nuestra(s) obligación(es) bajo las condiciones de la oferta si:
 - (a) retiramos 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 firmamos o rehusamos a firmar el Convenio, si es requerido; o
 - (ii) no suministramos o rehusamos suministrar la Garantía de Cumplimiento del Contrato, de conformidad con las IAO.
3. Entendemos que esta Declaración de Garantía 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.
4. Entendemos que si somos una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), la Declaración de Garantía 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 Garantía 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 16.1 de las IAO.]

Firmada: *[insertar la 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: *[indicar el 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: *[indicar el nombre completo del Oferente]*

Fecha el _____ día de _____ de 20__ *[indicar la fecha de la firma]*

Autorización del Fabricante

[El Oferente solicitará al Fabricante que complete este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. Esta Carta de Autorización deberá estar escrita en papel membrete del Fabricante y firmada por la persona debidamente autorizada para firmar documentos que comprometan el Fabricante. El Oferente lo deberá incluir en su Oferta, si así se establece en los DDL.] APLICA.

Fecha: *[Indicar la fecha (día, mes y año) de la Presentación de la Oferta]*

Al:

.....
.....

LPN N° PA – 2020 -007

Alternativa N°...: *[indicar número de identificación si es una Oferta Alternativa]*

POR CUANTO:

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

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, de conformidad con la Cláusula 27 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma: _____

[Firma del(los) representante(s) autorizado(s) del fabricante]

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

En calidad de: *[Indicar la capacidad jurídica de la persona que firma el Formulario de Autorización del Fabricante]*

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

Fechado en el día _____ de _____ de 20__ *[fecha de la firma]*

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.

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

a) Países Prestatarios:

- (i) *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.*

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.*

b) Países no Prestatarios:

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

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

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

A) Nacionalidad

- a) **Un individuo** tiene la nacionalidad de un país miembro del Banco si él o ella satisface uno de los siguientes requisitos:
 - i) es ciudadano de un país miembro; o
 - ii) ha establecido su domicilio en un país miembro como residente “bona fide” y está legalmente autorizado para trabajar en dicho país.
- b) **Una firma** tiene la nacionalidad de un país miembro si satisface los dos siguientes requisitos:
 - i) esta legalmente constituida o incorporada conforme a las leyes de un país miembro del Banco; y
 - ii) más del cincuenta por ciento (50%) del capital de la firma es de propiedad de individuos o firmas de países miembros del Banco.

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 empaacan y venden comercialmente como una sola unidad, el bien se considera que proviene del país en donde éste fue empacado y embarcado con destino al comprador.

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

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

C) Origen de los Servicios

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

PARTE 2
REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONEXOS

**SECCIÓN VI
LISTA DE REQUISITOS**

Índice

Contenido	Página
1. Lista de Bienes y Plan de Entregas	92
2. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento.....	95
3. Información General de los Bienes y Servicios Requeridos.....	96
4. Especificaciones Técnicas.....	99
Lote 01: (Infraestructura NOC)	99
Lote 02: (Mobiliario NOC).....	107
5. Planos o Diseños	109
6. Inspecciones y Pruebas	118

SECCIÓN VI

LISTA DE REQUISITOS

1. Lista de Bienes y Plan de Entregas (Lote 01)

[El Comprador completará este cuadro, excepto por la columna "Fecha de entrega ofrecida por el Oferente" la cual será completada por el Oferente]

N° de Artículo	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad física	Lugar de destino convenido según se indica en los DDL	Fecha de Entrega		
					Fecha más temprana de entrega	Fecha límite de entrega	Fecha de entrega ofrecida por el Oferente <i>[a ser especificada por el Oferente]</i>

1	<i>Elementos de hardware y software de gestión integrado (incluye: Garantía Técnica)</i>						
	<i>Monitores de videowall</i>	8					
	<i>Controlador de videowall y software de gestión</i>	1					
	<i>Monitores de 24" cada uno, con conexión HDMI y/o DisplayPort, que puedan ser instalados en brazos articulados. (sistema de montaje VESA estándar)</i>	8	unidad	<i>Edificio CODIGE N, ubicado en la ciudad de Quito, Páez 657 y Ramírez Dávalos. primer piso</i>	<i>75 días calendario contados a partir de la firma del contrato</i>	<i>75 días calendario contados a partir de la firma del contrato</i>	<i>[indicar el número de días después de la fecha de efectividad del Contrato]</i>
	<i>Estructura metálica</i>	1					
	<i>Soporte para montaje de videowall</i>	1					
	<i>teclados inalámbricos, con conexión USB.</i>	4					
<i>mouse inalámbricos, con conexión USB.</i>	4						

1. Lista de Bienes y Plan de Entregas (Lote 02)

[El Comprador completará este cuadro, excepto por la columna "Fecha de entrega ofrecida por el Oferente" la cual será completada por el Oferente]

N° de Artículo	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad física	Lugar de destino convenido según se indica en los DDL	Fecha de Entrega		
					Fecha más temprana de entrega	Fecha límite de entrega	Fecha de entrega ofrecida por el Oferente <i>[a ser especificada por el Oferente]</i>
1	Elementos (Incluye: Garantía Técnica, Instalación)		Unidad	<i>Edificio CODIGE N, ubicado en la ciudad de Quito, Páez 657 y Ramírez Dávalos. primer piso</i>	<i>10 días calendario contados a partir de la firma del contrato</i>	<i>70 días calendario contados a partir de la firma del contrato</i>	
	Consolas de monitoreo para 2 operadores	3					
	Silla giratoria ergonómica	6					

2. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento (Lote 01)

[El Comprador deberá completar este Cuadro. Las fechas de ejecución deberán ser realistas y consistentes con las fechas requeridas de entrega de los Bienes]

Servicio	Descripción del Servicio	Cantidad <i>[si corresponde]</i>	Unidad física	Lugar donde los Servicios serán prestados	Fecha (s) final (es) de Ejecución de los Servicios
1	<i>Instalación, puesta en marcha y transferencia de conocimientos</i>	1	<i>global</i>	Edificio CODIGEN, ubicado en la ciudad de Quito, en la Páez 657 y Ramírez Dávalos, primer piso	<i>75 días contados a partir de la firma del contrato</i>
2	Mantenimiento preventivo anual	3	anual	Edificio CODIGEN, ubicado en la ciudad de Quito, en la Páez 657 y Ramírez Dávalos, primer piso	3 años (1095 días) a partir de la firma del acta entrega recepción de los bienes instalados

3. Información General de los Bienes y Servicios Requeridos

Objetivos

Implementar la infraestructura de videowall para optimizar la visualización y atención proactiva de las alarmas configuradas en las distintas herramientas de gestión y monitoreo de la infraestructura tecnológica de la institución.

Contar con garantía técnica de fábrica y soporte técnico para el mantenimiento preventivo del sistema.

Brindar a los servidores, un espacio destinado para realizar estas funciones específicas de monitoreo y control. Además de dar cumplimiento con la norma internacional conocida como ISO 11064 conocida como la base del diseño ergonómico de las salas de control.

Infraestructura actual

El Centro de Monitoreo TI se encuentra ubicado en el Edificio Codigen, 1er piso, en las calles Ulpiano Páez y Ramírez Dávalos.

La infraestructura del videowall está conformada por los siguientes componentes, los mismos que cumplieron su vida útil y no cuentan con garantía de fabricante:



Ilustración 2: Componentes del Centro de Monitoreo de la Infraestructura Tecnológica.

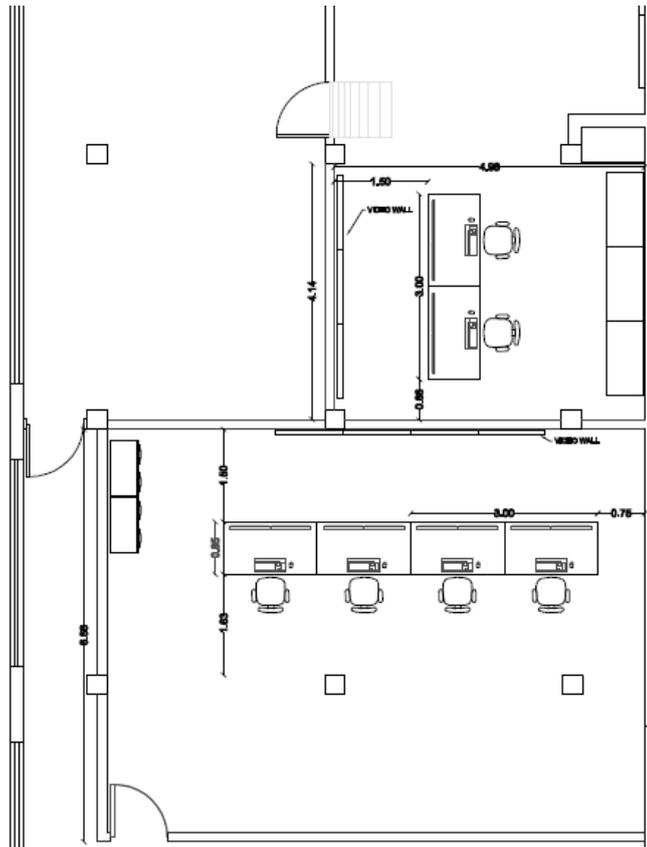


Ilustración 3: Distribución del Centro de Monitoreo de la Infraestructura Tecnológica.

Las distancias y dimensiones del Centro de Monitoreo de la Infraestructura Tecnológica se detallan en la siguiente tabla:

Dimensiones del Centro de Monitoreo:	6.68 x 8.62 metros
Distancia piso - loza (medida utilizada para la instalación de la estructura metálica del videowall)	2.95 metros
Distancia desde el videowall al rack (medida utilizada para la instalación del cableado)	Aproximadamente 20 metros

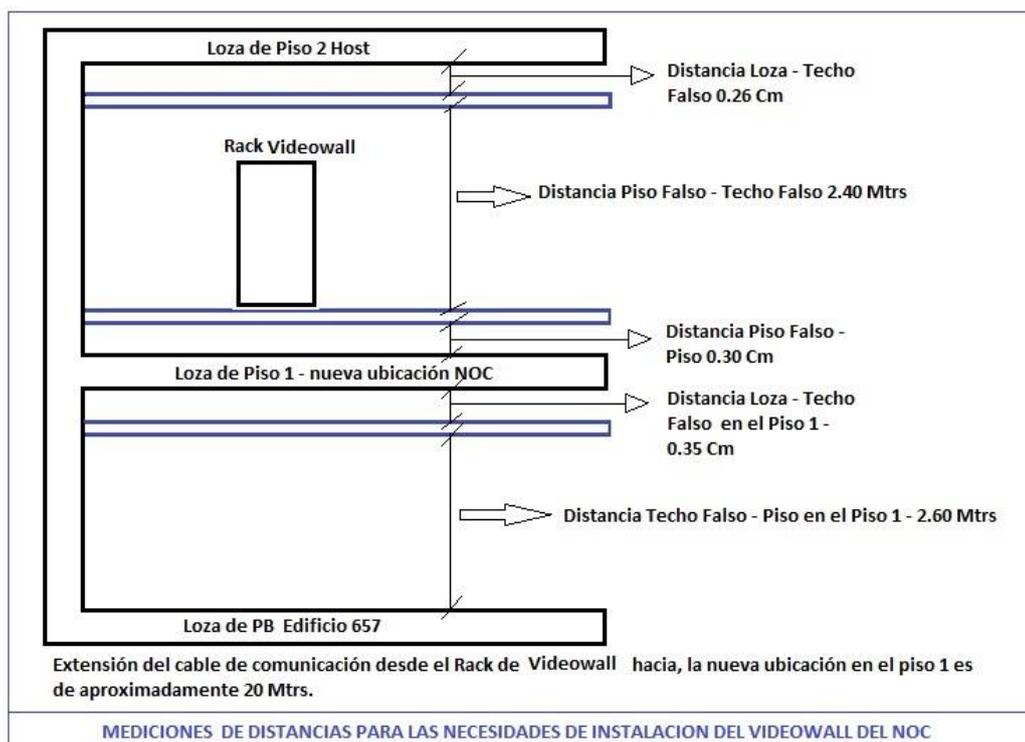


Ilustración 4: Mediciones de distancias para las necesidades de instalación del videowall del NOC

El sistema de audio implementado en el centro de datos principal del Servicio de Rentas Internas, tiene las siguientes características:

Marca:	Bose
Modelo:	FreeSpace IZA 250-LZ integrated zone amplifier, instalado en el rack dentro del data center principal
Parlantes:	4 parlantes de techos, instalados en el piso 2 del Edificio
Amplificador:	Eurorak Pro, modelo: RX 1602, instalado en el rack dentro del data center principal

Se detallan las características del rack:

Marca:	HP
Modelo:	Assy, rack 10642G2
Espacio físico en el rack:	8 Us

Las actividades de desmontaje de equipos las realizará el personal de Mantenimiento e Infraestructura de la Dirección Nacional Administrativa Financiera, y son actividades independientes a las de la implementación de la nueva infraestructura NOC.

Las actividades de desmontaje, no interfieren en la ejecución del contrato, debido a que el NOC a implementar se encuentra en otro lugar físico dentro del mismo edificio.

4. Especificaciones Técnicas

Lote 01: (Infraestructura NOC)

BIENES REQUERIDOS

Elementos de hardware

Equipo: Monitores de videowall	
Cantidad: 8	
Tipo de equipo:	Monitores de videowall
Especificaciones generales mínimas:	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de matriz 4x2 - Monitores con tecnología tipo LED - Tamaño del monitor: al menos 49" pulgadas. - Resolución full HD al menos (1920 x 1080) pixeles. - Brillo como mínimo de 450 cd/m2 - Contraste mínimo de 1.300:1 - Bisel (distancia entre pantallas) de máximo 3.5 mm. - Entradas digitales mínimo: DVI-D (1) y/o HDMI (1) y/o DisplayPort (1) - Salidas digitales mínimo: DVI-D (1) y/o HDMI (1) y/o DisplayPort (1) - Ángulo de visión de al menos 178 grados. - Control remoto para manejo de brillo y contraste del videowall. - Monitores de propósito específico para videowall (Operación 7x24x365). - Año de fabricación: 2019 o más reciente, nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados (refurbished), en óptimas condiciones de operación. - End of sale, no menos de 5 años.
Equipo: Controlador de videowall	
Cantidad: 1	
Tipo de equipo:	Controlador de videowall

<p>Especificaciones generales mínimas:</p>	<p>De existir software de código abierto certificado para la funcionalidad de propósito específico para videowall 24/7/365, el proveedor deberá proveer el mismo, caso contrario el software ofertado no debe generar costo alguno para la institución por pago de licenciamiento o por derecho de uso en esta adquisición ni a futuro.</p> <p>Se deberá proveer sin costo adicional el software necesario para la correcta funcionalidad de la solución.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controlador de propósito específico para videowall. - Cantidad de monitores a controlar: mínimo 8 monitores. - Debe contar con las tarjetas gráficas disponibles, que requiera, para el correcto funcionamiento de la solución. - Tarjetas gráficas necesarias para la habilitación de la solución. - Tarjetas gráficas de al menos 2GB de memoria. - Controlador certificado por el fabricante, para operar en esquema 24/7/365. - Debe contar con al menos 8 salidas que permitan conexión DVI y/o DisplayPort y/o HDMI para un arreglo de videowall 4x2. - Fuente de poder redundante. - Al menos 2 discos duros redundantes de mínimo 240GB SSD. - Memoria RAM de al menos 32 GB. - Mínimo 2 puertos GB Ethernet. - Debe contar con un sistema de enfriamiento a través de ventiladores internos con velocidad variable. - Debe acoplarse al rack de la institución (Ver apartado “Infraestructura actual”) INFORMACIÓN GENERAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS. - Debe soportar upgrade de software y firmware. - Año de fabricación: 2019 o más reciente, nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados (refurbished), en óptimas condiciones de operación. - End of sale, no menos de 5 años.
--	--

Software de Gestión Integrado

Cantidad: 1	
DESCRIPCIÓN GENERAL:	
Software de gestión integrado instalado de fábrica	<p>De existir software de código abierto certificado para la funcionalidad de propósito específico para videowall 24/7/365, el proveedor deberá proveer el mismo, caso contrario el software ofertado no debe generar costo alguno para la institución por pago de licenciamiento o por derecho de uso en esta adquisición ni a futuro.</p> <p>Se deberá proveer sin costo adicional el software necesario para la correcta funcionalidad de la solución.</p>
Especificaciones generales mínimas:	<ul style="list-style-type: none"> - El software de gestión integrado debe de ser de propósito específico para videowall y certificado por el fabricante. - Debe permitir la configuración, gestión y administración del sistema de visualización y todos sus componentes integrados. - Debe permitir que la información se pueda ver en cualquier lugar dentro del videowall, es decir, una imagen se pueda posicionar en medio de la unión de monitores. - Permitir la creación de al menos 10 de plantillas o escenarios de visualización. - Permitir mover, cambiar el tamaño y la posición de las ventanas de las aplicaciones. - Puede ser operado de forma remota desde cualquiera de las consolas de monitoreo, a través de una conexión de red. - Debe soportar el modo multiusuario, para la administración del videowall. - Debe estar disponible en el idioma español. - Debe proporcionar el licenciamiento requerido para el software de gestión integrado de la solución implementada. - El software de gestión integrado y controlador de videowall, deben garantizar la compatibilidad y rendimiento del videowall.

Componentes Integrados

Estructura y soporte para montaje de videowall	
Especificaciones generales mínimas:	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura metálica, de piso a loza, para la instalación del videowall. - Soportes exclusivos para montaje de videowall que garanticen su correcta instalación y operación. - Los soportes deben permitir la extracción del monitor en línea, sin necesidad de apagar el videowall. - Cobertura de la estructura de soportes, para evitar que se visualice la estructura en el centro de monitoreo.
Componentes para habilitación de las consolas de monitoreo ergonómicas	
Especificaciones generales mínimas:	<ul style="list-style-type: none"> - 8 monitores de 24" cada uno, con conexión HDMI y/o DisplayPort, que puedan ser instalados en brazos articulados. (sistema de montaje VESA estándar). - Resolución de 1920 x 1080 Full HD. - Monitores con tecnología tipo LED. - Cables, tarjetas, y todos los implementos necesarios para su correcta instalación en las estaciones de trabajo. - Año de fabricación: 2019 o más reciente, nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados (refurbished), en óptimas condiciones de operación. - End of sale, no menos de 5 años.
Componentes adicionales	<ul style="list-style-type: none"> - 4 teclados inalámbricos ergonómicos, con conexión USB. - 4 mouse inalámbricos ergonómicos, con conexión USB sensoróptico.

El contratista será responsable de los bienes hasta la firma del acta entrega recepción parcial de los bienes instalados, sin perjuicio de que se ejecute una recepción física previa de bienes.

El requerimiento actual adiciona características en algunos componentes de hardware como son:

- Se añadió la característica SSD (discos sólidos), en los discos duros del controlador, para que se garantice la robustez en el funcionamiento 24/7.
- Se añadió el protocolo DisplayPort en las pantallas del videowall y monitores 24" debido a que es la tecnología que se ha implementado en las nuevas versiones de estos equipos.
- Se especifica la característica "Resolución de 1920 x 1080 Full HD" en los monitores de 24", para garantizar una resolución acorde a los estándares utilizados por la institución.
- Se especifica la característica "Año de fabricación: 2019 o más reciente, nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados (refurbished), en óptimas condiciones de operación" y "End of sale, no menos de 5 años"; para que se garantice que los equipos son fabricados recientemente y estén aptos para la operación 24/7.

Garantía Técnica de Fábrica

- o La vigencia de la garantía es de 3 años e inicia a partir de la firma del acta de entrega recepción parcial de los bienes instalados, donde debe constar la marca, modelo, número de serie y ubicación de los bienes que se encuentra cubiertos por la garantía.
- o Se debe contar con garantía técnica del hardware y software de gestión integrado ofertado, las 24 horas al día, 7 días a la semana.
- o La garantía técnica se aplicará en base a casos / eventos, los cuales serán registrados con el contratista adjudicado para su resolución con la correspondiente prioridad de atención, basada en la severidad del problema.
- o El contratista adjudicado deberá poner a disposición del Administrador del Contrato designado por el SRI: el procedimiento y mecanismos de apertura, categorización, seguimiento y escalamiento de casos, el cual deberá entregarse en un plazo máximo de 10 días posterior a firma del contrato.
- o Todo el personal de la Coordinación de Centro de Cómputo del SRI, podrá reportar un problema o abrir un caso con el contratista adjudicado.
- o El contratista adjudicado deberá entregar un informe técnico al administrador del contrato de cada caso reportado, el cual como mínimo debe contener:
 - o Descripción reporte SRI
 - o Identificación del problema
 - o Acciones tomadas
 - o Recomendaciones
 - o Hora inicio
 - o Hora fin
 - o Comunicaciones indicadas por el fabricante para la solución del caso.
 - o Posibles detecciones de problemas que deben estudiarse y / o resolverse con un cambio de HW.
- o El informe se lo debe entregar una vez completada la atención, dentro de las siguientes 8 horas laborables. Se concluye con este informe el caso reportado.
- o El tiempo máximo de respuesta a los casos, definido como el tiempo desde que el SRI reporta un problema hasta que el técnico asignado inicia con la atención presencial o remota, dependerá de la severidad establecida al caso y el nivel de soporte.
- o El tiempo máximo de cambio de partes, empieza a contar desde que el contratista adjudicado emite el diagnóstico hasta que la parte con problemas sea restaurada o reemplazada por el técnico asignado y se restablezca el normal funcionamiento del componente. Este tiempo se lo podrá extender siempre y cuando exista una justificación por escrito emitida al Administrador del Contrato designado por el SRI y aceptada por el mismo.

Severidad

La severidad del caso registrado será establecida entre el SRI y el contratista adjudicado, de acuerdo al procedimiento entregado, categorizando el problema con niveles de prioridad con el siguiente criterio:

- Severidad uno
 - Casos de corrupción de datos, por daño en hardware o instalación de firmware.
 - Pérdida de funcionalidad crítica.
 - Colgadas de sistema que provocan degradación del servicio.
 - Caídas del sistema.
 - Alarmas del propio equipo que evidencien una posible falla grave del mismo.
- Severidad dos
 - Pérdida parcial de la capacidad de los componentes adquiridos. La operación continúa en modo restringido.
- Severidad tres
 - No hay pérdida de servicio, no hay impedimentos en el sistema, se solicita una actualización o soporte en algún tipo de configuración.

En caso de que no exista acuerdo, el SRI definirá la prioridad.

Nivel de Servicio

9x5: En horario laborable de 08h00 a 17h00 de lunes a viernes.

El tiempo máximo de respuesta a los casos, definido como el tiempo desde que el SRI reporta un problema hasta que el técnico asignado inicia con la atención presencial o remota, dependerá de la severidad establecida al caso y el nivel de soporte.

Severidad	Tiempo máximo de respuesta (horas laborables)	Tiempo máximo de diagnóstico (horas laborables)	Tiempo máximo de cambio de equipo partes (horas laborables)
Uno	2 horas	24 horas	24 horas
Dos	4 horas	48 horas	48 horas
Tres	8 horas	No aplica	No aplica

En caso de presentarse problemas de rendimiento:

Una vez que el contratista adjudicado se encuentre en el Centro de Monitoreo del SRI y se detectan problemas de rendimiento no atribuibles a cambios de elementos de hardware y cuya solución no pueda realizarse en los tiempos máximos de respuesta según el grado de severidad de la falla presentada, deberá cumplir con lo siguiente:

- Realizar un informe técnico de cada caso reportado.
- Establecer un workaround (solución temporal) en máximo 12 horas laborables, el mismo que deberá ser autorizado por el administrador de contrato y aplicado por no más de 30 días.
- Entregar al SRI el plan de acción para solucionar el problema de rendimiento reportado, en un plazo máximo de 10 días calendario.

- El plan deberá contener eventos, diagnóstico, referencias a bases de conocimiento de los fabricantes, estatus, siguientes pasos de los casos creados con el fabricante y demás información que soporte el plan de acción. El plazo de aprobación del plan por parte del SRI será de 10 días calendario.
- El tiempo máximo de respuesta para la ejecución del plan de acción a problemas de rendimiento, definido desde que el SRI acepta el plan de acción hasta que finalice la ejecución del mismo es de 45 días calendario. Este tiempo se lo podrá extender siempre y cuando el SRI esté de acuerdo y exista un documento por parte del SRI autorizando la extensión.
- Todas las actividades y recursos requeridos, como ejemplo nuevo equipamiento (agregar equipos no incluidos en el acta de entrega recepción de los bienes), soporte de técnicos, etc. para solucionar los problemas de rendimiento no implicarán costos adicionales para el SRI.
- Todos los repuestos o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual (el contratista debe presentar un certificado de equipo nuevo), y contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales.

Medio de Contacto

El oferente es responsable de poner a disposición y mantener actualizada la información de los números de teléfono de contacto para la apertura de casos al Administrador del Contrato designado por el SRI.

Los casos se reportarán vía email a los contactos de soporte del contratista adjudicado, o de preferencia a través de un portal web.

Servicio hasta la conclusión de las reparaciones generadas por garantía técnica

Una vez que el técnico del contratista adjudicado inicia con las labores de atención del caso, este deberá dar servicio hasta que se solucione la falla y el equipo se encuentre en operación, o hasta que se haya logrado un progreso razonable conforme al informe del área técnica correspondiente y autorización por parte del Administrador del Contrato designado por el SRI. Todas las actividades se realizarán en base a los niveles de servicio establecidos.

El SRI podrá solicitar el cambio de recurso asignado por motivos como: falta de rendimiento, incumplimiento de confidencialidad o reglamentación de seguridad del SRI.

En el caso de realizar trabajos de manera ininterrumpida, será responsabilidad del oferente considerar la rotación del personal con los perfiles presentados en la oferta para descanso, con el objetivo de no afectar los avances razonables en la investigación del caso de acuerdo a su severidad.

El trabajo se puede suspender temporalmente bajo aprobación del Administrador del Contrato designado por el SRI si son necesarias partes o recursos adicionales y se reanudará cuando estos estén disponibles, respetando el tiempo máximo de solución. El tiempo máximo de cambio de partes empieza a contar desde que el SRI acepta el diagnóstico del caso.

Se podrá realizar una extensión al servicio de mantenimiento en el caso que la institución lo requiera, siempre que los bienes cumplan técnica y funcionalmente con la necesidad institucional.

SERVICIOS CONEXOS

Instalación de la solución

<p><u>Instalación y montaje de videowall 4x2</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de estructura metálica piso - loza. - Instalación soportes en estructura metálica. - Montaje de monitores de videowall. - Instalación del controlador y componentes en rack asignado en el datacenter - Interconexión de componentes. - Movimiento e integración del sistema de audio disponible. - Configuración y personalización de videowall. - Configuración de mínimo 4 plantillas o escenarios de visualización. - Instalación de monitores duales, teclados y mouse inalámbricos, en las consolas de monitoreo.
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - El contratista deberá proporcionar todos los conectores, cables, componentes que sean necesarios para la correcta instalación y óptimo funcionamiento de la solución. - La instalación de la solución debe minimizar la presencia de polvo y escombros. El contratista debe garantizar un ambiente limpio y presentable al finalizar la instalación. - Y todas las instalaciones requeridas para el correcto funcionamiento de la solución.
<u>Protocolo de pruebas</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Verificación de instalación de todos los equipos. - Comprobación del funcionamiento del videowall y los monitores de 24" en las consolas de monitoreo. - Integración de aplicaciones en el videowall. - Distribución de aplicaciones en la red entre estaciones y videowall. - Informe final realizado por el técnico, aprobado por el administrador del contrato.

- El SRI recibirá formalmente los equipos una vez firmada el Acta entrega recepción parcial de entrega de bienes, instalación, activación de garantía y transferencia de conocimientos. Previo a eso, el contratista está en la obligación de asegurar en todo momento y contra todo, sus equipos, incluso cuando se encuentren en las instalaciones del SRI.
- Los horarios de instalación serán comunicados por el administrador del contrato mediante correo electrónico o escrito.
- Para la entrega de los equipos se debe coordinar con el administrador del contrato.
- El contratista adjudicado deberá entregar un plan de instalación de la solución, en un plazo no mayor a 5 días desde la firma del contrato, el mismo que deberá ser aprobado por el Administrador del Contrato designado por el SRI en un plazo no mayor a 5 días.
- El plan de instalación de la solución deberá contener al menos el cronograma para las actividades de instalación y protocolo de pruebas, el número de horas que invertirá el técnico asignado para la implementación y la ejecución de pruebas; y, el número de horas recomendadas a necesitar del personal del SRI para la participación de los trabajos y el soporte técnico/funcional para la etapa de estabilización.
- El plan de instalación de la solución deberá contener entre sus anexos los siguientes documentos en formato original:
 - Planos de interconexión del sistema implementado.
 - Plano arquitectónico del sistema implementado.
 - Plano eléctrico y de datos del sistema implementado.
 - Planos del tamaño del videowall, considerando vistas frontales y de planta.
 - Vista 3D (render) del centro de monitoreo implementado con la solución ofertada.
 - "Manual de usuario que incluya la administración y gestión del software integrado, diagrama de conectividad y componentes del videowall, programación básica y monitoreo de la solución, creación y administración de plantillas o escenarios, gestión de mensajes de error y soluciones, entre otros temas relevantes para la operación, en caso de ser adjudicado."
 - Licencias de sistema operativo y software de gestión integrado.

Transferencia de conocimientos

- Se requiere contar con la transferencia de conocimientos sobre la infraestructura instalada de al menos 8 horas para 10 funcionarios del SRI, por el técnico certificado en la solución.

- Para la transferencia de conocimientos se debe considerar que el contratista adjudicado debe presentar al administrador del contrato el plan de transferencia de conocimiento en un plazo máximo de 10 días posterior a firma del contrato.
- El temario deberá basarse en la transferencia del diagrama de conectividad y componentes del videowall, programación básica y monitoreo de la solución, creación y administración de plantillas o escenarios, gestión de mensajes de error y soluciones de primer nivel, apertura de casos y escalamiento de incidentes.
- Se deberá realizar en un horario a convenir en las instalaciones del SRI, en la ciudad de Quito (incluida el área del NOC), o en las instalaciones sugeridas por el Proveedor, sin que represente un costo adicional para el Comprador, previa aceptación del Administrador del Contrato.
- La logística de la transferencia de conocimiento será responsabilidad del contratista adjudicado, previa aprobación del administrador de contrato designado por el SRI.
- El oferente deberá proveer de todo el material y facilidades necesarias para la realización de la transferencia de conocimientos.
- La transferencia de conocimientos deberá ser en lenguaje y materiales en idioma español.

Nivel	Tiempo	Horas diarias (máximo)	Número de participantes	Método
Gestión de Operaciones	Mínimo 8 horas	4 horas diarias	10 participantes	Presencial

MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL

- Se deberá contar con mantenimiento preventivo de todo el hardware y software de gestión integrado ofertado por 3 años contados a partir de la fecha de firma del acta entrega recepción parcial de los bienes instalados.
- El mantenimiento preventivo se realizará una vez por año y deberá ser realizado por el contratista adjudicado de acuerdo al Plan de Mantenimiento Preventivo definido por el SRI, en el que al menos estarán incluidas las siguientes actividades:

Monitores:

- Limpieza exterior e interior.
- Ajuste contactos.
- Revisión del estado de los monitores.
- Revisión y ajuste de brillo y color.

Controlador:

- Limpieza interior y exterior.
- Ajuste de contactos.
- Upgrade de driver de Video.
- Verificación de estado de CPU, memoria.
- Reemplazo de filtros y repuestos, si amerita.

Software:

- Revisión del funcionamiento del software de gestión en las estaciones de trabajo.
- Upgrade del software de acuerdo a lo requerido por la solución tecnológica y las necesidades institucionales.

General:

- Revisión de las condiciones ambientales de la sala y sugerencias.
- Revisión del estado del sistema eléctrico.
- Pruebas de diagnóstico.
- Otras actividades recomendadas por el fabricante, de ser necesario.

- Debido a la operación ininterrumpida que deben tener los servicios tecnológicos del SRI, las fechas definitivas de cada mantenimiento serán aprobadas oportunamente por el Administrador del Contrato designado por el SRI, a fin de minimizar la afectación a los usuarios internos y externos. El SRI notificará al Contratista con al menos 72 horas de anticipación, las fechas y horario definitivos para cada mantenimiento.

Lote 02: (Mobiliario NOC)

CONSOLAS ERGONÓMICAS	
TABLERO	
Dimensiones	3000 x 850 x 750 mm (largo x profundidad x altura). e= de 18 a 25 mm.
Capacidad	Dos operadores.
Material de tableros	Tablero Compacto Fenólico o HPL. (High Pressure Laminates)
Acabado	Superior laminado decorativo y bordes biselados / canto duro Inferior laminado
Resistencia (carga)	4 monitores de hasta 24" en formato 16:9
Diseño	Según detalle adjunto
ESTRUCTURA Y GABINETE	
Estructura principal	Material: Acero inoxidable
	e = de 1.5 mm a 2.0 mm
	Acabado: Pintura en polvo epoxi micro texturizada
Estructura lateral y viga	Material: Acero inoxidable
	e = de 1.5 mm a 2.0 mm
	Acabado: Pintura en polvo epoxi micro texturizada
Gabinete	Capacidad para 2 CPUs
	Material: Acero inoxidable
	Puerta y laterales perforados para ventilación
	e = de 1.5 mm a 2.0 mm
	Acabado: Pintura en polvo epoxi micro texturizada
	Dimensión de gabinete: 10RU
BRAZOS ERGONÓMICOS	
Características	Brazos ergonómicos articulados
Carga	Para monitores de hasta 24 "
Compatibilidad	Soporte universal VESA
ALOJAMIENTOS INTERNOS Y CAJA DE CONEXIONES	
Caja de conexiones en el tablero superior que incluye puntos de energía eléctrica, puertos USB, HDMI, RED.	
Regleta de poder con seis (6) a (8) puntos de energía eléctrica para alimentar equipos ubicados en su interior.	
Organizador de cableado: Bandejas porta cables de material acero inoxidable tipo malla	
Un Patch Panel: ubicado en el gabinete	
SILLAS GIRATORIAS ERGONÓMICAS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Descripción	Asiento con pulsador para adaptación de desplazamiento
	Apoya brazos ajustables en altura y dirección
	Respaldo regulable en 4 posiciones de altura

	Apoyo lumbar regulable en altura.
	Cabecero regulable en profundidad y altura.
Estructura	Aluminio fundido y polipropileno
Respaldo y asiento	Polipropileno revestido en malla de poliéster reforzada con fibra de vidrio, con función anti sudoración.
Mecanismos	Movimientos sincrónicos e independientes.
	Sistema de elevación neumático de gas de nitrógeno reforzado con acero
	Manivela lateral para regulación de tensión de inclinación del respaldo.
Brazos	Espuma de poliuretano de alta densidad con acabado anti sudoración
Base	Estrella de aluminio fundido de 3mm. de espesor con ruedas de poliamida reforzada con fibra de vidrio de mínimo 60mm. de diámetro.
Dimensiones Generales	
Asiento	Ancho: de 49 a 55 cm aprox.
	Profundidad: de 49 a 55 cm.
Respaldo	Ancho: de 48 a 55 cm.
	Altura: de 55 a 68 cm.
Generales	Ancho: de 64 a 70cm.
	Profundidad: de 64 a 70 cm.
	Alto: de 103 a 128 cm.

5. Planos o Diseños

Estos documentos incluyen los siguientes planos o diseños:

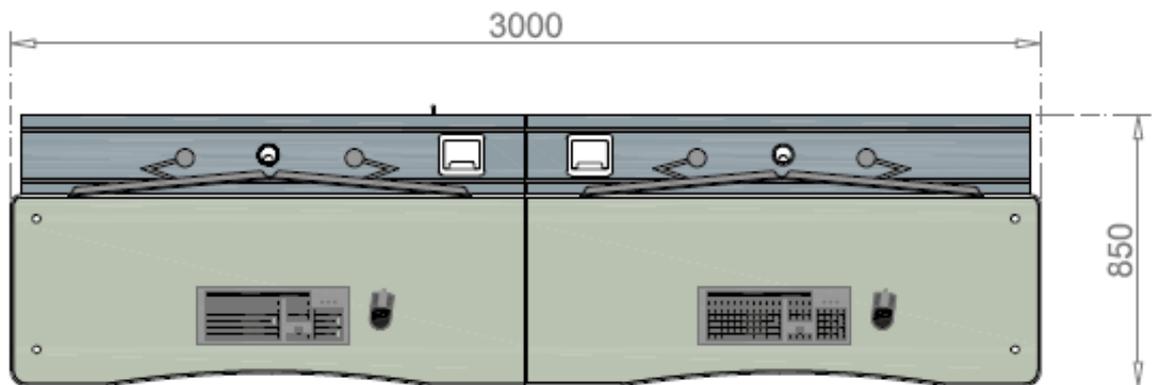
Lista de Planos o Diseños		
Plano o Diseño N°	Nombre del Plano o Diseño	Propósito
1	Centro de Monitoreo (Lote 01)	Ubicación física en el Centro de Monitoreo
2	Diseño de las consolas (Lote 02)	Modelo / diseño
3	Detalle de sillas ergonómicas (Lote 02)	Modelo / diseño
4	Distribución arquitectónica del Centro de Monitoreo de la Infraestructura Tecnológica (Lote 02)	Plano

1.- El plano o diseño del Centro de Monitoreo (Lote 01) consta en Infraestructura actual de la **INFORMACIÓN GENERAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS**.

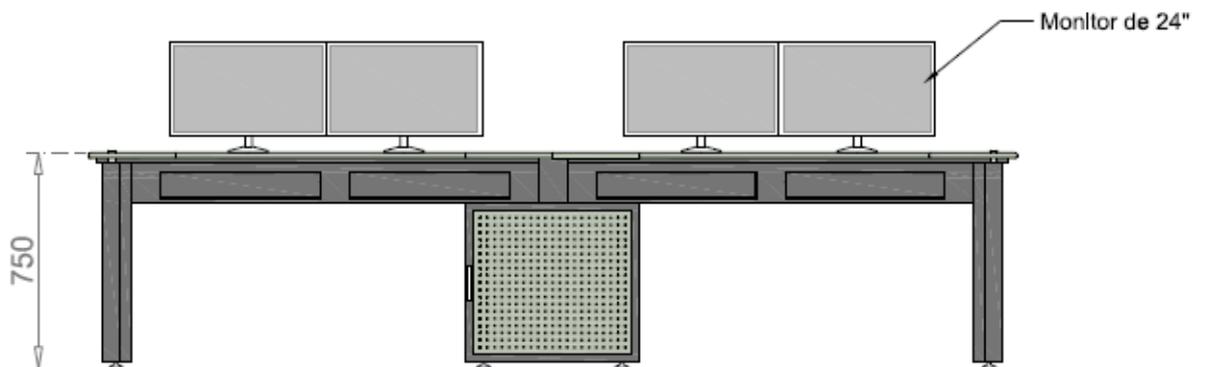
2.- El diseño de las consolas (Lote 02) se detalla a continuación son imágenes orientativas:

- **DETALLE DEL MUEBLE**

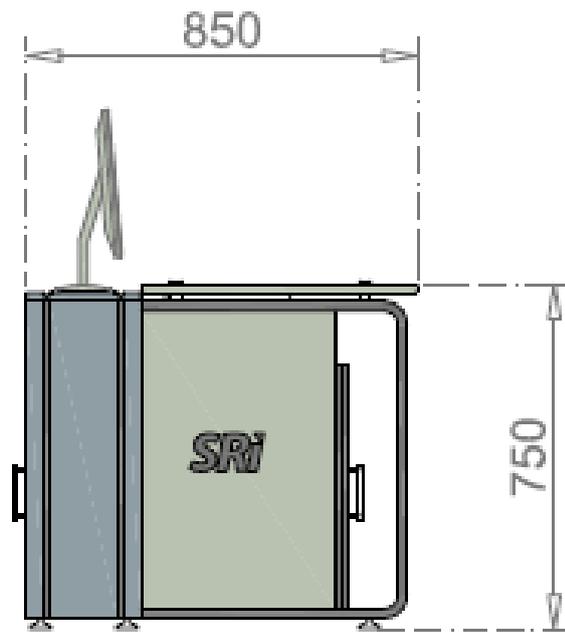
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



- ISOMETRÍAS









- **IMÁGENES ORIENTATIVAS DE DETALLE DE BRAZOS ERGONÓMICOS**



3.- El diseño de las sillas ergonómicas se incluye a continuación son imágenes orientativas:

- **DETALLE DE SILLAS ERGONÓMICAS GIRATORIAS**



4.- La distribución arquitectónica del centro de monitoreo que se muestra en la ilustración N°3, no cuenta con el mobiliario adecuado para el desarrollo de estas funciones específicas, lo cual dificulta que los funcionarios realicen sus actividades siendo esta una necesidad que se requiere las 24 horas de todos los días de la semana.

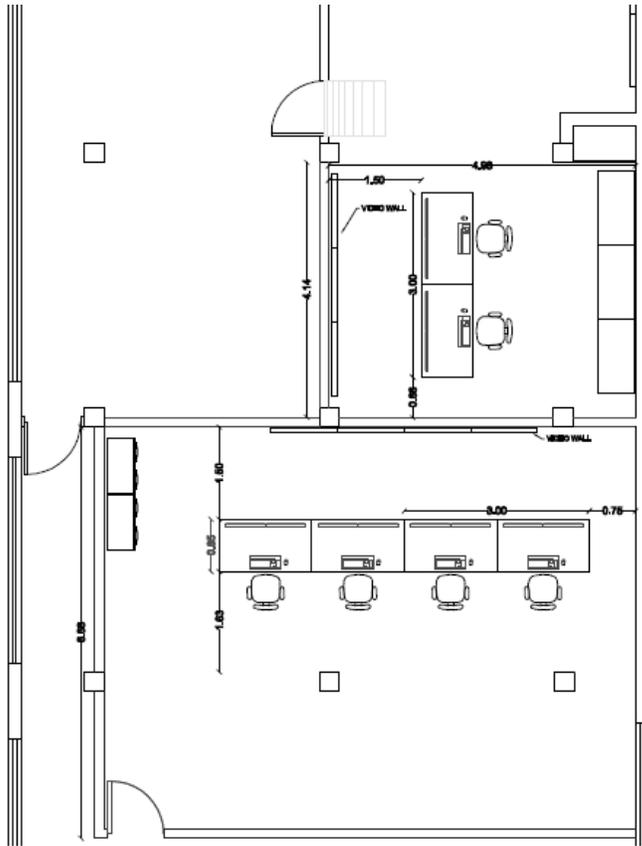


Ilustración 5: Distribución del Centro de Monitoreo de la Infraestructura Tecnológica.

6. Inspecciones y Pruebas

Las siguientes inspecciones y pruebas se realizarán:

Lote 01 (INFRAESTRUCTURA NOC)

<u>Protocolo de pruebas</u>	- Verificación de instalación de todos los equipos.
	- Comprobación del funcionamiento del videowall y los monitores de 24" en las consolas de monitoreo.
	- Integración de aplicaciones en el videowall.
	- Distribución de aplicaciones en la red entre estaciones y videowall.
	- Informe final realizado por el técnico, aprobado por el administrador del contrato.

**PARTE 3
CONTRATO**

**SECCIÓN VII
CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO (CGC)**

Índice de Cláusulas

	Página
1. Definiciones	122
2. Documentos del Contrato	123
3. Prácticas prohibidas.....	126
4. Interpretación.....	131
5. Idioma.....	132
6. Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA)	133
7. Elegibilidad	133
8. Notificaciones	134
9. Ley aplicable.....	134
10. Solución de controversias.....	134
11. Alcance de los suministros	135
12. Entrega y documentos.....	135
13. Responsabilidad del Proveedor	135
14. Precio del Contrato.....	135
15. Condiciones de Pago	135
16. Impuestos y derechos	136
17. Garantía de Cumplimiento del Contrato.....	136
18. Derechos de Autor.....	137
19. Confidencialidad de la Información	137
20. Subcontratación	138
21. Especificaciones y Normas.....	138
22. Embalaje y Documentos.....	138
23. Seguros.....	139
24. Transporte.....	139
25. Inspecciones y Pruebas	139
26. Liquidación por Daños y Perjuicios	140
27. Garantía de los Bienes	141
28. Indemnización por Derechos de Patentes	141
29. Limitación de Responsabilidad	143
30. Cambio en las Leyes y Regulaciones	143

31.	Fuerza Mayor	143
32.	Órdenes de Cambio y Enmiendas al Contrato	144
33.	Prórroga de los Plazos	144
34.	Terminación.....	145
35.	Cesión	146

SECCIÓN VII

CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

1 Definiciones

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

- (n) “Proveedor”, la persona natural, jurídica o entidad gubernamental, o una combinación de éstas, cuya oferta para ejecutar el contrato ha sido aceptada por el Comprador y es denominada como tal en el Contrato.
- (o) “Sitio del Proyecto”, donde corresponde, significa el lugar citado en las CEC.

2. Documentos del Contrato

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

3. Fraude y corrupción [cláusula exclusiva para contratos de préstamo firmados bajo política GN-2349-7]

- 3.1 El Banco exige a todos los prestatarios (incluyendo los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en proyectos financiados por el Banco incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos y denunciar al Banco todo acto sospechoso de fraude o corrupción del cual tenga conocimiento o sea informado, durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos. Fraude y corrupción comprenden actos de: (a) práctica corruptiva; (b) práctica fraudulenta; (c) práctica coercitiva; (d) práctica colusoria y e) prácticas obstructivas. 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 también ha adoptado procedimientos de sanción para la resolución de casos y ha celebrado acuerdos con otras Instituciones Financieras Internacionales (IFI) a fin de dar un reconocimiento recíproco a las sanciones impuestas por sus respectivos órganos sancionadores.

Las definiciones que se transcriben a continuación corresponden a los tipos más comunes de fraude y corrupción, pero no son exhaustivas. Por esta razón, el Banco también adoptará medidas en caso de hechos o denuncias similares relacionadas con supuestos actos de fraude y corrupción, aunque no estén especificados en la lista siguiente. El Banco aplicará en todos los casos los

procedimientos establecidos en la Cláusula 3.1 (c).

- (i) El Banco define, para efectos de esta disposición, los términos que figuran a continuación:
 - (a) Una práctica corruptiva consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, algo de valor para influenciar indebidamente las acciones de otra parte;
 - (b) Una práctica fraudulenta es cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que deliberadamente o por negligencia grave, engaño, o intente engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra índole o para evadir una obligación;
 - (c) 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 en forma indebida las acciones de una parte; y
 - (d) Una práctica colusoria es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito indebido, incluyendo influenciar en forma indebida las acciones de otra parte;
- (ii) Si se comprueba que, de conformidad con los procedimientos administrativos del Banco, cualquier firma, entidad o persona actuando como oferente o participando en un proyecto financiado por el Banco incluyendo, entre otros, prestatarios, oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios, organismos ejecutores u organismos contratantes (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes) ha cometido un acto de fraude o corrupción, el Banco podrá:
 - (a) decidir no financiar ninguna propuesta de adjudicación de un contrato o de un contrato adjudicado para la adquisición de bienes o la contratación de obras financiadas por el Banco;
 - (b) suspender los desembolsos de la operación, si se determina, en cualquier etapa, que existe evidencia suficiente para comprobar el hallazgo de que un empleado, agente o representante del Prestatario, el Organismo Ejecutor o el Organismo Contratante ha cometido un acto de fraude o corrupción;
 - (c) 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 en un plazo que el Banco considere razonable y de conformidad con las garantías de debido proceso establecidas en la legislación del país Prestatario;

- (d) emitir una amonestación en el formato de una carta formal de censura a la conducta de la firma, entidad o individuo;
 - (e) declarar a una persona, entidad o firma inelegible, en forma permanente o por determinado período de tiempo, para que se le adjudiquen o participe en contratos bajo proyectos financiados por el Banco, excepto bajo aquellas condiciones que el Banco considere apropiadas;
 - (f) remitir el tema a las autoridades pertinentes encargadas de hacer cumplir las leyes; y/o
 - (g) imponer otras sanciones que considere apropiadas bajo las circunstancias del caso, incluyendo 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 otras sanciones.
- (iii) El Banco ha establecido procedimientos administrativos para los casos de denuncias de fraude y corrupción dentro del proceso de adquisiciones o la ejecución de un contrato financiado por el Banco, los cuales están disponibles en el sitio virtual del Banco (www.iadb.org). Para tales propósitos cualquier denuncia deberá ser presentada a la Oficina de Integridad Institucional del Banco (OII) para la realización de la correspondiente investigación. Las denuncias podrán ser presentadas confidencial o anónimamente.
- (iv) Los pagos estarán expresamente condicionados a que la participación de los Oferentes en el proceso de adquisiciones se haya llevado de acuerdo con las políticas del Banco aplicables en materia de fraude y corrupción que se describen en esta Cláusula 3.1.
- (v) La imposición de cualquier medida que sea tomada por el Banco de conformidad con las provisiones referidas en el literal b) de esta Cláusula podrá hacerse de forma pública o privada, de acuerdo con las políticas del Banco.

3.2 El Banco tendrá el derecho a exigir que en los contratos financiados con un préstamo o donación del Banco, se incluya una disposición que exija que los Oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios permitan al Banco revisar sus cuentas y registros y cualquier 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. Para estos efectos, el Banco tendrá el derecho a exigir que se incluya en contratos financiados con un préstamo del Banco una disposición que requiera que los Oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios: (i) conserven todos los documentos y registros relacionados con los proyectos financiados por el Banco por un período de tres (3) años luego de terminado el trabajo contemplado en el respectivo contrato; y (ii) entreguen todo documento

necesario para la investigación de denuncias de fraude o corrupción, y pongan a disposición del Banco los empleados o agentes de los oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios que tengan conocimiento del proyecto financiado por el Banco para responder las consultas provenientes de personal del Banco o de cualquier investigador, agente, auditor o consultor apropiadamente designado para la revisión o auditoría de los documentos. Si el Oferente, proveedor, contratista, subcontratista, consultor o concesionario incumple el requerimiento del Banco, o de cualquier otra forma obstaculiza la revisión del asunto por parte del Banco, el Banco, bajo su sola discreción, podrá tomar medidas apropiadas contra el Oferente, proveedor, contratista, subcontratista, consultor o concesionario.

3.3 Los Oferentes deberán declarar y garantizar:

- (a) que han leído y entendido la prohibición sobre actos de fraude y corrupción dispuesta por el Banco y se obligan a observar las normas pertinentes;
- (b) que no han incurrido en ninguna infracción de las políticas sobre fraude y corrupción descritas en este documento;
- (c) que no han tergiversado ni ocultado ningún hecho sustancial durante los procesos de adquisición o negociación del contrato o cumplimiento del contrato;
- (d) que ninguno de sus directores, funcionarios o accionistas principales han sido declarados inelegibles para que se les adjudiquen contratos financiados por el Banco, ni han sido declarados culpables de delitos vinculados con fraude o corrupción;
- (e) 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 para que se le adjudiquen contratos financiados por el Banco o ha sido declarado culpable de un delito vinculado con fraude o corrupción;
- (f) que han declarado todas las comisiones, honorarios de representantes, pagos por servicios de facilitación o acuerdos para compartir ingresos relacionados con el contrato o el contrato financiado por el Banco;
- (g) que reconocen que el incumplimiento de cualquiera de estas garantías constituye el fundamento para la imposición por el Banco de cualquiera o de un conjunto de medidas que se describen en la Cláusula 3.1 (b).

3. Prácticas prohibidas [cláusula exclusiva para contratos de préstamo firmados bajo política GN-2349-9]

3.1 El Banco exige a todos los Prestatarios (incluyendo los beneficiarios de

donaciones), organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o individuos oferentes por participar o participando en actividades financiadas por el Banco incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), observar los más altos niveles éticos y denuncien al Banco³ 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 comprenden actos de: (i) prácticas corruptivas; (ii) prácticas fraudulentas; (iii) prácticas coercitivas; y (iv) prácticas colusorias y (v) prácticas obstructivas. 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 también ha adoptado procedimientos de sanción para la resolución de casos y ha celebrado acuerdos con otras Instituciones Financieras Internacionales (IFI) a fin de dar un reconocimiento recíproco a las sanciones impuestas por sus respectivos órganos sancionadores.

- (a) El Banco define, para efectos de esta disposición, los términos que figuran a continuación:
- (i) Una práctica corruptiva 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; y
 - (v) Una práctica obstructiva consiste en:
 - a.a. destruir, falsificar, alterar u ocultar deliberadamente evidencia

³ En el sitio virtual del Banco (www.iadb.org/integrity) se facilita información sobre cómo denunciar la supuesta comisión de Prácticas Prohibidas, las normas aplicables al proceso de investigación y sanción y el convenio que rige el reconocimiento recíproco de sanciones entre instituciones financieras internacionales.

significativa para la investigación o realizar declaraciones falsas ante los investigadores con el fin de impedir materialmente una investigación del Grupo del Banco sobre denuncias de una práctica corrupta, fraudulenta, coercitiva o colusoria; y/o amenazar, hostigar o intimidar a cualquier parte para impedir que divulgue su conocimiento de asuntos que son importantes para la investigación o que prosiga la investigación, o

b.b. todo acto dirigido a impedir materialmente el ejercicio de inspección del Banco y los derechos de auditoría previstos en el párrafo 3.1 (f) de abajo.

(b) Si se determina que, de conformidad con los Procedimientos de sanciones del Banco, 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 bienes o servicios, concesionarios, Prestatarios (incluidos los Beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores u organismos contratantes (incluyendo 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 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 Contratante 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 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 contratos o participe en actividades financiadas por el Banco, y (ii) sea designado 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; y/o;
 - (vii) imponer otras sanciones que considere apropiadas bajo las circunstancias del caso, incluyendo 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 3.1 (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 (IFI) 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 (IFI) aplicable a la resolución de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas.
- (f) El Banco exige que los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y sus representantes, 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. 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 también requiere que solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, 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 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 bienes 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) Cuando un Prestatario adquiera bienes, servicios distintos de servicios de consultoría, obras o servicios de consultoría directamente de una agencia especializada, todas las disposiciones contempladas en el párrafo 3 relativas a sanciones y Prácticas Prohibidas se aplicarán 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 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 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.

3.2 Los Oferentes, al presentar sus ofertas, declaran y garantizan:

- (a) 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;
- (b) que no han incurrido en ninguna Práctica Prohibida descrita en este documento;
- (c) que no han tergiversado ni ocultado ningún hecho sustancial durante los procesos de selección, negociación, adjudicación o ejecución de un contrato;
- (d) 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;
- (e) 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;
- (f) 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;
- (g) 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 3.1 (b).

4 Interpretación

4.1 Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural, y viceversa.

4.2 Totalidad del Contrato

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

4.3 Enmienda

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

4.4 Limitación de Dispensas

- (a) Sujeto a lo indicado en la Subcláusula 4.4 (b) siguiente de estas CGC, ninguna dilación, tolerancia, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del Contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del Contrato.

Asimismo, ninguna dispensa concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del Contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del Contrato.

- (b) Toda dispensa a los derechos, poderes o remedios de una de las partes en virtud del Contrato, deberá ser por escrito, llevar la fecha y estar firmada por un representante autorizado de la parte otorgando dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.

4.5 Divisibilidad

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

5 Idioma

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

- 5.2 El Proveedor será responsable de todos los costos de la traducción al idioma que rige, así como de todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción de los documentos proporcionados por el Proveedor.

6 Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA)

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

7 Elegibilidad

- 7.1 El Proveedor y sus Subcontratistas deberán ser originarios de países miembros del Banco. Se considera que un Proveedor o Subcontratista tiene la nacionalidad de un país elegible si cumple con los siguientes requisitos:
- (a) **Un individuo** tiene la nacionalidad de un país miembro del Banco si el o ella satisface uno de los siguientes requisitos:
 - (i) es ciudadano de un país miembro; o
 - (ii) ha establecido su domicilio en un país miembro como residente “bona fide” y está legalmente autorizado para trabajar en dicho país.
 - (b) **Una firma** tiene la nacionalidad de un país miembro si satisface los dos siguientes requisitos:
 - (i) esta legalmente constituida o incorporada conforme a las leyes de un país miembro del Banco; y
 - (ii) más del cincuenta por ciento (50%) del capital de la firma es de propiedad de individuos o firmas de países miembros del Banco.
- 7.2 Todos los socios de una asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) con responsabilidad mancomunada y solidaria y todos los subcontratistas deben cumplir con los requisitos arriba establecidos.
- 7.3 Los Bienes y Servicios Conexos que hayan de suministrarse de conformidad con el contrato y sean financiados por el Banco deben tener su origen en cualquier país miembro del Banco. Los bienes se originan en un país miembro del Banco si han sido extraídos, cultivados, cosechados o producidos en un país miembro del Banco. Un bien es producido cuando mediante manufactura, procesamiento o ensamblaje, el resultado es un artículo comercialmente reconocido cuyas características básicas, función o propósito de uso son diferentes, en forma sustancial, de sus partes o componentes. Si un bien consiste de varios componentes individuales que requieren interconectarse (lo cual puede ser ejecutado por el proveedor, 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 componentes individuales se hizo en un país miembro. Si el bien es una combinación de varios bienes individuales que normalmente se empaquetan y venden comercialmente como una sola unidad, el bien se considera que proviene del país donde éste fue empaquetado y embarcado con destino al comprador. A efectos de determinar el origen de bienes identificados como “hecho en la Unión Europea”, éstos serán elegibles sin necesidad de identificar el correspondiente país específico de Unión. El origen de materiales, partes o componentes de bienes o nacionalidad de la firma productora, ensambladora, distribuidora o vendedora de bienes no determina el origen de los mismos.

- 7.4 El Proveedor deberá suministrar el formulario denominado “Certificado de Proveedor”, contenido en los Formularios del Contrato, declarando que los Bienes y Servicios Conexos tienen su origen en un país miembro del Banco. Este formulario deberá ser entregado al Comprador, junto con los documentos mencionados en la Sucláusula 15.2 de las CGC, como condición para que se realice el pago de los Bienes. El Comprador se reserva el derecho de pedir al Proveedor información adicional con el objeto de verificar que los Bienes son originarios de países miembros del Banco.

8 Notificaciones

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

9 Ley aplicable

- 9.1 El Contrato se registrará y se interpretará según las leyes de la República del Ecuador, a menos que se indique otra cosa en las CEC.

10 Solución de controversias

- 10.1 El Comprador y el Proveedor harán todo lo posible para resolver amigablemente mediante negociaciones directas informales, cualquier desacuerdo o controversia que se haya suscitado entre ellos en virtud o en referencia al Contrato.
- 10.2 Si después de transcurridos veintiocho (28) días las partes no han podido resolver la controversia o diferencia mediante dichas consultas mutuas, el Comprador o el Proveedor podrá informar a la otra parte sus intenciones de iniciar un proceso de arbitraje con respecto al asunto en disputa, conforme a las disposiciones que se indican a continuación. No se podrá iniciar un proceso de arbitraje con respecto a dicho asunto si no se ha emitido la mencionada

notificación. Cualquier controversia o diferencia respecto de la cual se haya notificado la intención de iniciar un proceso de arbitraje de conformidad con esta cláusula, se resolverá definitivamente mediante arbitraje. El proceso de arbitraje puede comenzar antes o después de la entrega de los Bienes en virtud del Contrato. El arbitraje se llevará a cabo según el reglamento de procedimientos estipulado en CEC.

10.3 No obstante las referencias a arbitraje en este documento;

- (a) ambas partes deben continuar cumpliendo con sus obligaciones respectivas en virtud del Contrato, a menos que las partes acuerden de otra manera; y
- (b) el Comprador pagará el dinero que le adeude al Proveedor.

11 Alcance de los suministros

11.1 Los Bienes y Servicios Conexos serán suministrados según lo estipulado en la Lista de Requerimientos.

12 Entrega y documentos

12.1 Sujeto a lo dispuesto en Subcláusula 32.1 de las CGC, la Entrega de los Bienes y el Cumplimiento de los Servicios Conexos se realizará de acuerdo con el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento indicado en Lista de Requerimientos. Los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el Proveedor se detallan en las CEC.

13 Responsabilidad del Proveedor

13.1 El Proveedor deberá proporcionar todos los Bienes y Servicios Conexos incluidos en el Alcance de Suministros y el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento, de conformidad con las Cláusulas 11 y 12 de las CGC.

14 Precio del Contrato

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

15 Condiciones de Pago

15.1 El precio del Contrato, incluyendo cualquier pago por anticipo, si correspondiera, se pagará según se establece en las CEC.

- 15.2** La solicitud de pago del Proveedor al Comprador deberá ser por escrito, acompañada de recibos que describan, según corresponda, Bienes entregados y Servicios Conexos cumplidos y de los documentos presentados de conformidad con la Subcláusula 7.4 y la Cláusula 12 de las CGC, y en cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el Contrato.
- 15.3** El Comprador efectuará los pagos prontamente, pero de ninguna manera podrá exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura o solicitud de pago por el Proveedor y después de que el Comprador la haya aceptado.
- 15.4** Las monedas en que se le pagará al Proveedor en virtud de este Contrato serán aquellas que el Proveedor hubiese especificado en su Oferta.
- 15.5** Si el Comprador no efectuara cualquiera de los pagos al Proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en las CEC, el Comprador pagará al Proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa de interés establecida en las CEC, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo

16 Impuestos y derechos

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

17 Garantía de Cumplimiento del Contrato

- 17.1** Si así se estipula en las CEC, el Proveedor, dentro de los siguientes ocho (8) días de la notificación de la adjudicación del Contrato, deberá suministrar la Garantía de Cumplimiento del Contrato por el monto establecido en las CEC.
- 17.2** .Los recursos de la Garantía de Cumplimiento del Contrato serán pagaderos al Comprador como indemnización por cualquier pérdida que le pudiera ocasionar el incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato.
- 17.3** Como se establece en las CEC, la Garantía de Cumplimiento del Contrato, si es requerida, deberá estar denominada en la(s) misma(s) moneda(s) del Contrato o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Comprador y

presentada en uno de los formatos estipulados en las CEC u otro formato aceptable al Comprador.

- 17.4** A menos que las CEC indiquen otra cosa, la Garantía de Cumplimiento del Contrato será liberada por el Comprador y devuelta al Proveedor a más tardar veintiocho (28) días contados a partir de la fecha de Cumplimiento de las obligaciones contractuales del Proveedor, incluyendo cualquier obligación relativa a la Garantía de los Bienes.

18 Derechos de Autor

- 18.1** Los derechos de autor de los planos, documentos y otros materiales que contengan datos e información proporcionada al Comprador por el Proveedor, seguirán siendo de propiedad del Proveedor. Si esta información fue suministrada al Comprador en forma directa o a través del Proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, el derecho de autor de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

19 Confidencialidad de la Información

- 19.1** El Comprador y el Proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento por escrito de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante lo anterior, el Proveedor podrá proporcionar documentos, datos e información recibidos del Comprador a sus Subcontratistas, para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. El Proveedor obtendrá de esos Subcontratistas el compromiso de confidencialidad similar al requerido del Proveedor en esta Cláusula.
- 19.2** El Comprador no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del Proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Asimismo el Proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida del Comprador para ningún otro propósito que el de la ejecución del Contrato.
- 19.3** La obligación de las partes de conformidad con las Subcláusulas 19.1 y 19.2 de las CGC arriba mencionadas, no aplicará a información que:
- (a) el Comprador o el Proveedor requieran compartir con el Banco u otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;
 - (b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

- (c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente en forma directa o indirecta de la otra parte; o
 - (d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.
- 19.4** . Las disposiciones precedentes de esta Cláusula no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.
- 19.5** Las disposiciones de la Cláusula 19 de las CGC permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

20 Subcontratación

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

21 Especificaciones y Normas

21.1 Especificaciones Técnicas y Planos:

- (a) Los Bienes y Servicios Conexos proporcionados bajo este contrato deberán ajustarse a especificaciones técnicas y normas estipuladas en Sección VI, Lista de Requisitos y cuando no se hace referencia a una norma aplicable, la norma será equivalente o superior a las normas oficiales cuya aplicación sea apropiada en el país de origen de los Bienes.
- (b) El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre del Comprador, mediante notificación al Comprador de dicho rechazo.
- (c) Cuando en el Contrato se hagan referencias a códigos y normas conforme a las cuales éste debe ejecutarse, la edición o versión revisada de dichos códigos y normas será la especificada en la Lista de Requerimientos y Especificaciones Técnicas. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del Contrato se aplicará solamente con la aprobación previa del Comprador y dicho cambio se regirá de conformidad con la Cláusula 32 de las CGC.

22 Embalaje y Documentos

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

23 Seguros

- 23.1** Los Bienes suministrados bajo el Contrato deberán ser asegurados completamente por el Proveedor a su cargo y sin costo alguno para el Comprador, en una moneda de libre convertibilidad de un país elegible, contra todo riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la adquisición, fabricación, transporte, almacenamiento y entrega del Bien, a menos que las CEC indiquen otra cosa.

24 Transporte

- 24.1** El Proveedor será el responsable de transportar los Bienes suministrados bajo el Contrato a su cargo y sin costo alguno para el Comprador, a menos que las CEC indiquen otra cosa.

25 Inspecciones y Pruebas

- 25.1** Todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes y Servicios Conexos las realizará el Proveedor por su cuenta y sin costo alguno para el Comprador, de conformidad a lo previsto en las CEC.
- 25.2** Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de los Bienes o en otro lugar establecido por el Comprador en las CEC. De conformidad con la Subcláusula 25.3 de las CGC, cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y

asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para el Comprador.

- 25.3** El Comprador o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en Subcláusula 25.2 de las CGC, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
- 25.4** Cuando el Proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente al Comprador indicándole el lugar y la hora. El Proveedor obtendrá de una tercera parte, si correspondiera o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir al Comprador o su representante designado, presenciar las pruebas o inspecciones, cuando el Proveedor esté dispuesto.
- 25.5** El Comprador podrá requerir al Proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el Contrato, pero considere necesarias para verificar características y funcionamiento de los bienes, cumplimiento con códigos de especificaciones técnicas y normas contractuales. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del Contrato. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del Proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
- 25.6** El Proveedor presentará al Comprador informe de los resultados de pruebas e inspecciones.
- 25.7** El Comprador podrá rechazar algunos de los Bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o no se ajusten a las especificaciones. El Proveedor, sin costos para el Comprador tendrá que rectificar o reemplazar bienes o componentes rechazados o hacer modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones.
- Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para el Comprador, una vez que notifique al Comprador de conformidad con la Subcláusula 25.4 de las CGC.
- 25.8** El Proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los Bienes o de parte de ellos, ni la presencia del Comprador o de su representante, ni la emisión de informes, de conformidad con la Subcláusula 25.6 de las CGC, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del Contrato.

26 Liquidación por Daños y Perjuicios

- 26.1** Con excepción de lo estipulado en la Cláusula 31 de las CGC, si el Proveedor no cumple con la entrega de la totalidad o parte de los Bienes en la(s) fecha(s)

establecida(s) o la prestación de los Servicios Conexos dentro del período especificado en el Contrato, sin perjuicio de los otros recursos que el Comprador tenga en virtud del Contrato, éste podrá deducir del Precio de Contrato por concepto de liquidación de daños y perjuicios, una suma equivalente al porcentaje del Precio de los Bienes atrasados o Servicios no prestados establecido en las CEC por cada semana o fracción de semana de retraso hasta alcanzar el máximo porcentaje especificado en las CEC. El Comprador, al alcanzarse ese máximo, podrá dar por terminado el contrato de conformidad con la Cláusula 34 de las CGC.

27 Garantía de los Bienes

- 27.1** El Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato son nuevos, sin uso, del modelo más reciente o actual e incorporan todas las mejoras recientes en cuanto a diseño y materiales, a menos que el Contrato disponga otra cosa.
- 27.2** De conformidad con la Subcláusula 21.1 (b) de las CGC, el Proveedor garantiza que todos los Bienes suministrados estarán libres de defectos derivados de actos y omisiones que éste hubiese incurrido o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en el país de destino final.
- 27.3** La Garantía permanecerá vigente durante el período cuya fecha de terminación sea la más temprana entre los doce (12) meses a partir de la fecha en que los bienes o cualquier parte de ellos según el caso, hayan sido entregados y aceptados en el punto final de destino indicado en el Contrato o los dieciocho (18) meses a partir de la fecha de embarque en el puerto o lugar de flete en el país de origen, salvo que se indique otra cosa en las CEC.
- 27.4** El Comprador comunicará al Proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda la evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. El Comprador otorgará al Proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.
- 27.5** Tan pronto reciba el Proveedor dicha comunicación y dentro del plazo establecido en las CEC, deberá reparar o reemplazar de forma expedita los Bienes defectuosos o sus partes sin ningún costo para el Comprador.
- 27.6** Si el Proveedor después de haber sido notificado, no cumple con corregir los defectos dentro del plazo establecido en las CEC, el Comprador, dentro de un tiempo razonable, podrá proceder a tomar las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del Proveedor y sin perjuicio de otros derechos que el Comprador pueda ejercer contra el Proveedor en virtud del Contrato.

28 Indemnización por Derechos de Patentes

28.1 De conformidad con la Subcláusula 28.2 de las CEC, el Proveedor indemnizará y librá de toda responsabilidad al Comprador y sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluso gastos y honorarios por representación legal, que incurra el Comprador como resultado de la trasgresión o supuesta trasgresión de derechos de patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derecho de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del Contrato debido a:

(a) instalación de los bienes por el Proveedor o el uso de los Bienes en el País donde está el lugar del proyecto; y

(b) venta de productos producidos por los Bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los Bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier trasgresión que resultara del uso de los Bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el Proveedor en virtud del Contrato.

28.2 Si se entablara un proceso legal o una demanda contra el Comprador como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la Subcláusula 28.1 de las CGC, el Comprador notificará prontamente al Proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre del Comprador responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

28.3 Si el Proveedor no notifica al Comprador dentro de los veintiocho (28) días contados a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, el Comprador tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

28.4 El Comprador se compromete, a solicitud del Proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que éste pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. El Proveedor reembolsará al Comprador por gastos razonables en que hubiera incurrido.

28.5 El Comprador indemnizará y eximirá de culpa al Proveedor y sus empleados, funcionarios y Subcontratistas por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado que pudieran afectar al Proveedor como resultado de cualquier trasgresión o supuesta trasgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del Contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, materiales u otros documentos suministrados o diseñados por el Comprador o a nombre suyo.

29 Limitación de Responsabilidad

29.1 Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe,

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

30 Cambio en las Leyes y Regulaciones

30.1 A menos que se indique otra cosa en el Contrato, si después de la fecha de veintiocho (28) días antes de la presentación de las Ofertas, cualquier ley, reglamento, decreto, ordenanza o estatuto con carácter de ley entrase en vigencia, se promulgase, abrogase o modificase en Ecuador (incluyendo cualquier cambio en interpretación o aplicación por las autoridades competentes) y que afecte posteriormente la fecha de Entrega y/o el Precio del Contrato, dicha Fecha de Entrega y/o Precio del Contrato serán incrementados o reducidos según corresponda, en la medida que el Proveedor haya sido afectado por dichos cambios en el desempeño de sus obligaciones en virtud del contrato. No obstante, dicho incremento o disminución del costo no se pagará en forma separada ni será acreditado si el mismo ya ha sido tenido en cuenta en los ajustes de precios, si correspondiera y de conformidad con la Cláusula 14 de las CGC.

31 Fuerza Mayor

31.1 El Proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento si la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del Contrato es el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

31.2 A los fines de esta Cláusula, “Fuerza Mayor” significa un evento o situación fuera del control del Proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del Proveedor. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos, actos del Comprador en su capacidad soberana, guerras

o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.

- 31.3** Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el Proveedor notificará por escrito al Comprador a la máxima brevedad posible sobre dicha condición y causa. A menos que el Comprador disponga otra cosa por escrito, el Proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del Contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de Fuerza Mayor existente.

32 Órdenes de Cambio y Enmiendas al Contrato

- 32.1** El Comprador podrá, en cualquier momento, efectuar cambios dentro del marco general del Contrato, mediante orden escrita al Proveedor de acuerdo con la Cláusula 8 de las CGC, en uno o más de los siguientes aspectos:

- (a) planos, diseños o especificaciones, cuando los Bienes que deban suministrarse en virtud al Contrato deban ser fabricados específicamente para el Comprador;
- (b) la forma de embarque o de embalaje;
- (c) el lugar de entrega, y/o
- (d) los Servicios Conexos que deba suministrar el Proveedor.

- 32.2** Si cualquiera de estos cambios causara un aumento o disminución en el costo o en el tiempo necesario para que el Proveedor cumpla cualquiera de las obligaciones en virtud del Contrato, se efectuará un ajuste equitativo al Precio del Contrato o al Plan de Entregas/ de Cumplimiento o a ambas cosas y el Contrato se enmendará según corresponda. El Proveedor deberá presentar la solicitud de ajuste de conformidad con esta Cláusula, dentro de los veintiocho (28) días contados a partir de la fecha en que éste reciba la solicitud de la orden de cambio del Comprador.

- 32.3** Los precios que cobrará el Proveedor por Servicios Conexos que pudieran ser necesarios pero que no fueron incluidos en el Contrato, deberán convenirse previamente entre las partes y no excederán los precios que el Proveedor cobra actualmente a terceros por servicios similares.

- 32.4** Sujeto a lo anterior, no se introducirá ningún cambio o modificación al Contrato excepto mediante una enmienda por escrito ejecutada por ambas partes.

33 Prórroga de los Plazos

- 33.1** Si el Proveedor o sus Subcontratistas encontrasen, en cualquier momento durante la ejecución del Contrato, condiciones que impidiesen la entrega oportuna de los Bienes o el cumplimiento de los Servicios Conexos de conformidad con la Cláusula 12 de las CGC, el Proveedor informará

prontamente y por escrito al Comprador sobre la demora, posible duración y causa. Tan pronto como sea posible después de recibir la comunicación del Proveedor, el Comprador evaluará la situación y a su discreción podrá prorrogar el plazo de cumplimiento del Proveedor. En dicha circunstancia, ambas partes ratificarán la prórroga mediante una enmienda al Contrato.

33.2 Excepto en el caso de Fuerza Mayor indicado en la Cláusula 31 de las CGC, cualquier retraso en el desempeño de sus obligaciones de Entrega y Cumplimiento expondrá al Proveedor a la imposición de liquidación por daños y perjuicios de conformidad con la Cláusula 26 de las CGC, a menos que se acuerde una prórroga en virtud de la Subcláusula 33.1 de las CGC.

34 Terminación

34.1 Terminación por Incumplimiento

(a) El Comprador, sin perjuicio de otros recursos a su haber en caso de incumplimiento del Contrato, podrá terminar el Contrato en su totalidad o en parte mediante una comunicación de incumplimiento por escrito al Proveedor en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- (i) si el Proveedor no entrega parte o ninguno de los Bienes dentro del período establecido en el Contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por el Comprador de conformidad con la Cláusula 33 de las CGC; o
- (ii) si el Proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del Contrato; o
- (iii) si el Proveedor, a juicio del Comprador, durante el proceso de licitación o de ejecución del Contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción, según se define en la Cláusula 3 de las CGC.

(b) Si el Comprador terminara el Contrato en su totalidad o en parte, de conformidad con la Subcláusula 34.1 (a) de las CGC, podrá adquirir, bajo términos y condiciones que considere apropiadas, Bienes o Servicios Conexos similares a los no suministrados o prestados. En estos casos, el Proveedor deberá pagar al Comprador los costos adicionales resultantes de dicha adquisición. Sin embargo, el Proveedor seguirá estando obligado a completar la ejecución de aquellas obligaciones en la medida que hubiesen quedado sin concluir.

34.2 Terminación por Insolvencia

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

34.3 Terminación por Conveniencia.

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

35 Cesión

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

SECCIÓN VIII
CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO

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

Cláusula/ Subcláusula de las CEC	CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO - CEC
CEC 1.1(i)	El País del Comprador es la República del Ecuador.
CEC 1.1(i)	El Comprador es: Servicio de Rentas Internas
CEC 1.1(o)	<p>El (Los) Sitio (s) del (de los) Proyecto(s) es/ son los detallados en la Sección VI Lista de Bienes y Plan de Entregas; y, Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento:</p> <p>La instalación / Transferencia de conocimientos se realizará en</p> <p>El Administrador del Contrato podrá solicitar el cambio de la dirección de instalación o migración durante el período de ejecución del contrato, siempre que sea en la misma ciudad.</p>
CEC 8.1	<p>Para Notificaciones, la dirección del Comprador será:</p> <p><u>Atención:</u> (Administrador de Contrato)</p> <p><u>Dirección:</u> Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera Avenida Amazonas y Unión Nacional de Periodistas, <u>Piso / Oficina:</u>xxxx</p> <p><u>Ciudad:</u>Quito</p> <p><u>Código postal:</u>170506</p> <p><u>País:</u> República del Ecuador.</p> <p><u>Dirección electrónica:</u> @sri.gob.ec</p> <p>Para notificaciones, la dirección del Proveedor será:</p> <p>Atención: Representante Legal/Líder o Director de Proyecto</p> <p>Dirección:</p> <p>Número del Piso/Oficina</p>

	<p>Ciudad</p> <p>Código postal</p> <p>País</p> <p>Teléfono</p> <p>Dirección de correo electrónico</p>
CEC 9.1	<p>La Ley que rige este contrato es la ley de la República del Ecuador para todo aquello que no esté previsto en el Convenio de Préstamo y de este Contrato.</p>
CEC 10.2	<p>Los reglamentos de los procedimientos para los procesos de arbitraje, de conformidad con la Cláusula 10.2 de las CGC, serán:</p> <p>La Cláusula 10.2 (a) se deberá retener en el caso de un Contrato con un Proveedor extranjero, y la Cláusula 10.2 (b), en el caso de un Contrato con un ciudadano del país del Comprador.</p> <p>1. Contrato con un Proveedor Extranjero:</p> <p><i>Si el Comprador selecciona el Reglamento de Arbitraje de UNCITRAL, deberá insertar la siguiente cláusula tipo:</i></p> <p>CGC 10.2 (a) - Cualquier disputa, controversia o reclamo generado por o en relación con este Contrato, o por incumplimiento, cesación, o anulación del mismo, deberán ser resueltos mediante arbitraje de conformidad con el Reglamento de Arbitraje vigente de la CNUDMI.</p> <p><i>Si el Comprador selecciona el Reglamento de Arbitraje de la CCI, deberá insertar la siguiente cláusula tipo:</i></p> <p>CGC 10.2 (a) – Todas las controversias generadas en relación con este Contrato deberán ser resueltas finalmente de conformidad con el Reglamento de Conciliación y Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional, por uno o más árbitros designados de acuerdo con dicho Reglamento.”</p> <p><i>Si el Comprador selecciona el Reglamento del Instituto de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Estocolmo, deberá insertar la siguiente cláusula tipo:</i></p> <p>CGC 10.2 (a) – Cualquiera disputa, controversia o reclamo generado por o en relación con este Contrato, por incumplimiento, o cesación, o anulación o invalidez del mismo, deberá ser resuelto mediante arbitraje de conformidad con el Reglamento de Arbitraje</p>

	<p>de la Cámara de Comercio de Estocolmo.</p> <p><i>Si el Comprador selecciona el Reglamento de la Corte de Arbitraje Internacional de Londres, deberá insertar la siguiente cláusula tipo:</i></p> <p>CGC 10.2 (a) – Cualquiera controversia generada en relación con este Contrato, inclusive cualquier duda sobre su existencia, validez o cesación, deberá ser remitida y finalmente resuelta mediante el Reglamento de la Corte Internacional de Londres, cuyo reglamento, por la referencia en esta cláusula, se considera aquí incorporado.</p> <p><i>Si el Proveedor renuncia al arbitraje:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las partes resolverán cualquier disputa, controversia o reclamo generado por o en relación con este Contrato, o por incumplimiento, cesación, o anulación de este, cuando las partes no llegaren a un acuerdo amigable directo, podrán recurrir a la mediación en el Centro de Mediación de la Procuraduría General del Estado. 2. No obstante, las partes podrán acceder a la vía jurisdiccional, sin que previamente acudan a mediación, conforme al procedimiento establecido en el Código Orgánico General de Procesos. 3. La legislación aplicable a las controversias que surjan en virtud de este Contrato es la ecuatoriana. <p><i>b) Contrato con un Proveedor del Ecuador</i></p> <p>Cualquier disputa, controversia o reclamo generado por o en relación con este Contrato, o por incumplimiento, cesación, o anulación del mismo, cuando las partes no llegaren a un acuerdo amigable directo, podrán recurrir a la mediación, en el Centro de Mediación de la Procuraduría General del Estado. No obstante, las partes podrán acceder a la vía jurisdiccional, sin que previamente acudan a mediación, conforme al procedimiento establecido en el Código Orgánico General de Procesos, siendo competente para conocer la controversia el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el Distrito Metropolitano de Quito.</p>
CEC 12.1	<p>Detalle de los documentos de Embarque y/u otros documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor de ser internacional son los referidos en la IAO 14.5:</p> <p><i>El proveedor deberá entregar la garantía técnica.</i></p>

En caso de proveedor extranjero adicionalmente deberá entregar lo siguiente:

Una vez realizado el embarque, el Proveedor notificará por escrito al Comprador y a la compañía de seguros todos los detalles del embarque, que comprenderán el número del Contrato, una descripción de los bienes, las cantidades, la fecha y lugar del embarque, la modalidad de transporte, la fecha estimada de entrega y la fecha estimada de llegada al lugar de destino convenido.

El Proveedor enviará al Comprador por fax o correo electrónico; y por servicio especial de correo los siguientes documentos, con copia a la compañía de seguros:

- i. Tres originales y dos copias de la factura del Proveedor en que se describa al Comprador como: (Servicio de Rentas Internas) y se indique el número del contrato, el número del préstamo, y la descripción, cantidad, precio unitario y monto total de los bienes. Los originales de las facturas deberán estar firmados y timbrados o sellados con el timbre o sello de la empresa;*
- ii. Tres originales para imprimir en destino y una copia del conocimiento de embarque negociable o título de transporte equivalente, limpio a bordo, con la indicación "flete pagado" y en que se describa al Comprador como (Servicio de Rentas Internas) y se indique a la parte que se ha de notificar tal como aparece en el Contrato, con entrega en el destino final de conformidad con la Lista de bienes y servicios y plan de entregas, y dos copias del conocimiento de embarque no negociable, o tres copias de la carta de porte ferroviario, o por carretera, o del documento de transporte multimodal, con la indicación "flete pagado" y con entrega en el destino final de conformidad con la Lista de bienes y servicios y plan de entregas;*
- iii. Un original y cuatro copias de la lista de embarque, con indicación del contenido de cada bulto;*
- iv. Copia del certificado de seguro, en que el Comprador aparezca como beneficiario;*
- v. Un original del certificado de garantía del fabricante o Proveedor, que cubra a todos los artículos suministrador.*

El comprador deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la llegada de los Bienes; si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor.

CEC 13.1

Responsabilidad del Proveedor

Es responsabilidad del contratista la revisión de que no tengan

	<p>antecedentes penales, el personal que asigne para la ejecución del contrato; y, previa suscripción del contrato deberá presentar la documentación que sustente dicha revisión. En caso de cambio de personal durante la ejecución del contrato, el contratista deberá presentar la revisión de antecedentes al administrador del contrato.</p>
<p>CEC 14.1</p>	<p>Los precios de los Bienes suministrados y Servicios Conexos prestados no serán ajustables.</p> <p>El precio del contrato es de xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (dólares de los Estados Unidos de América) más el Impuesto al Valor Agregado.</p> <p>El precio acordado en esta cláusula y el Convenio del Contrato constituirá la única compensación al Proveedor por todos sus costos, inclusive cualquier impuesto, derecho o tasa que tuviese que pagar.</p>
<p>CEC 15.1</p>	<p><i>La forma y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:</i></p> <p>EL Servicio de Rentas Internas pagará al Proveedor el precio convenido, de la siguiente manera:</p> <p>Lote 01:</p> <p><u>Elementos de hardware y software de gestión integrado – Instalación, transferencia de conocimientos y activación de garantía.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • El cien por ciento (100%) del precio de los bienes, una vez suscrita el acta entrega recepción parcial de entrega de bienes instalados, transferencia de conocimientos y activación de la garantía técnica. <p><u>Mantenimiento preventivo</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Se realizarán 3 pagos iguales, uno por cada mantenimiento, previo la presentación de la planilla de pago y la suscripción del acta entrega recepción parcial de mantenimiento preventivo. • Para el último pago se requiere de la firma del Acta entrega recepción definitiva. <p>Lote 02:</p> <p>Se pagará el 100% contra entrega de los bienes instalados, luego de suscrita el acta de entrega recepción.</p> <p>De todo pago se harán las retenciones y descuentos que se establezcan en la legislación ecuatoriana y en este contrato. Para el último pago, el Acta de entrega recepción suscrita tendrá carácter de definitiva y contendrá las condiciones generales de ejecución,</p>

	<p>condiciones operativas, liquidación económica, liquidación de plazos, constancia de la recepción, cumplimiento de las obligaciones contractuales y cualquier otra circunstancia que se estime necesaria.</p> <p>Los pagos se realizarán sobre la base del cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista, verificadas bajo procedimientos establecidos en los documentos del presente proceso de licitación.</p>
CEC 15.5	<p>El plazo de pago después del cual el Comprador deberá pagar interés por mora al Proveedor es: 60 días.</p> <p>La tasa de interés que se aplicará es: La tasa activa que determine el Banco Central del Ecuador aplicable con las variaciones que ocurran durante el período que transcurra desde el día 61 hasta el día que efectivamente el pago esté depositado en la cuenta bancaria del Contratista.</p>
CEC 17.1	<p>Garantía de Cumplimiento del Contrato: SI.</p> <p>Monto de la Garantía de Cumplimiento del Contrato será de: 5% (cinco por ciento) del monto total del contrato.</p>
CEC 17.3	<p>Si se requiere una Garantía de Cumplimiento, ésta deberá ser aceptable al Comprador y deberá ser:</p> <p>Fianza instrumentada en una póliza de seguros o garantía bancaria, por un valor equivalente al cinco por ciento (5%) del precio del contrato, incondicional e irrevocable, de cobro inmediato, emitida por una compañía de seguro o entidad bancaria establecida en un país elegible.</p> <p>Estas pólizas o garantías no admitirán cláusula alguna que establezca trámite administrativo previo, bastando para su ejecución el requerimiento por escrito del Comprador. Cualquier cláusula en contrario, se entenderá como no escrita.</p> <p>En todos los casos, las pólizas o garantías deberán ser emitidas por una institución de un país elegible, habilitada para operar como tal en el país de emisión de la garantía. Si la garantía es emitida por una compañía aseguradora o institución financiera situada fuera del país del Comprador, la institución que emite la garantía deberá tener una institución corresponsal habilitada en la República del Ecuador que permita hacer efectiva la garantía en dicho país.</p> <p>Las pólizas o garantías deberán ser suministradas por el Proveedor previo a la suscripción del Contrato. Las pólizas o garantías deberán</p>

	<p>estar denominadas en dólares de los Estados Unidos de América. Para el caso de pólizas de seguros, deberán ser emitidas por una compañía de seguros, que cuente con un contrato de reaseguro vigente, y que no haya superado el monto de responsabilidad máxima de reaseguro.</p> <p>La Garantía de Cumplimiento deberá ser suministrada por el Proveedor previo a la suscripción del Contrato.</p> <p>Las mismas condiciones que constan en esta cláusula son aplicables a la Garantía por Anticipo y por cualquier otra garantía que se requiera para la ejecución del contrato</p>
CEC 17.4	<p>La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: La garantía permanecerá vigente durante la ejecución del contrato y será devuelta una vez que se haya suscrito el acta de entrega recepción definitiva.</p>
CEC 22.2	<p>El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: Embalaje, acordemente adecuado al tipo del bien embalado, que asegure su transporte y manipulación, debidamente identificado de acuerdo al cuadro de entregas, con toda la documentación pertinente, que incluirá catálogos en español o traducidos al español, manuales, y aquellos que sean pertinente de acuerdo al bien entregado y embalado, hasta que se coordine la instalación de los mismos en el lugar de Destino Convenido.</p> <p>No existen requerimientos especiales de empaque, no obstante el proveedor deberá proporcionar el mismo a manera de cuidar la integridad de los bienes suministrados para su transporte y por un tiempo razonable de almacenamiento hasta su posterior utilización, siendo el único responsable por la integridad de los bienes hasta el momento de su llegada al lugar de destino convenido.</p>
CEC 23.1	<p>La cobertura de seguro deberá ser contra todo riesgo, por un valor equivalente al 100% del precio de los bienes, emitida en dólares de los Estados Unidos de América</p>
CEC 24.1	<p>El Proveedor está obligado bajo los términos del Contrato a transportar los Bienes al lugar de entrega establecido en la CGC 1.1(o) de las Condiciones Especiales del Contrato, como lugar de destino incluyendo seguro y almacenamiento contratado y pagado por el Proveedor, tal como se estipula en el Contrato.</p> <p>Todos los gastos directos e indirectos relacionados con la entrega de los bienes están incluidos en el Precio del Contrato.</p>
CEC 25.1	<p>Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: De acuerdo a lo indicado en la Sección VI, Lista de Requisitos, numeral 6</p>
CEC 25.2	<p>Las inspecciones y pruebas se realizarán en: El lugar donde se</p>

	realice la instalación de acuerdo a lo establecido en la IAO 14.7 i)
CEC 26.1	<p>El valor de la liquidación por daños y perjuicios a causa de la demora en entrega de los bienes y/o servicios conexos es:</p> <p>Lote 01(INFRAESTRUCTURA NOC):</p> <p>Las multas o penalidades se impondrán por retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, así como por incumplimientos de las demás obligaciones contractuales, las que se determinarán por cada día de retardo; las multas se calcularán sobre el valor de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse conforme lo establecido en el contrato.</p> <p>En todos los casos, las multas serán impuestas por el administrador del contrato, si los hubiere.</p> <p>Las multas impuestas al contratista pueden ser impugnadas en sede administrativa, a través de los respectivos recursos, o en sede judicial o arbitral.</p> <p>El Servicio de Rentas Internas impondrá al contratista una multa equivalente al uno por mil (1/1.000), misma que será calculada sobre el valor de las obligaciones que se encuentren pendientes de ejecutar de ocurrir los siguientes supuestos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por cada hora de retraso, en el cumplimiento del tiempo máximo de respuesta de cada caso reportado al contratista. • Por cada hora de retraso, en el cumplimiento del tiempo máximo de diagnóstico de cada caso reportado al contratista. • Por cada hora de retraso, en el cumplimiento del tiempo máximo de cambio de partes de cada caso reportado al contratista. • Por cada hora de retraso, en la entrega del informe técnico de cada caso reportado al contratista. • Por cada hora de retraso en la entrega del plan de acción para solucionar los problemas de rendimiento reportados. • Por cada hora de retraso en la ejecución del mantenimiento preventivo, de acuerdo al cronograma establecido para el mismo. <p>Una multa equivalente al tres por mil (3/1.000), misma que será calculada sobre el valor de las obligaciones que se encuentren pendientes de ejecutar de ocurrir los siguientes supuestos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por cada día de retraso en la entrega del documento de

	<p>“garantía técnica”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por cada día de retraso en la entrega del plan de instalación de la solución, plan de transferencia de conocimiento, y procedimiento y mecanismos de apertura, categorización, seguimiento y escalamiento de casos. • Por cada día de retraso en la ejecución del plan de instalación de la solución y plan de transferencia de conocimiento. • Por cada día de retraso en la ejecución del plan de acción a problemas de rendimiento. <p>Una multa equivalente al cinco por mil (5/1.000), misma que será calculada sobre el valor de las obligaciones que se encuentren pendientes de ejecutar de ocurrir los siguientes supuestos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por cada día de indisponibilidad, generada por cualquier trabajo realizado o sugerido por el contratista que genere indisponibilidad no programada del servicio. <p>Lote 02 (MOBILIARIO NOC):</p> <p>Se aplicará una multa del 5/1000 (cinco por mil) del monto pendiente de ejecución del Contrato por cada día de retraso en la entrega de los bienes con su respectiva instalación.</p> <p>La Contratista autoriza expresamente al Servicio de Rentas Internas, para que descuente el valor correspondiente a las multas de la planilla que presente para el pago.</p> <p>Si el valor de las multas impuestas llegare a superar el valor equivalente al 5% del monto contractual, el SRI podrá dar por terminado el contrato de manera anticipada y unilateral, y declarar incumplido al Proveedor como inelegible, sin perjuicio de solicitar la inclusión del proveedor en el registro de contratistas incumplidos del Servicio Nacional de Contratación Pública.</p> <p>No habrá lugar a la imposición de las multas, cuando se comprobare fuerza mayor, caso fortuito o hechos imputables al Servicio de Rentas Internas. En tales casos, dentro de un plazo de cinco (5) días, contados a partir del hecho producido, la Contratista comunicará la causa por la que ha incumplido sus obligaciones, y el Servicio de Rentas Internas a su vez, tendrá un plazo de cinco (5) días, contado a partir de la recepción de la comunicación, para aceptar o no los argumentos alegados.</p>
CEC 26.1	El monto máximo de la liquidación por daños y perjuicios a causa de la demora será: 5% del monto total del contrato.

CEC 27.3	<p>El período de Validez de la Garantía de los Bienes será: Lote 01: 3 años a partir de la firma del Acta Entrega Recepción de Bienes instalados.</p> <p>Lote 02: 3 años a partir de la Firma del Acta Entrega recepción de bienes instalados.</p>			
CEC 27.5	<p>El plazo para reparar o reemplazar los Bienes será de:</p> <p>Lote 01:</p>			
	<p>Tiempo máximo de respuesta (horas laborables)</p>	<p>Tiempo máximo de diagnóstico (horas laborables)</p>	<p>Tiempo máximo de cambio de equipo partes (horas laborables)</p>	<p>Severidad</p>
	2 horas	24 horas	24 horas	Uno
	4 horas	48 horas	48 horas	Dos
	8 horas	No aplica	No aplica	Tres

**SECCIÓN IX
FORMULARIOS DEL CONTRATO**

Índice de Formularios

Formulario	Página
1. Contrato.....	158
2. Garantía de Cumplimiento del Contrato.....	160
3. Garantía Bancaria por Pago de Anticipo.....	162
4. Certificado del Proveedor.....	164

1. Contrato

[El Comprador completará este Formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas]

ESTE CONTRATO es celebrado el día [Indicar número] de [Indicar mes] de [Indicar año].

ENTRE

- (1) El Servicio de Rentas Internas, una entidad pública con personalidad jurídica propia y dotada de las facultades establecidas por la Ley de Creación del Servicio de Rentas Internas y de aquellas establecidas por el Código Tributario para las administraciones tributarias, respecto de los tributos internos del Estado y de aquellos cuya administración no está expresamente asignada por Ley a otra autoridad (en adelante denominado “el Comprador”), y
- (2) [indicar el nombre del Proveedor], domiciliado en [Indicar la dirección del Proveedor] (en adelante denominada “el Proveedor”).

POR CUANTO el Comprador ha llamado a la Licitación Pública Nacional N° PA - 2020 - 07, para la adquisición de INFRAESTRUCTURA NOC y ha aceptado una oferta del Proveedor para el suministro de dichos Bienes y Servicios Conexos por la suma de [Indicar el Precio del Contrato expresado en palabras y en cifras] (en adelante denominado “Precio del Contrato”).

ESTE CONTRATO ATESTIGUA LO SIGUIENTE:

1. En este Contrato las palabras y expresiones tendrán el mismo significado que se les asigne en las respectivas condiciones del Contrato a que se refieran.
2. Los siguientes documentos constituyen el Contrato entre el Comprador y el Proveedor, y serán leídos e interpretados como parte integral del Contrato:
 - (a) Este Contrato;
 - (b) La notificación de Adjudicación del Contrato emitida por el Comprador.
 - (c) La Oferta del Proveedor y las Listas de Precios originales;
 - (d) Las Condiciones Especiales del Contrato
 - (e) Las Condiciones Generales del Contrato;
 - (f) Los Requerimientos, incluyen la Lista de Requisitos y las Especificaciones Técnicas;
 - (g) *[Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]*
3. Este Contrato prevalecerá sobre todos los otros documentos contractuales. En caso de alguna discrepancia o inconsistencia entre los documentos del Contrato, los documentos prevalecerán en el orden enunciado anteriormente.

4. En consideración a los pagos que el Comprador hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios Conexos al Comprador y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.
5. El Comprador se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente Convenio de conformidad con las leyes de [Indicar el nombre de la Ley de Ecuador aplicable que gobierna el Contrato] en el día, mes y año antes indicados.

Por y en nombre del Comprador

Firmado: [Indicar firma]

En capacidad de: [Indicar el título u otra designación apropiada]

En la presencia de: [Indicar la identificación del testigo]

Por y en nombre del Proveedor:

Firmado: [Indicar la(s) firma(s) del (los) representante(s) autorizado(s) del Proveedor]

En capacidad de [Indicar el título u otra designación apropiada]

En la presencia de [Indicar la identificación del testigo]

2. Garantía de Cumplimiento del Contrato

[El Banco u Oficina, a solicitud del Oferente seleccionado, completará este Formulario de acuerdo con la instrucción indicada]

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

LPN. N°... / 200., para la Adquisición de: *[indicar los Bienes y Servicios Conexos]*
Sucursal del Banco u Oficina: *[nombre completo del Garante]*

Beneficiario:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO No.: *[indicar el número de la Garantía]*

Se nos ha informado que *[nombre completo del Proveedor]* (en adelante denominado “el Proveedor”) ha celebrado el Contrato N° *[Indicar número]* de fecha *[Indicar día, mes y año]* con ustedes, para el suministro de *[Breve descripción de los Bienes y Servicios Conexos]* (en adelante denominado “el Contrato”).

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

A solicitud del Proveedor nosotros por medio de esta garantía nos obligamos en forma irrevocable a pagarles a ustedes una suma o sumas, que no excedan *[indicar la(s) suma(s) en cifras y palabras]*⁴ contra su primera solicitud por escrito, acompañada de una declaración escrita, manifestando que el Proveedor está en violación de sus obligaciones en virtud del Contrato, sin argumentaciones ni objeciones capciosas, sin necesidad de que ustedes prueben o acrediten las causas o razones de su demanda o la suma especificada en ella.

Esta garantía expirará a más tardar el *[indicar el número]* día de *[indicar el mes de [indicar el año]*⁵, y cualquier reclamación de pago bajo esta garantía deberá ser recibida por nosotros en esta oficina en o antes de esa fecha.

⁴ El banco deberá insertar la suma establecida en las CEC y denominada como se establece en las CEC, ya sea en la(s) moneda(s) del Contrato o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Comprador.

⁵ Las fechas han sido establecidas de conformidad con la Cláusula 17.4 de las Condiciones Generales del Contrato (“CGC”) teniendo en cuenta cualquier otra obligación de garantía del Proveedor de conformidad con la Cláusula 15.2 de las CGC, prevista a ser obtenida con una Garantía de Cumplimiento parcial. El Comprador deberá advertir que en caso de prórroga del plazo para cumplimiento del Contrato, el Comprador tendrá que solicitar al banco una extensión de esta Garantía. Dicha solicitud deberá ser por escrito y presentada antes de la fecha de expiración establecida en la Garantía. Al preparar esta Garantía el Comprador pudiera considerar agregar el siguiente texto en el Formulario, al final del penúltimo párrafo: “Nosotros convenimos en una sola extensión de esta Garantía por un plazo no superior a [seis meses] [un año], en respuesta a una solicitud por escrito de dicha extensión por el Comprador, la que nos será presentada antes de la expiración de la Garantía”.

Esta garantía está sujeta a las “Reglas Uniformes de la CCI relativas a las garantías contra primera solicitud” (*Uniform Rules for Demand Guarantees*), Publicación ICC No. 458, excepto el numeral (ii) del Sub-artículo 20 (a).

La FIANZA DE CUMPLIMIENTO (PÓLIZA DE CAUCIÓN) se registrará por la legislación vigente en Ecuador.

[Firma(s) del representante autorizado del banco y del Proveedor]

3. Garantía Bancaria por Pago de Anticipo

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

Fecha: *[Indicar día, mes, y año, de la presentación de la Oferta]*

LPN N° y Título: *[Indicar el N° y título de la Licitación]*

[Membrete del banco]

Beneficiario: *[Nombre y dirección del Comprador]*

GARANTIA POR PAGO DE ANTICIPO N°: *[Insertar el N° de la Garantía por Pago de Anticipo]*

A nosotros *[Indicar el nombre jurídico y dirección del banco]* se nos ha informado que *[nombre completo y dirección del Proveedor]* (en adelante denominado “el Proveedor”) ha celebrado con ustedes el Contrato N° *[número de referencia del Contrato]* de fecha *[Indicar la fecha del Acuerdo]*, para el suministro de *[Breve descripción de los Bienes y Servicios Conexos]* (en adelante denominado “el Contrato”).

Asimismo, entendemos que, de acuerdo con las condiciones del Contrato, se hará un Anticipo Financiero contra una garantía por pago de anticipo.

A solicitud del Proveedor, nosotros por medio de la presente garantía nos obligamos irrevocablemente a pagarles a ustedes una suma o sumas, que no excedan en total *[Indicar la(s) suma(s) en cifras y en palabras]*⁶ contra el recibo de su primera solicitud por escrito, declarando que el Proveedor está en violación de sus obligaciones en virtud del Contrato, porque el Proveedor ha utilizado el pago de anticipo para otros fines que los estipulados para la provisión de los bienes.

Como condición para presentar cualquier reclamo y hacer efectiva esta garantía, el referido pago mencionado arriba deber haber sido recibido por el Proveedor en su cuenta número *[Indicar número]* en el *[Indicar el nombre y dirección del banco]*.

Esta Garantía permanecerá vigente y en pleno efecto a partir de la fecha en que el Proveedor reciba el pago por Anticipo, conforme a lo estipulado en el Contrato y hasta *[indicar fecha]*⁷.

⁶ El Banco deberá insertar la suma establecida en las CEC y denominada como se establece en las CEC, ya sea en la(s) moneda(s) denominada(s) en el Contrato o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Comprador.

⁷ Indicar la fecha de Entrega estipulada en el Plan de Entrega del Contrato. El Comprador deberá advertir que en caso de una prórroga al plazo de ejecución del Contrato, el Comprador tendrá que solicitar al banco una extensión de esta Garantía. Dicha solicitud deberá ser por escrito y presentada antes de la expiración de la fecha establecida en la Garantía. Al preparar esta Garantía el Comprador pudiera considerar agregar el siguiente texto en el Formulario, al final del penúltimo párrafo: “Nosotros convenimos en una sola extensión de esta Garantía por un plazo no superior a [seis meses] [un año], en respuesta a una solicitud por escrito del Comprador de dicha extensión, la que nos será presentada antes de que expire la Garantía.”

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

[firma(s) del representante autorizado por el Banco] _____

4. Certificado del Proveedor (BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO)

A:

Carta de Crédito del Banco Emisor N°:	
No. de Referencia del Banco Confirmador firmador	
Referencia del Banco Confirmador N°:	
Con Conformidad N°:	

Señores:

Entendemos que la venta de los Bienes abarcados por nuestra (s) factura (s) descritos a continuación podrán ser financiados en su totalidad o en parte con un préstamo del BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO.

Si ustedes lo desean, le presentaremos a la mayor brevedad una relación o relaciones ampliando la información sobre el origen de los bienes suministrados. *La definición del término "origen" utilizado a continuación es la que figura en el Contrato.)*

Por el presente certificamos que los bienes abarcados por dicha (s) factura (s) provienen del país indicado abajo y que fueron enviados al país comparador como sigue:

FACTURA(S)		CONTRATO (S) U ORDEN		MONEDA	COSTO DEL FLETE Y SEGURO DE LOS BIENES
NUMER	FECHA	NUMERO	FECHA		
TOTAL					

TIPO DE ENVIO			BANDERA DEL	MONEDA	COSTO DEL FLETE
Aire	Tierr	Mar			
SUB-TOTAL					

NOMBRE DEL PROVEEDOR	ORIGEN DE LOS BIENES		
	PAIS	MONEDA	COSTO DE LOS BIENES
DIRECCION (No. CALLE, CIUDAD, ESTADO, ZONA POSTAL, PAIS)			

<i>Certificamos, además, que salvo los descuentos y rebajas, si los hay, que</i>	SUB-TOTAL
	INFORMACION SOBRE SEGURO

4. Certificado del Proveedor (BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO)			
<i>se indican en dichas facturas, órdenes de compra o contratos, no hemos pagado, ni convenido en pagar ni originado pagos al</i>	PAIS	MONEDA	COSTO DEL SEGURO
NOMBRE Y TITULO DEL	SUB-TOTAL		
<i>El certificado de proveedor deberá ser firmado por un oficial o el Representante autorizado del Proveedor.</i>	TOTAL		
	<p>*El país de origen de los servicios es el mismo del individuo o firma que presta los servicios conforme a los criterios de nacionalidad establecidos en el Contrato. Este criterio de aplica a los servicios conexos al suministro de bienes (tales como transporte, seguro, montaje, ensamblaje, etc.) en los servicios de construcción y a los servicios de consultoría.</p>		
FIRMA	<p>Países miembros del BID:</p> <p>Países Prestatarios:</p> <p><i>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.</i></p> <p>Países no Prestatarios:</p> <p><i>Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Israel, Italia, Japón, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Popular de China, Suecia y Suiza.</i></p>		
FECHA:			