

---

# **DOCUMENTOS DE LICITACIÓN**

**LPN INTA BID N°: 35 /2014**

**PRÉSTAMO BID 2412/ OC AR**

**Adquisición de Equipos de Red para el INTA**

*Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)*

*Programa de Fortalecimiento  
del Sistema de Innovación Agropecuaria*

**Comprador: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA  
AGROPECUARIA (INTA)**

---

# Índice General

PARTE 1 – Procedimientos de Licitación .....	3
<b>Sección I. Instrucciones a los Oferentes .....</b>	<b>4</b>
<b>Sección II. Datos de la Licitación (DDL) .....</b>	<b>30</b>
<b>Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación .....</b>	<b>36</b>
<b>Sección IV. Formularios de la Oferta.....</b>	<b>40</b>
<b>Sección V. Países Elegibles.....</b>	<b>55</b>
PARTE 2 – Requisitos de los Bienes y Servicios.....	57
<b>Sección VI. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....</b>	<b>58</b>
<b>Lista de Requisitos .....</b>	<b>58</b>
PARTE 3 – Contrato .....	76
<b>Sección VII. Condiciones Generales del Contrato .....</b>	<b>77</b>
<b>Sección VIII. Condiciones Especiales del Contrato .....</b>	<b>96</b>
<b>Sección IX. Formularios del Contrato.....</b>	<b>99</b>

---

## **PARTE 1 – Procedimientos de Licitación**

## Sección I. Instrucciones a los Oferentes

### Índice de Cláusulas

	<b>Pág.</b>
1. Alcance de la licitación .....	6
2. Fuente de fondos.....	6
3. Fraude y corrupción .....	6
4. Oferentes elegibles.....	10
5. Elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos .....	11
6. Secciones de los Documentos de Licitación .....	12
7. Aclaración de los Documentos de Licitación.....	12
8. Enmienda a los Documentos de Licitación .....	13
9. Costo de la Oferta .....	13
10. Idioma de la Oferta .....	13
11. Documentos que componen la Oferta.....	13
12. Formulario de Oferta y Lista de Precios .....	14
13. Ofertas Alternativas .....	14
14. Precios de la Oferta y Descuentos .....	14
15. Moneda de la Oferta .....	17
16. Documentos que establecen la elegibilidad del Oferente .....	17
17. Documentos que establecen la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos .....	17
18. Documentos que establecen la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos .....	18
19. Documentos que establecen las Calificaciones del Oferente .....	18
20. Período de Validez de las Ofertas.....	19
21. Garantía de Mantenimiento de Oferta.....	19
22. Formato y firma de la Oferta.....	21
23. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas.....	21
24. Plazo para presentar las Ofertas.....	22
25. Ofertas tardías.....	22
26. Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas.....	22
27. Apertura de las Ofertas .....	22
28. Confidencialidad.....	24
29. Aclaración de las Ofertas .....	24
30. Cumplimiento de las Ofertas .....	24
31. Diferencias, errores y omisiones .....	25
32. Examen preliminar de las Ofertas.....	25
33. Examen de los Términos y Condiciones; Evaluación Técnica .....	26
34. Conversión a una sola moneda .....	26
35. Preferencia nacional.....	26
36. Evaluación de las Ofertas.....	26
37. Comparación de las Ofertas .....	27
38. Poscalificación del Oferente.....	27
39. Derecho del comprador a aceptar cualquier oferta y a rechazar cualquiera o todas las ofertas.....	28
40. Criterios de Adjudicación .....	28

41. Derecho del Comprador a variar las cantidades en el momento de la adjudicación	28
42. Notificación de Adjudicación del Contrato .....	28
43. Firma del Contrato .....	29
44. Garantía de Cumplimiento del Contrato .....	29

## Sección I. Instrucciones a los Oferentes

### A. Generalidades

- 1. Alcance de la licitación**
- 1.1 El Comprador indicado en los **Datos de la Licitación (DDL)** emite estos Documentos de Licitación para la adquisición de los Bienes y Servicios Conexos especificados en Sección VI, Lista de Requisitos. El nombre y número de identificación de esta Licitación Pública Nacional (LPN) para adquisición de bienes están especificados en los **DDL**. El nombre, identificación y número de lotes están indicados en los **DDL**.
- 1.2 Para todos los efectos de estos Documentos de Licitación:
- (a) el término “por escrito” significa comunicación en forma escrita (por ejemplo por correo electrónico, fac-símile, telex) con prueba de recibido;
  - (b) si el contexto así lo requiere, “singular” significa “plural” y viceversa; y
  - (c) “día” significa día calendario.
- 2. Fuente de fondos**
- 2.1 El Prestatario o Beneficiario (en adelante denominado el “Prestatario”) indicado en los **DDL** ha solicitado o recibido financiamiento (en adelante denominado “fondos”) del Banco Interamericano de Desarrollo (en adelante denominado “el Banco”) para sufragar el costo del proyecto especificado en los **DDL**. El Prestatario destinará una porción de dichos fondos para efectuar pagos elegibles en virtud del contrato para el cual se emiten estos Documentos de Licitación.
- 2.2 El Banco Interamericano de Desarrollo efectuará pagos solamente a pedido del Prestatario y una vez que el Banco Interamericano de Desarrollo 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 Interamericano de Desarrollo acuerde expresamente lo contrario, nadie más que el Prestatario podrá tener derecho alguno en virtud del Contrato de Préstamo ni tendrá ningún derecho a los fondos del financiamiento.
- 3. Fraude y corrupción**
- 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 (in-

cluyendo 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; y (d) práctica colusoria. 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).

- (a) El Banco define las expresiones que se indican a continuación:
  - (i) Una práctica corruptiva consiste en ofrecer, dar, recibir, o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
  - (ii) Una práctica fraudulenta es cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que 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 las acciones de una parte; y
  - (iv) Una práctica colusoria es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
- (b) 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:

- (i) 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;
  - (ii) 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;
  - (iii) cancelar y/o acelerar el pago de una parte del préstamo o de la donación relacionada 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;
  - (iv) emitir una amonestación en el formato de una carta formal de censura a la conducta de la firma, entidad o individuo;
  - (v) 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;
  - (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 otras sanciones.
- (c) 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](http://www.iadb.org)). Para tales propósitos cualquier denuncia deberá ser presentada a la Oficina de Integri-



dad Institucional del Banco (OII) para la realización de la correspondiente investigación. Las denuncias podrán ser presentadas confidencial o anónimamente;

(d) 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.

(e) 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 en 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 auditoria 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 la disposición del Banco nabilidad de los empleados o agentes de los oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios que tengan conocimiento del proyecto financiado por el Banco para responder a las consultas provenientes de personal del Banco o de cualquier investigador, agente, auditor o consultor apropiadamente designado para la revisión o auditoria de los documentos. Si el Oferente, proveedor, contratista, subcontratista 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 les 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).

**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 la Sección V de este documento 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 del país del Prestatario prohíbe 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, el país

del prestatario 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, con una firma o con cualquiera de sus afiliados, que ha sido contratada por el Comprador para la prestación de servicios de consultoría para la preparación del diseño, las especificaciones técnicas y otros documentos que se utilizarán en la licitación para la adquisición de los bienes objeto de estos Documentos de 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.

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 acuerdo a lo establecido en la cláusula 3 de las IAO, será descalificado.

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

4.5 Los Oferentes deberán proporcionar al Comprador evidencia satisfactoria de su continua elegibilidad, cuando el Comprador razonablemente la solicite.

**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 la 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 la Sección V, Países Elegibles.

## **B. Contenido de los Documentos de Licitación**

### **6. Secciones de los Documentos de Licitación**

6.1 Los Documentos de Licitación están compuestos 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 Licitación**

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

#### **PARTE 2 –Requisitos de los Bienes y Servicios**

- Sección VI. Lista de Requerimientos

#### **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 emitido por el Comprador no forma parte de los Documentos de Licitación.

6.3 El Comprador no se responsabiliza por la integridad de los Documentos de Licitación y sus enmiendas, de no haber sido obtenidos directamente del Comprador.

6.4 Es responsabilidad del Oferente examinar todas las instrucciones, formularios, términos y especificaciones de los Documentos de Licitación. La presentación incompleta de la información o documentación requerida en los Documentos de Licitación puede constituir causal de rechazo de la oferta.

### **7. Aclaración de los Documentos de Licitación**

7.1 Todo Oferente potencial que requiera alguna aclaración sobre los Documentos de Licitación deberá comunicarse con el Comprador por escrito a la dirección del Comprador que se suministra en los **DDL**. El Comprador responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes las reciba el Comprador por lo menos veintiún (21) días antes de la fecha límite para la presentación de ofertas. El Comprador enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todos los que hubiesen adquirido los Do-

cumentos de Licitación directamente del Comprador. Si como resultado de las aclaraciones, el Comprador considera necesario enmendar los Documentos de Licitación, deberá hacerlo siguiendo el procedimiento indicado en la Cláusula 8 y Subcláusula 24.2, de las IAO.

- 8. Enmienda a los Documentos de Licitación**
- 8.1 El Comprador podrá, en cualquier momento antes del vencimiento del plazo para presentación de ofertas, enmendar los Documentos de Licitación mediante la emisión de una enmienda.
- 8.2 Toda enmienda emitida formará parte integral de los Documentos de Licitación y deberá ser comunicada por escrito a todos los que hayan obtenido los documentos de Licitación directamente del Comprador.
- 8.3 El Comprador podrá, a su discreción, prorrogar el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las enmiendas en la preparación de sus ofertas, 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 no estará sujeto ni será responsable en ningún caso por dichos costos, independientemente de la modalidad o del resultado del proceso de licitación.
- 10. Idioma de la Oferta**
- 10.1 La Oferta, así como toda la correspondencia y documentos relativos a la oferta intercambiados entre el Oferente y el Comprador deberán ser escritos en el idioma especificado en los **DDL**. Los documentos de soporte y material impreso que formen parte de la Oferta, pueden estar en otro idioma con la condición de que los apartes pertinentes estén acompañados de una traducción fidedigna al idioma **especificado en los DDL**. Para efectos de interpretación de la oferta, dicha traducción prevalecerá.
- 11. Documentos que componen la Oferta**
- 11.1 La Oferta estará compuesta por los siguientes documentos:
- (a) Formulario de Oferta y Lista de Precios, de conformidad con las Cláusulas 12, 14 y 15 de las IAO;
  - (b) Garantía de Mantenimiento de la Oferta o Declaración de Mantenimiento de la Oferta, de conformidad con la Cláusula 21 de las IAO, si se requiere;
  - (c) confirmación escrita que autorice al signatario de la oferta a comprometer al Oferente, de conformidad con la Cláusula 22 de las IAO;

- (d) evidencia documentada, de conformidad con la cláusula 16 de las IAO, que establezca que el Oferente es elegible para presentar una oferta;
- (e) evidencia documentada, de conformidad con la Cláusula 17 de las IAO, que certifique que los Bienes y Servicios Conexos que proporcionará el Oferente son de origen elegible;
- (f) evidencia documentada, de conformidad con las Cláusulas 18 y 30 de las IAO, que establezca que los Bienes y Servicios Conexos se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación;
- (g) evidencia documentada, de conformidad con la Cláusula 19 de las IAO, que establezca que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada; y
- (h) cualquier otro documento requerido en los **DDL**.

**12. Formulario de Oferta y Lista de Precios**

- 12.1 El Oferente presentará el Formulario de 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 A menos que se indique lo contrario en los **DDL**, no se considerarán ofertas alternativas.

**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. Si una Lista de Precios detalla artículos pero no los cotiza, se asumirá que los precios están incluidos en los precios de otros artículos. Asimismo, cuando algún lote o artículo no aparezca en la Lista de Precios se asumirá que no está incluido en la oferta, y de considerarse que la oferta cumple sustancialmente, se aplicarán los ajustes correspondientes, de conformidad con la Cláusula 31 de las IAO.

- 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 Las expresiones CIP, FCA, CPT y otros términos afines se regirán por las normas prescritas en la edición 2010 de *Incoterms* publicada por la Cámara de Comercio Internacional, según se indique en los **DDL**.
- 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. Asimismo, el Oferente podrá adquirir servicios de seguros de cualquier país elegible de conformidad con la Sección V, Países Elegibles. Los precios deberán registrarse de la siguiente manera:
- (a) para bienes de origen en el País del Comprador:
    - (i) el precio de los bienes cotizados CIP (lugar de destino convenido) en el país del Comprador 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) todo impuesto a las ventas u otro tipo de impuesto que obligue el País del Comprador a pagar sobre los Bienes en caso de ser adjudicado el Contrato al Oferente; y
  - (b) Para bienes de origen fuera del País del Comprador y que serán importados:
    - (i) el precio de los bienes cotizados CIP (lugar de destino convenido) en el país del Comprador, según se indica en los **DDL**;
    - (ii) además de los precios CIP indicados en (b)(i) anteriormente, el precio de los bienes a ser

importados podrán ser cotizados FCA (lugar convenido) o CPT (lugar de destino convenido), si así se indica en los **DDL**;

- (c) Para bienes de origen fuera del país del Comprador, e importados previamente:

*[Para bienes importados previamente, se deberá diferenciar entre el precio CIP (lugar de destino convenido) cotizado y el valor de importación original de estos bienes declarado en aduanas, e incluirá cualquier reembolso o margen del agente o representante local y todos los costos locales excepto los derechos de aduana e impuestos de importación que pagó o pagará el Comprador. Para mayor claridad, se requerirá a los Oferentes que coticen el precio incluyendo los derechos de aduana, y adicionalmente presenten los derechos de aduana y el precio neto de derechos de aduana que es la diferencia entre esos valores.]*

- (i) el precio de los bienes cotizados CIP (lugar de destino convenido) en el país del Comprador, incluyendo el valor original de importación, más cualquier margen (o descuento); más cualquier otro costo relacionado, derechos de aduana y otros impuestos de importación pagados o por pagar sobre los bienes previamente importados;
- (ii) los derechos de aduana y otros impuestos de importación pagados (deberán ser respaldados con evidencia documental) o pagaderos sobre los bienes previamente importados;
- (iii) el precio de los bienes cotizados CIP (lugar de destino convenido) en el país del Comprador, excluidos los derechos de aduana y otros impuestos de importación pagados o por pagar sobre los bienes previamente importados, que es la diferencia entre (i) y (ii) anteriores;
- (iv) cualquier impuesto sobre la venta u otro impuesto pagadero en el país del Comprador sobre los bienes si el contrato es adjudicado al Oferente, y
- (d) para los Servicios Conexos, fuera de transporte interno y otros servicios necesarios para hacer llegar los bienes a su destino final, cuando dichos Servicios Conexos están especificados en la Lista Requerimientos:



- (i) El precio de cada artículo que comprende los Servicios Conexos (inclusive cualquier impuesto aplicable).
- 14.7 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 considerará igual a cero.
- 14.8 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 cotizará en la moneda del País del Comprador la porción de la oferta correspondiente a gastos adquiridos en el país del Comprador, a menos que se indique lo contrario en los **DDL**.
  - 15.2 Los Oferentes podrán expresar el precio de su oferta en cualquier moneda plenamente convertible. Los Oferentes que deseen que se les pague en varias monedas, deberán cotizar su oferta en esas monedas pero no podrán emplear más de tres monedas además de la del país del Comprador.
- 16. Documentos que establecen la elegibilidad del Oferente**
  - 16.1 Para establecer su elegibilidad, de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO, los Oferentes deberán completar el Formulario de Oferta, incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta.
- 17. Documentos que establecen la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos**
  - 17.1 Con el fin de establecer la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos, de conformidad con la Cláusula 5 de las IAO, los Oferentes deberán completar las declaraciones de país de origen en los Formularios de Lista de Precios, incluidos en la Sección IV, Formularios de la Oferta.

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

- 18.1 Con el fin de establecer la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos, los Oferentes deberán proporcionar como parte de la Oferta evidencia documentada acreditando que los Bienes cumplen con las especificaciones técnicas y los estándares especificados en la Sección VI, Lista de Requerimientos.
- 18.2 La evidencia documentada puede ser 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 demostrando conformidad sustancial de los Bienes y Servicios Conexos con las especificaciones técnicas. De ser procedente el Oferente incluirá una declaración de variaciones y excepciones a las provisiones en los Requisitos de los Bienes y Servicios.
- 18.3 Los Oferentes también deberán proporcionar una lista detallada que incluya disponibilidad y precios actuales de 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 haya incluido el Comprador en los Requisitos de los Bienes y Servicios 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 los Requisitos de los Bienes y Servicios.

**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:
- (a) que, si se requiere en los **DDL**, el oferente que no fabrique o produzca los bienes a ser suministrados en el país del Comprador deberá presentar una Autorización del Fabricante mediante el formulario incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta.
  - (b) que, si se requiere en los **DDL**, en el caso de un Oferente que no está establecido comercialmente en el País del Comprador, el Oferente está o estará (si se le adjudica el contrato) representado por un Agente en el País del Comprador equipado y con capacidad para cumplir con las obligaciones de mantenimiento, reparaciones y almacenamiento de repuestos, estipuladas en las Condiciones del Contrato y/o las Especificaciones Técnicas;

- (c) que el Oferente cumple con cada uno de los criterios de calificación estipulados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación.
- 20. Período de Validez de las Ofertas**
- 20.1 Las ofertas se deberán mantener válidas por el período determinado en los **DDL** a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas establecida por el Comprador. Toda oferta con un período de validez menor será rechazada por el Comprador por incumplimiento.
- 20.2 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 hubiese solicitado una Garantía de Mantenimiento de Oferta, de acuerdo a la cláusula 21 de las IAO, también ésta deberá prorrogarse 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.
- 20.3 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 Oferta**
- 21.1 El Oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de la Oferta o una Declaración de Mantenimiento de la Oferta, si así se estipula en los **DDL**.
- 21.2 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá expedirse por la cantidad especificada en los **DDL** y en la moneda del país del Comprador o en una moneda de libre convertibilidad, 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;
- 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 prontamente como sea posible después que el Oferente adjudicado suministre 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:
    - (i) no firma el contrato de conformidad con la Cláusula 43 de las IAO;
    - (ii) no 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, Consorcio o Asociación (APCA) deberá ser emitido en nombre de la APCA que presenta la oferta. Si dicha APCA no ha sido legalmente constituida en el momento de presentar la oferta, la Garantía de Mantenimiento de la Ofer-

ta o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta deberá estar en nombre de todos los futuros socios de la APCA tal como se denominan en la carta de intención mencionada en el Formulario de Información sobre el Oferente, incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta.

**22. Formato y firma de la Oferta**

- 22.1 El Oferente preparará un original de los documentos que comprenden la oferta según se describe en la Cláusula 11 de las IAO 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 de las copias.
- 22.2 El original y todas las copias de la oferta deberán ser mecanografiadas o escritas con tinta indeleble y deberán estar firmadas por la persona debidamente autorizada para firmar en nombre del Oferente.
- 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 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. Los Oferentes tendrán la opción de presentar sus ofertas electrónicamente cuando así se indique en los **DDL**.
- (a) Los Oferentes que presenten sus ofertas por correo o las entreguen personalmente 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 solo sobre. El resto del procedimiento será de acuerdo con 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 deberán:
- (a) indicado en la Cláusula 1.1 de las IAO y cualquier otra identificación que se indique en los **DDL**; y
- (d) llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas, especificadas de conformidad con la Subcláusula 27.1 de las IAO.

Si los sobres no están sellados e identificados como se requiere, el Comprador no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

- 24. Plazo para presentar las Ofertas**
- 24.1 Las ofertas deberán ser recibidas por el Comprador en la dirección y no más tarde que la fecha y hora que se indican en los **DDL**.
- 24.2 El Comprador podrá a su discreción, extender el plazo para la presentación de ofertas mediante una enmienda a los Documentos de Licitación, de conformidad con la Cláusula 8 de las IAO. En este caso todos los derechos y obligaciones del Comprador y de los Oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.
- 25. Ofertas tardías**
- 25.1 El Comprador no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas, en virtud de la Cláusula 24 de las IAO. Toda oferta que reciba el Comprador después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será 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 una comunicación por escrito, de conformidad con la Cláusula 23 de las IAO, debidamente firmada por un representante autorizado, y deberá incluir una copia de dicha autorización de acuerdo a 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”, “SUSTITUCION” o “MODIFICACION” y
  - (b) recibidas por el Comprador antes del plazo límite establecido 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 presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado por el Oferente en el Formulario de Oferta, o cualquier extensión si la hubiese.
- 27. Apertura de las Ofertas**
- 27.1 El Comprador llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en la dirección, fecha y hora establecidas en los **DDL**. El procedimiento para apertura de ofertas

presentadas electrónicamente si fueron permitidas, estará indicado en los **DDL** de conformidad con la Cláusula 23.1 de las IAO.

- 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 las 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 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 las 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 las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las 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 las 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 a los Oferentes ni a ninguna persona que no esté oficialmente involucrada con el proceso de la licitación, información relacionada con la revisión, evaluación, comparación y poscalificación de las ofertas, ni sobre la recomendación de adjudicación del contrato hasta que se haya publicado la adjudicación del Contrato.
- 28.2 Cualquier intento por parte de un Oferente para influenciar al Comprador en la revisión, evaluación, comparación y poscalificación de las ofertas 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 y la fecha de adjudicación del contrato, un Oferente desea comunicarse con el Comprador sobre cualquier asunto relacionado con el proceso de la licitación, deberá hacerlo por escrito.
- 29. Aclaración de las Ofertas**
- 29.1 Para facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y poscalificación de las ofertas, el Comprador podrá, a su discreción, solicitar a cualquier Oferente aclaraciones sobre su Oferta. No se considerarán aclaraciones a una oferta presentadas por Oferentes cuando no sean en respuesta a una solicitud del Comprador. La solicitud de aclaración por el Comprador y la respuesta deberán ser hechas por escrito. No se solicitará, ofrecerá o permitirá cambios en los precios o a la esencia de la oferta, 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 los Documentos de Licitación, el Comprador se basará en el contenido de la propia oferta.
- 30.2 Una oferta que se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación es la que satisface todos los términos, condiciones y especificaciones estipuladas en dichos documentos 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 Contrato; o
  - (b) limita de una manera sustancial, contraria a los Documentos de Licitación, los derechos del Comprador o las 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 a los Documentos de Licitación.



- 30.3 Si una oferta no se ajusta sustancialmente a los Documentos de 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, errores y omisiones**
- 31.1 Si una oferta se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, el Comprador podrá dispensar alguna diferencia u omisión cuando ésta no constituya una desviación significativa.
- 31.2 Cuando una oferta se ajuste sustancialmente a los Documentos de 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 del precio de la Oferta. Si el Oferente no cumple con la petición, su oferta podrá ser rechazada.
- 31.3 A condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de 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 (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, 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 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 Subcláusula 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, Requisitos de los Bienes y Servicios de los Documentos de Licitación, 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 Documentos de Licitación de conformidad con la Cláusula 30 de las IAO, la oferta será rechazada.
- 34. Conversión a una sola moneda**
  - 34.1 Para efectos de evaluación y comparación, el Comprador convertirá todos los precios de las ofertas expresados en diferentes monedas a la moneda única indicada en los **DDL** utilizando el tipo de cambio vendedor establecido por la fuente y en la fecha especificada en los **DDL**.
- 35. Preferencia nacional**
  - 35.1 La preferencia nacional no será un factor de evaluación a menos que se indique lo contrario en los **DDL**.
- 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 a los Documentos de 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 ningún otro criterio ni metodología.
  - 36.3 Al evaluar las Ofertas, el Comprador considerará lo siguiente:
    - (a) 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 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 Al evaluar una oferta el Comprador excluirá y no tendrá en cuenta:
- (a) en el caso de bienes de origen en el país del Comprador, los impuestos sobre las ventas y otros impuestos similares pagaderos sobre los bienes si el contrato es adjudicado al Oferente;
  - (b) en el caso de bienes de origen fuera del País del Comprador, previamente importados o a ser importados, los derechos de aduana y otros impuestos a la importación, impuestos sobre las ventas y otros impuestos similares pagaderos sobre los bienes si el contrato es adjudicado al Oferente;
  - (c) ninguna disposición por ajuste de precios durante el período de ejecución del contrato, si estuviere estipulado en la oferta.
- 36.5 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 aquellos especificados de conformidad con la Subcláusula 36.3(d) de las IAO.
- 36.6 Si así se indica en los **DDL**, estos Documentos de 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 y Calificación.
- 37. Comparación de las Ofertas**      37.1 El Comprador comparará todas las ofertas que cumplen sustancialmente 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 seleccionado como el que ha presentado la oferta evaluada como la más baja y ha cumplido sustancialmente con la oferta, 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 está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.
- 39. Derecho del comprador a aceptar cualquier oferta y a rechazar cualquiera o todas las ofertas**
- 39.1 El Comprador se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier oferta, de anular el proceso licitatorio y de rechazar todas las ofertas en cualquier momento antes de la adjudicación del 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 de los Documentos de 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 Servicios Conexos especificados originalmente en la Sección VI, Lista de Requerimientos, siempre y cuando esta variación no exceda los porcentajes indicados en los **DDL**, y no altere los precios unitarios u otros términos y condiciones de la Oferta y de los Documentos de 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 Mientras se prepara un Contrato formal y es perfeccionado, la notificación de adjudicación constituirá el Contrato.
- 42.3 El Comprador publicará en el sitio de Internet del UNDB (*United Nations Development Business*) y en el sitio de Internet del Banco 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.

**43. Firma del Contrato**

43.1 Inmediatamente después de la notificación de adjudicación, el Comprador enviará al Oferente seleccionado el Convenio y las Condiciones Especiales del Contrato.

43.2 El Oferente seleccionado tendrá un plazo de 28 días después de la fecha de recibo del Convenio para firmarlo, fecharlo y devolverlo al Comprador.

43.3 Cuando el Oferente seleccionado suministre el Convenio 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 veintiocho (28) 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 incluido en la Sección IX, Formularios del Contrato, u otro formulario aceptable para el Comprador. El Comprador notificará inmediatamente el nombre del Oferente seleccionado a todos los Oferentes no favorecidos y les devolverá las Garantías de Mantenimiento de la Oferta de conformidad con la Cláusula 21.4 de las IAO.

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 cuya oferta sea evaluada como la siguiente más baja y que se ajuste sustancialmente a los Documentos de Licitación, y que el Comprador determine que está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.

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

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

Cláusula en las IAO	A. Disposiciones Generales																																																				
IAO 1.1	El Comprador es: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria “INTA”.																																																				
IAO 1.1	<p>El nombre y número de identificación de la LPN son: Adquisición de Equipos de Red para el INTA. LPN INTA-BID N° 35 /2014.</p> <p>El número, identificación y nombre del lote que comprende esta LPN es:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lote</th> <th>Elemento</th> <th>Cantidad</th> <th>Presupuesto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Router de Core</td> <td>1</td> <td>USD 45.454,55</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Firewall para DataCenter</td> <td>2</td> <td>USD 13.636,36</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Firewall para CNIA Castelar</td> <td>2</td> <td>USD 13.636,36</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Firewall para agencias</td> <td>20</td> <td>USD 22.727,27</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Conmutador para DataCenter</td> <td>2</td> <td>USD 27.272,73</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Puntos de Acceso 802.11 a/b/g/n</td> <td>100</td> <td>USD 54.545,45</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Terminal de telefonía IP</td> <td>200</td> <td>USD 36.181,82</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Fuentes de alimentación PoE</td> <td>350</td> <td>USD 14.545,45</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Licencias de uso para Controlador OmniAccess 4550</td> <td>100</td> <td>USD 6.818,18</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía MAN</td> <td>1</td> <td>USD 31.818,18</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía WAN</td> <td>1</td> <td>USD 3.181,82</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Extensión de licencias UTM y soporte para Firewall</td> <td>1</td> <td>USD 222.727,27</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>PRESUPUESTO TOTAL ESTIMADO: U\$\$ 492.545,45</b></p> <p>Los oferentes podrán cotizar uno, algunos, o todos los lotes y podrán proponer descuentos para el caso de ser adjudicatarios de más de un lote. Remitirse a la Sección VI “Lista de Requisitos” punto 2 “Especificaciones Técnicas” en lo referente a cantidad, lugar y fecha de entrega del lote.</p>	Lote	Elemento	Cantidad	Presupuesto	1	Router de Core	1	USD 45.454,55	2	Firewall para DataCenter	2	USD 13.636,36	3	Firewall para CNIA Castelar	2	USD 13.636,36	4	Firewall para agencias	20	USD 22.727,27	5	Conmutador para DataCenter	2	USD 27.272,73	6	Puntos de Acceso 802.11 a/b/g/n	100	USD 54.545,45	7	Terminal de telefonía IP	200	USD 36.181,82	8	Fuentes de alimentación PoE	350	USD 14.545,45	9	Licencias de uso para Controlador OmniAccess 4550	100	USD 6.818,18	10	Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía MAN	1	USD 31.818,18	11	Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía WAN	1	USD 3.181,82	12	Extensión de licencias UTM y soporte para Firewall	1	USD 222.727,27
Lote	Elemento	Cantidad	Presupuesto																																																		
1	Router de Core	1	USD 45.454,55																																																		
2	Firewall para DataCenter	2	USD 13.636,36																																																		
3	Firewall para CNIA Castelar	2	USD 13.636,36																																																		
4	Firewall para agencias	20	USD 22.727,27																																																		
5	Conmutador para DataCenter	2	USD 27.272,73																																																		
6	Puntos de Acceso 802.11 a/b/g/n	100	USD 54.545,45																																																		
7	Terminal de telefonía IP	200	USD 36.181,82																																																		
8	Fuentes de alimentación PoE	350	USD 14.545,45																																																		
9	Licencias de uso para Controlador OmniAccess 4550	100	USD 6.818,18																																																		
10	Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía MAN	1	USD 31.818,18																																																		
11	Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía WAN	1	USD 3.181,82																																																		
12	Extensión de licencias UTM y soporte para Firewall	1	USD 222.727,27																																																		
IAO 2.1	<p>El nombre del Prestatario es: La Nación Argentina (también denominada la Nación o la República Argentina, indistintamente).</p> <p>La expresión “Banco” utilizada comprende al Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Las referencias a los “Contratos de Préstamo” comprenden todos los instrumentos legales por medio de los cuales se formalizan las operaciones del Banco. El Préstamo del Banco es: Convenio de Préstamo BID N° 2412/ OC-AR.</p>																																																				

<b>IAO 2.1</b>	El nombre del Programa es: Programa de Fortalecimiento del Sistema de Innovación Agropecuaria ( <i>BID 2412/OC-AR</i> ). Ejecutor: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
<b>IAO 6.3</b>	Los Documentos de la Licitación serán los que se publiquen en el dominio de Internet <a href="http://provinta.inta.gov.ar">http://provinta.inta.gov.ar</a> y Oficina Nacional de Contrataciones ( <a href="http://www.argentinacompra.gov.ar">www.argentinacompra.gov.ar</a> ). Toda copia impresa utilizada por el oferente tendrá validez si y solo si coincide con los originales mencionados.
<b>IAO 6.4</b>	La presentación de la oferta implica la aceptación de los Documentos de la Licitación y de todas las enmiendas emitidas en virtud de la Cláusula 8 de las IAO, publicados en el dominio de Internet <a href="http://provinta.inta.gov.ar">http://provinta.inta.gov.ar</a> , y Oficina Nacional de Contrataciones ( <a href="http://www.argentinacompra.gov.ar">www.argentinacompra.gov.ar</a> ).
<b>B. Contenido de los Documentos de Licitación</b>	
<b>IAO 7.1</b>	<p>El Contratante deberá responder a cualquier solicitud de aclaración recibida por lo menos diez (10) días antes de la fecha límite para la presentación de la ofertas. Las consultas deben realizarse por nota y pueden anticiparse por correo electrónico. Se enviarán copias de la respuesta del contratante a todos los que compraron Documentos de Licitación, la cual incluirá una descripción de la consulta, pero sin identificar su origen.</p> <p>Para aclaraciones de las ofertas, solamente, la dirección del Comprador es:</p> <p>Atención: INTA (UGP INTA- BID).  ALSINA 1401, Piso 4, Oficina 640.  Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.  Código postal: C1088AAK.  País: Argentina.</p> <p><i>Referente: Lic. Gabriel Parellada</i></p> <p>Teléfono: 5411-4381-2105 / 4124-7719  Fax: 5411-4124-7722</p> <p>Dirección de correo electrónico: <a href="mailto:ugpintabid.consultas@inta.gob.ar">ugpintabid.consultas@inta.gob.ar</a></p>

	C. Preparación de las Ofertas
<b>IAO 10.1</b>	El idioma en que se debe presentar la oferta es: español.
<b>IAO 11.1(h)</b>	<p>Los Oferente deberán presentar los siguientes documentos adicionales con su oferta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acta constitutiva de la sociedad, contrato social.-</li> <li>- Copia del convenio de constitución del APCA en el que conste las empresas que lo conforman con sus respectivos porcentajes, la empresa que actúa como representante y la responsabilidad solidaria de todas ellas, y en caso de que no está constituida al momento de la licitación el Acuerdo de Conformación que establezca los mismos datos mencionados y además el compromiso de que al momento de firmar el contrato el APCA estará legalmente constituida.</li> <li>- Dos Últimos balances auditados.-</li> <li>- Acta de poder de la persona autorizada por la firma para contratar.-</li> <li>- Declaración jurada de la situación judicial y afectación de su capital, de acuerdo a lo indicado en la Sección III (4.a).-</li> <li>- Contratos y/o facturas de acuerdo a lo exigido en la sección III (4 b).-</li> <li>- Certificado Fiscal para Contratar. En el caso de empresas extranjeras, este requisito se deberá presentar para la firma del contrato.</li> </ul>
<b>IAO 13.1</b>	No se considerarán ofertas alternativas.
<b>IAO 14.5</b>	La edición de Incoterms es 2010.
<b>IAO 14.6</b>	<p>Los precios deberán cotizarse DDP (lugar de destino convenido contemplando todos los gastos del proveedor, incluidos aranceles e impuestos), tanto para los bienes a importar, ya importados, o de origen nacional.</p> <p>El lugar de destino convenido es: ver detalle en las Especificaciones Técnicas. (Sección VI).</p>
<b>IAO 14.7</b>	Los precios cotizados por el Oferente No serán ajustables.
<b>IAO 15.1</b>	El Oferente está obligado a cotizar en la moneda del país del Comprador la porción del precio de la oferta que corresponde a gastos incurridos en esa moneda.
<b>IAO 18.3</b>	No Aplica.-
<b>IAO 19.1 (a)</b>	Se requiere la Autorización del Fabricante.
<b>IAO 19.1 (b)</b>	Se requiere que el oferente este representado por un Agente en el País del Comprador, equipado y con capacidad para cumplir con las obligaciones de mantenimiento y reparaciones, en caso de ser necesarias.



<b>IAO 20.1</b>	El plazo mínimo de validez de la oferta será de noventa (90) días.																																				
<b>IAO 21.1</b>	La oferta deberá incluir una Garantía de Mantenimiento (Garantía Bancaria o Seguro de Caucción), cuyos modelos están incluidos en la Sección IV Formularios de la Oferta. No se aceptará la presentación de una Declaración de Mantenimiento de la Oferta.																																				
<b>IAO 21.2</b>	<p>El monto de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser:</p> <table border="1"> <tr> <td>Lote 1</td> <td>910,00 USD</td> <td>\$ 7.650,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 2</td> <td>273,00 USD</td> <td>\$ 2.295,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 3</td> <td>273,00 USD</td> <td>\$ 2.295,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 4</td> <td>455,00 USD</td> <td>\$ 3.822,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 5</td> <td>545,00 USD</td> <td>\$ 4.580,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 6</td> <td>1.100,00 USD</td> <td>\$ 9.240,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 7</td> <td>725,00 USD</td> <td>\$ 6.090,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 8</td> <td>300,00 USD</td> <td>\$ 2.520,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 9</td> <td>138,00 USD</td> <td>\$ 1.160,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 10</td> <td>640,00 USD</td> <td>\$ 5.376,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 11</td> <td>67,00 USD</td> <td>\$ 563,00</td> </tr> <tr> <td>Lote 12</td> <td>4.455,00 USD</td> <td>\$ 37.422,00</td> </tr> </table> <p>El monto de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta de cada Oferente será igual a la suma de los montos de las garantías de los lotes ofertados.</p> <p>En circunstancias excepcionales, y antes de la expiración del período de validez de ofertas, el comprador podrá solicitar a los oferentes prorrogar dicho período. La solicitud y las respuestas se harán por escrito. La garantía de mantenimiento de oferta deberá prorrogarse también por un período equivalente. Los oferentes podrán rechazar tal solicitud sin que se les ejecute su garantía, perderán validez sus ofertas y las mismas les serán devueltas sin abrir. A los oferentes que accedan a la prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.</p>	Lote 1	910,00 USD	\$ 7.650,00	Lote 2	273,00 USD	\$ 2.295,00	Lote 3	273,00 USD	\$ 2.295,00	Lote 4	455,00 USD	\$ 3.822,00	Lote 5	545,00 USD	\$ 4.580,00	Lote 6	1.100,00 USD	\$ 9.240,00	Lote 7	725,00 USD	\$ 6.090,00	Lote 8	300,00 USD	\$ 2.520,00	Lote 9	138,00 USD	\$ 1.160,00	Lote 10	640,00 USD	\$ 5.376,00	Lote 11	67,00 USD	\$ 563,00	Lote 12	4.455,00 USD	\$ 37.422,00
Lote 1	910,00 USD	\$ 7.650,00																																			
Lote 2	273,00 USD	\$ 2.295,00																																			
Lote 3	273,00 USD	\$ 2.295,00																																			
Lote 4	455,00 USD	\$ 3.822,00																																			
Lote 5	545,00 USD	\$ 4.580,00																																			
Lote 6	1.100,00 USD	\$ 9.240,00																																			
Lote 7	725,00 USD	\$ 6.090,00																																			
Lote 8	300,00 USD	\$ 2.520,00																																			
Lote 9	138,00 USD	\$ 1.160,00																																			
Lote 10	640,00 USD	\$ 5.376,00																																			
Lote 11	67,00 USD	\$ 563,00																																			
Lote 12	4.455,00 USD	\$ 37.422,00																																			
<b>IAO 22.1</b>	Además de la oferta original, el número de copias es: Uno (1). La copia deberá ser completas, de toda la documentación legal, financiera y técnica de la oferta.																																				
<b>IAO 22.2</b>	La confirmación por escrito de la autorización para firmar a nombre del oferente deberá consistir en: PODER FIRMADO POR ESCRIBANO PÚBLICO. En caso de Oferentes extranjeros dicha autorización deberá ser autenticada por la entidad que corresponda en el país del Oferente, y validada por el Consulado Argentino en ese país.																																				
<b>D. Presentación y Apertura de Ofertas</b>																																					
<b>IAO 23.1</b>	Los Oferentes no tendrán la opción de presentar sus ofertas electrónicamente.																																				

<b>IAO 23.1 (b)</b>	No Aplica.-
<b>IAO 23.2 (c)</b>	Los sobres interiores y exteriores deberán llevar las siguientes leyendas adicionales de identificación: Licitación Pública Nacional INTA BID N° 35/2014 para la Adquisición de Equipos de Red para el INTA NO ABRIR ANTES DEL 3 de Noviembre de 2014 A LAS 15,10 HORAS”.
<b>IAO 24.1</b>	<p>Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección del Comprador es:</p> <p>Atención: INTA (UGP INTA BID).</p> <p>Dirección: Alsina 1401.</p> <p>Número del Piso/Oficina: Piso 4, Oficina 640.</p> <p>Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.</p> <p>Código postal: C1088AAK.</p> <p>País: Argentina.</p> <p><b><u>La fecha límite para presentar las ofertas es:</u></b></p> <p><b><u>Fecha: 3 de Noviembre de 2014.</u></b></p> <p><b><u>Hora: 15.00.</u></b></p>
<b>IAO 27.1</b>	<p>La apertura de las ofertas tendrá lugar en INTA</p> <p>Dirección: Alsina 1401.</p> <p>Número de Piso/Oficina: Piso 4, Oficina 640.</p> <p>Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.</p> <p>País: Argentina.</p> <p>Fecha: <b><u>3 de Noviembre de 2014.</u></b></p> <p>Hora: 15.10.</p>
<b>IAO 28.1</b>	No se podrá tomar vista de las ofertas ni de las actuaciones una vez realizada la apertura de las ofertas hasta la publicación de la adjudicación. A partir de dicho momento cada Oferente podrá tomar vista solo del Acta de Apertura de Ofertas, Informe de Evaluación y Adjudicación de los Contratos, y de su propia Oferta exclusivamente.

<b>E. Evaluación y Comparación de las Ofertas</b>	
<b>IAO 34.1</b>	<p>Los precios de las ofertas expresados en diferentes monedas se convertirán a: Pesos argentinos.</p> <p>La fuente del tipo de cambio será el Banco de la Nación Argentina.</p> <p>La fecha a la cual corresponderá el tipo de cambio será la del día de apertura de ofertas, correspondiente al tipo de cambio vendedor.</p>
<b>IAO 35.1</b>	La Preferencia Nacional no será un factor de evaluación de la oferta.
<b>IAO 36.3 (d)</b>	<p>Los ajustes se determinarán utilizando los siguientes criterios de entre los enumerados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación:</p> <p>(a) Desviación en el plan de entregas: NO.</p> <p>(b) Desviación el plan de pagos: NO.</p> <p>(c) El costo de reemplazo de componentes importantes, repuestos obligatorios y servicio: NO.</p> <p>(d) Disponibilidad en el país del Comprador de repuestos y servicios posteriores a la venta para el equipo ofrecido en la oferta: NO.</p> <p>(e) Los costos estimados de operación y mantenimiento durante la vida del equipo NO.</p> <p>(f) El rendimiento y productividad del equipo ofrecido: NO.</p>
<b>IAO 36.4</b>	NO APLICA.
<b>IAO 36.6</b>	Los Oferentes podrán cotizar precios separados por uno o más lotes. Los oferentes podrán ofrecer descuentos sobre los lotes ofertados para el caso de que sean adjudicatarios de más de un lote.
<b>IAO 38.3</b>	Si el oferente presentara un plazo de entrega superior al exigido para cada lote ofertado (Sección VI), la oferta será rechazada para los lotes en que se advierta el incumplimiento en el plazo de entrega.
<b>F. Adjudicación del Contrato</b>	
<b>IAO 41.1</b>	No Aplica.
<b>IAO 42.3</b>	Los resultados se publicarán en el sitio Web: <a href="http://provinta.inta.gov.ar">http://provinta.inta.gov.ar</a>
<b>IAO 43.3</b>	La comunicación de la adjudicación se realizará a todos los oferentes simultáneamente. A fin de obtener la devolución de la Garantía de Mantenimiento de oferta, los oferentes deberán solicitarlo por nota o retirarla en el domicilio indicado en la IAO 24.1 por apoderado, representante legal o autorizado. Las mencionadas garantías se devolverán cuando se hayan recibido todas las Garantías de Cumplimiento de Contrato o haya vencido el periodo de mantenimiento de oferta, lo que suceda primero.

## **Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación**

### **Criterios de Evaluación**

- Criterios Técnicos

Se utilizará el sistema de “Conveniente/ No Conveniente”. Este sistema incluye un mínimo de aceptabilidad para cada criterio, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas del Programa de Suministros.

- Criterios Económicos

La adjudicación será por lote o lotes en aquella combinación de ofertas calificadas de la que resulte el menor precio.

## Índice

<b>Preferencia Nacional (IAO 35.1)</b> .....	<b>38</b>
<b>Criterios de Evaluación (IAO 36.3 (d))</b> .....	<b>38</b>
<b>Contratos Múltiples (IAO 36.6)</b> .....	<b>38</b>
<b>Requisitos para Calificación Posterior (IAO 38.2)</b> .....	<b>38</b>

### **1. Preferencia Nacional (IAO 35.1)**

La Preferencia Nacional no será un factor de evaluación de la oferta.

### **2. Criterios de Evaluación (IAO 36.3 d)**

Los ajustes se determinarán utilizando los siguientes criterios de entre los enumerados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación:

- (a) Desviación en el plan de entregas: NO APLICA.
- (b) Desviación el plan de pagos: NO APLICA.
- (c) El costo de reemplazo de componentes importantes, repuestos obligatorios y servicio: NO APLICA.
- (d) Disponibilidad en el país del Comprador de repuestos y servicios posteriores a la venta para el equipo ofrecido en la oferta: NO APLICA.
- (e) Los costos estimados de operación y mantenimiento durante la vida del equipo NO APLICA.
- (f) El rendimiento y productividad del equipo ofrecido: NO APLICA.

### **3. Contratos Múltiples (IAO 36.6)**

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 de Calificación Posterior (en esta Sección III, Subcláusula 38.2 de las IAO, Requisitos de Calificación Posterior).

El Comprador:

- (a) 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.

### **4. 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 financiera

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos financieros: Deberá presentar los estados financieros auditados de los últimos dos años con su correspondiente dictamen a los efectos de constatar que ha tenido actividad comercial en los últimos años, de no tenerla no será preseleccionado.

El oferente deberá informar sobre su historial de Litigios o laudos arbitrales en contra suya (o cualquiera de los integrantes de una APCA). Al respecto corresponderá el rechazo de la Oferta presentada cuando la suma total de los importes de todos los litigios judiciales pendientes en los cuales el solicitante es demandado represente más del treinta por ciento (30%) del patrimonio neto del mismo, siempre que se cumplan alguna de las 2 circunstancias a continuación descriptas.

- a) Exista una sentencia judicial favorable respecto de la pretensión o demanda (aunque aquella no esté firme), y
- b) Cuando se demandare en virtud de un título que traiga aparejada ejecución

Aún cuando se dieran todas las circunstancias antes descriptas no corresponderá el rechazo de la oferta cuando el solicitante hubiese provisionado el monto del pleito, incorporando el mismo al pasivo del último estado contable presentado.

Respecto a la existencia de juicios en los que el Oferente sea demandante, los mismos no serán considerados.

(b) Experiencia y Capacidad de Suministro

Deberá demostrar que en al menos uno de los dos (2) últimos años ha realizado ventas por un valor igual o superior al 80% del monto total ofertado. En el caso de que no se demuestre la capacidad de suministro requerida será desestimada la oferta. Para el caso de que algún Oferente no llegue a cumplir este requisito para la totalidad de los lotes cotizados, el Comprador se reserva el derecho de elegir aquellos lotes por cuyo monto el requisito resulte cumplido y que integren junto a otras ofertas aquella combinación de lotes más conveniente.

(c) Elegibilidad

- El oferente debe cumplir con la Cláusula 4 Oferentes Elegibles (IAO).

(d) Documentos Legales

- El oferente deberá acreditar que está legalmente constituido en el país de origen y que posee capacidad para presentar la oferta en el país del Comprador.

## Sección IV. Formularios de la Oferta

### Índice de Formularios

Formulario de Información sobre el Oferente .....	41
Formulario de Información sobre los Miembros de la Asociación en Participación, Consortio o Asociación (APCA) .....	42
Formulario de Presentación de la Oferta .....	44
Lista de Precios: Bienes a Importar, Importados o de Origen Nacional .....	47
Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos NO APLICA .....	48
Garantía de Mantenimiento de Oferta .....	50
Garantía de Mantenimiento de Oferta (Fianza) .....	51
Declaración de Mantenimiento de la Oferta: .....	53
Autorización del Fabricante .....	54



## 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 substitutos.]*

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*  
LPN No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

1. Nombre jurídico del Oferente <i>[indicar el nombre jurídico del Oferente]</i>
2. Si se trata de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), nombre jurídico de cada miembro: <i>[indicar el nombre jurídico de cada miembro de la APCA]</i>
3. País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o País donde intenta constituirse o incorporarse <i>[indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad o país donde intenta constituirse o incorporarse]</i>
4. Año de constitución o incorporación del Oferente: <i>[indicar el año de constitución o incorporación del Oferente]</i>
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado: <i>[indicar la Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado]</i>
6. Información del Representante autorizado del Oferente:  Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado]</i>  Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado]</i>  Números de teléfono y facsímil: <i>[indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado]</i>  Dirección de correo electrónico: <i>[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]</i>
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: <i>[marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]</i>  í Estatutos de la Sociedad de la empresa indicada en el párrafo 1 anterior, y de conformidad con las Subcláusulas 4.1 y 4.2 de las IAO.  í 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.  í Si se trata de un ente gubernamental del País del Comprador, 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 deberá 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]*  
LPN No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Página \_\_\_\_ de \_\_\_\_ páginas

1. Nombre jurídico del Oferente <i>[indicar el nombre jurídico del Oferente]</i>
2. Nombre jurídico del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) <i>[indicar el Nombre jurídico del miembro la APCA]</i>
3. Nombre del País de constitución o incorporación del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) <i>[indicar el nombre del País de constitución o incorporación del miembro de la APCA]</i>
4. Año de constitución o incorporación del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA): <i>[indicar el año de constitución o incorporación del miembro de la APCA]</i>
5. Dirección jurídica del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) en el País donde está constituido o incorporado: <i>[Dirección jurídica del miembro de la APCA en el país donde está constituido o incorporado]</i>
6. Información sobre el Representante Autorizado del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA):  Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado del miembro de la APCA]</i>  Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado del miembro de la APCA]</i>  Números de teléfono y facsímil: <i>[[indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado del miembro de la APCA]</i>  Dirección de correo electrónico: <i>[[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado del miembro de la APCA]</i>

7. Copias adjuntas de documentos originales de: *[marcar la(s) casillas(s) de los documentos adjuntos]*
- í 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.
  - í Si se trata de un ente gubernamental del País del Comprador, 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 Presentación 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]*

LPN No. : *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Llamado a Licitación No.: *[indicar el No. del Llamado]*

Alternativa No. *[indicar el número de identificación si esta es una oferta alternativa]*

A: *[nombre completo y dirección del Comprador]*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de 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 los Documentos de Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas establecido en la Lista de Requerimientos y nos comprometemos a que estos Bienes y Servicios Conexos sean originarios de países miembros del Banco: *[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]*;
- (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 Cláusula 17 de las CGC;
- (g) Los suscritos, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores requeridos para ejecutar cualquier parte del contrato, tenemos nacionalidad de países elegibles

*[indicar la nacionalidad del Oferente, incluso la de todos los miembros que comprende el Oferente, si el Oferente es una 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 o proveedores para ejecutar cualquier parte del contrato, no han sido declarados inelegibles por el Banco, bajo las leyes del País del Comprador o normativas oficiales, 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.

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 el nombre completo del Oferente]*

El día \_\_\_\_\_ del mes \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_ *[indicar la fecha de la firma]*

## Formularios de Listas de Precios

*[El Oferente completará estos formularios de Listas de Precios de 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 Bienes y Servicios Conexos detallada por el Comprador en los Requisitos de los Bienes y Servicios.]*

<b>LOTE</b>	<b>ARTÍCULO</b>	<b>PRECIO</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

## Lista de Precios: Bienes a Importar, Importados o de Origen Nacional

Monedas de acuerdo con la Subcláusula 15 de las IAO						Fecha: _____ LPN No: _____ Alternativa No: _____ Página N° _____ de _____
1	2	3	4	5	6	7
No. de Artículo	Descripción de los Bienes	País de Origen	Fecha de entrega según definición de Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio unitario de acuerdo con IAO 14.6	Precio Total DDP por artículo (Col. 5 x 6)
<i>[indicar el número del artículo]</i>	<i>[indicar el nombre de los Bienes]</i>	<i>[indicar el país de origen de los Bienes]</i>	<i>[indicar la fecha de entrega propuesta]</i>	<i>[indicar el número de unidades a proveer y el nombre de la unidad física de medida]</i>	<i>[indicar el precio unitario DDP por unidad]</i>	<i>[indicar el precio total DDP por artículo]</i>
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]*

## **Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos NO APLICA**



Sección IV. Formularios de la Oferta

Monedas de conformidad con la Subcláusula IAO 15						Fecha: _____
						LPN No: _____
						Alternativa No: _____
						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]</i>
<b>Precio Total de la Oferta</b>						

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

## Garantía de Mantenimiento de Oferta (Garantía Bancaria)

*[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:** *[indicar el nombre y la dirección del Comprador]*

**Fecha:** *[indicar la fecha]*

**GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA No.** *[indicar el número de Garantía]*

Se nos ha informado que *[indicar el nombre del Oferente]* (en adelante denominado “el Oferente”) 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 No *[indicar número del Llamado a Licitación]*.

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

A solicitud del Oferente, nosotros *[indicar el nombre del Banco]* por medio de la presente Garantía nos obligamos irrevocablemente a pagar a ustedes una suma o sumas, que no exceda(n) un monto total de *[indicar la cifra en números]*, *[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 Presentación de 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 Presentación de 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 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 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)

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

FIANZA NO. *[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** *[indicar el nombre del país del Comprador]*, 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 la moneda del País del Comprador o en una moneda internacional de libre convertibilidad]* *[indicar la suma en palabras]*, a cuyo pago en legal forma, en los 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 \_\_\_\_ día de \_\_\_\_\_, del 20\_\_, para la provisión de *[indicar el 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 indicada anteriormente 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 acontecimiento 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 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 Mantenimiento de la Oferta:**

### **NO APLICA**

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

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

LPN No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Alternativa No.: *[indicar el No. de identificación si esta es una oferta por una alternativa]*

A: *[indicar el nombre completo del Comprador]*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

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

2. Aceptamos que automáticamente seremos declarados inelegibles para participar en cualquier licitación de contrato con el Comprador por un período de *[indicar el número de mes o años]* contado a partir de *[indicar la fecha]* si violamos nuestra(s) obligación(es) bajo las condiciones de la oferta si:

- (a) retiráramos nuestra Oferta durante el período de vigencia de la oferta especificado por nosotros en el Formulario de Oferta; o
- (b) si después de haber sido notificados de la aceptación de nuestra Oferta durante el período de validez de la misma, (i) no firmamos o rehusamos a firmar el Convenio, si es requerido; o (ii) no suministramos o rehusamos suministrar la Garantía de Cumplimiento de conformidad con las IAO.

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

*[Nota: Entendemos que si somos una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), la Declaración de Mantenimiento de la Oferta deberá estar en el nombre de la APCA que presenta la Oferta. Si la APCA no ha sido legalmente constituido en el momento de presentar la oferta, la Declaración de Mantenimiento de la Oferta deberá ser en nombre de todos los miembros futuros tal como se enumeran en la carta de intención mencionada en la Subcláusula 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 deberá estar firmado 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**.]*

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

LPN No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Alternativa No.: *[indicar el No. de identificación si esta es una oferta por una alternativa]*

A: *[indicar el nombre completo del Comprador]*

### **POR CUANTO**

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

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a 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]*

Cargo: *[indicar cargo]*

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

Fechado en el día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_ *[fecha de la firma]*

## Sección V. Países Elegibles

### Elegibilidad para el suministro de bienes, la contratación de obras y prestación de servicios en adquisiciones financiadas 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.

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

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

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

### **C) Origen de los Servicios**

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



---

## **PARTE 2 – Requisitos de los Bienes y Servicios**

# **Sección VI. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

## **Lista de Requisitos**

## EQUIPAMIENTO PARA LA RED DE TELECOMUNICACIONES DEL INTA

## 1. Objetivo

- 1.1. Establecer los lineamientos técnicos generales y particulares para la provisión, de equipamiento de comunicaciones y servicios asociados destinados a dependencias del INTA de todo el país. El objetivo final es la integración en forma segura, de los servicios de telecomunicaciones del INTA, puesto que ello constituye una condición necesaria para el correcto funcionamiento del Sistema de Información y Comunicación Institucional.
- 1.2. El presente pliego está compuesto de 12 lotes, donde el oferente podrá cotizar uno, varios o la totalidad de los elementos aquí descritos.
- 1.3. Los elementos solicitados se resumen en el siguiente cuadro:

<b>Lotes</b>	<b>Elemento</b>	<b>Canti- dad</b>
1	Router de Core	1
2	Firewall para DataCenter	2
3	Firewall para Datacenter CNIA Castelar	2
4	Firewall para agencias	20
5	Conmutador para DataCenter	2
6	Puntos de Acceso 802.11 a/b/g/n	100
7	Terminal de telefonía IP	200
8	Fuentes de alimentación PoE	350
9	Licencias de uso para Controlador OmniAccess 4550	100
10	Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía MAN	1
11	Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía WAN	1
12	Extensión de licencias UTM y soporte para Firewall	1

### Especificaciones técnicas generales

#### 2. Consideraciones Generales para los lotes 1 al 7

- 2.1. Todas las facilidades, features, características y especificaciones del hardware y software ofertado que sean necesarias para que dicho hardware y software se ajuste a los requerimientos de equipamiento y sistemas aquí enunciados, deberán estar disponibles (liberadas al mercado) al momento de la apertura de las ofertas. No se aceptarán facilidades que solo están disponibles en versiones beta de los paquetes de software o a modo de prototipo en el hardware.
- 2.2. Todos los requerimientos técnicos y funcionalidades esperadas de acuerdo a lo solicitado en el presente pliego, deben operar tanto en forma independiente unas de otras como en forma totalmente integrada y/o simultánea, sin limitación alguna.
- 2.3. Los elementos, unidades funcionales, dispositivos y accesorios estarán constituidos por unidades nuevas, sin uso previo y en perfecto estado de conservación y funcionamiento (se entiende por nuevo y sin uso, a que el INTA será el primer usuario de los equipos desde que estos salieron de fábrica).
- 2.4. Todos los sistemas ofrecidos deberán cumplir con las especificaciones en materia de regulación de seguridad eléctrica, emisión de radiofrecuencia, emisión electromagnética y emisión de radiación, emitidas por los organismos competentes de los Estados Unidos, Canadá, la Comunidad Europea, Japón o equivalentes.
- 2.5. El equipamiento ofrecido deberá cumplir con todas las normas y recomendaciones que hayan emitido los organismos públicos y/o privados, nacionales e internacionales de competencia. Serán también exigibles las especificaciones que hubiere fijado la Comisión Nacional de Comunicaciones y que se encuentren en vigencia, cumpliendo además las normas del UIT-T (ex CCITT) de 1988 y conexas, además de los estándares IEEE, y las recomendaciones IETF Request for Comments (RFC), IMTC y ETSI correspondientes.
- 2.6. Todos los equipos a proveer de un mismo tipo (Equipos que poseen las mismas características técnicas y funcionales, y están destinados a satisfacer una misma necesidad según la especificación particular de cada uno dada en el documento de licitación) deberán ser del mismo modelo
- 2.7. Las características del tipo modelo, tamaño de chasis, de puertos del mismo tipo y sistema operativo, etc., deberán ser idénticas entre sí, entre equipos que cumplen la misma función.
- 2.8. Los equipos a proveer deberán estar vigentes y no poseer fecha de discontinuidad de fabricación a la fecha de presentación de la oferta.
- 2.9. El Oferente garantizará por escrito, mediante una nota expedida por el fabricante, que estará en condiciones de efectuar el mantenimiento, provisión de repuestos y soporte técnico tanto del hardware como del software de todos los bienes a proveer como parte de esta licitación, durante un plazo no menor a cinco (5) años contados a partir de la presentación de la oferta, independientemente de si el INTA tiene contratado un servicio de soporte para esos bienes adicional al solicitado en estas especificaciones.
- 2.10. Todos los equipos ofrecidos deberán operar en rangos de temperatura ambiente desde 5 a 40 grados centígrados, sin necesidad de acondicionamiento especial.
- 2.11. Todo el equipamiento deberá entregarse con todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, entendiéndose por esto fuentes de alimentación, cables de conexión, y drivers de software.

- 2.12. Todos los equipos deberán proveerse con la última versión del sistema operativo liberada a la fecha de entrega del equipamiento, y su respectiva documentación. El software cotizado se entregará con un servicio de soporte y mantenimiento (upgrade) por un período de 3 (tres) años a partir de la fecha de emisión del Acta de Recepción Definitiva de los bienes.
3. Consideraciones particulares para los lotes 1 al 5
    - 3.1. Todos los equipos a proveer deberán operar con corriente alterna de 220 V, 50 Hz, con conexión a tierra, sin posibilidad de conmutar manualmente a otro voltaje/frecuencia.
    - 3.2. Cada fuente de alimentación deberá ser provista con su respectivo cable de energía eléctrica, para tomacorriente de tres patas planas según norma IRAM 2073/82.
    - 3.3. Todo el equipamiento será apto para montaje en racks de 19 pulgadas.
    - 3.4. Deberán contar con sistema operativo almacenado en memoria tipo Flash e información de configuración en memoria del tipo no volátil.
    - 3.5. Debe permitir el almacenamiento de imágenes de actualización del sistema operativo en línea sin necesidad de interrumpir su operación.
    - 3.6. El equipo deberá poseer imágenes de software y configuración duplicadas.
    - 3.7. La carga del sistema operativo se podrá efectuar en forma remota, mediante alguno de los siguientes protocolos: TFTP, FTP, SCP (transferencia de archivos mediante SSH) o HTTPs.
    - 3.8. Cada equipo deberá proveerse con las capacidades de todas las memorias principales y distribuidas necesarias para que cumpla con todos los servicios que éste brinda según lo solicitado en estas especificaciones técnicas.
    - 3.9. Todos los elementos del equipo deberán ser intercambiables, sin limitación alguna entre todos y cada uno de los conmutadores a proveer, según su tipo.
    - 3.10. Los puertos de interfase de usuario tipo Ethernet deberán poseer puertos con conectores RJ-45 estándar para interfaces 10/100Base-TX.
    - 3.11. Los puertos gigabit deberán tener conectores RJ-45 estándar para interfaces 10/100/1000BaseTX o Bahías SFP estándar para interfaces Gigabit Ethernet de fibra óptica multimodo/monomodo.
    - 3.12. Los puertos 10 Gigabit Ethernet deberán tener conectores RJ-45 estándar para interfaces 1/10GBase-T o Bahías SFP+ estándar para interfaces 10 Gigabit Ethernet de fibra óptica multimodo/monomodo.
    - 3.13. Deberán poseer compatibilidad con todos y cada uno de los siguientes estándares: Ethernet IEEE 802.3, Fast Ethernet IEEE 802.3u, Gigabit Ethernet IEEE 802.3z, Spanning Tree IEEE 802.1d, Fast spanning tree 802.1w, Rapid spanning tree IEEE 802.1s.
    - 3.14. Deberán poder efectuar el tagging de VLANs mediante el estándar IEEE 802.1Q.
    - 3.15. Efectuará la conmutación de tramas y paquetes en niveles 2 y 3 respectivamente a través de un motor de hardware integrado (Conmutación de capa 2 y 3).
    - 3.16. El equipo deberá ser capaz de encaminar paquetes IPv4/v6 bajo los siguientes protocolos de encaminamiento: RIP v1/2, RIPng.
    - 3.17. El equipo deberá soportar los protocolos RADIUS o LDAP para autenticación de usuarios y asignación de los mismos a VLAN según sus credenciales.
    - 3.18. El equipo deberá implementar DHCP Relay según las RFCs 2131 y 3046.
    - 3.19. El equipo podrá realizar el manejo de políticas de QoS con criterios en niveles 2, 3 y 4. Deberá operar bajo los estándares IEEE 802.1p con un mínimo de 4

colas de prioridad por puerto, IP TOS y DiffServ. Implementará políticas de clasificación de tráfico y reasignación (rewrite) de prioridad basadas en dirección MAC y protocolo IP (direcciones fuente y destino, puertos TCP/UDP fuente y destino). Una de las colas será de despacho inmediato de paquetes para tráfico de voz y video y será completamente independiente del resto de las colas y sus opciones de prioridad.

- 3.20. Clasificará el tráfico de los puertos mediante listas de control de acceso (ACLs), o sistemas de clasificación equivalentes, con parámetros de capa 2, 3 y 4.
- 3.21. Implementará las MIB I y II, según RFC 1213.
- 3.22. El equipo deberá proveer alarmas que alerten al administrador del sistema, por traps SNMP a la estación de gestión de red, cuando algún ítem se aparte de los límites operativos.
- 3.23. La administración de los equipos se realizará mediante SNMP versión 1, 2 o 3 y SSH (Secure Shell) versión 2. Permitirá la aplicación de filtros para la gestión por SNMP para evitar accesos no autorizados.

#### 4. Lotes 1 – Router de Core

- 4.1. La configuración mínima de cada Router de núcleo incluirá:

Conmutador de núcleo	Cantidad
Puertos 100/1000Base-T (RJ-45 UTP) para gestión fuera de banda	1
Bahías Ethernet 1/10GBase-X (SFP+)	4
Cable 10 GBE DAC (direct attached copper cable) de 3 mts	4

- 4.2. La cantidad de fuentes de alimentación deberá ser la mínima necesaria para el correcto funcionamiento de los equipos. Los equipos incluirán una o más fuentes de redundancia (n+1), de forma tal que el fallo de cualquier fuente, no impacte en el funcionamiento de ningún elemento del sistema. Las fuentes podrán ser internas o externas. Las fuentes serán balanceadas, del tipo hot-swap y deben disponer de tomas de potencia individuales para cada una de ellas. La falla de una, no deberá ocasionar pérdida alguna de la información en tránsito por el dispositivo.
- 4.3. Se proveerá con un grupo de ventiladores internos, del tipo hot-swap, montados dentro del chasis, con la cantidad de unidades suficiente para extraer el calor generado por todas las placas internas de cada conmutador.
- 4.4. El Procesamiento deberá ser tolerante a fallas. La falla en cualquiera de los módulos de procesamiento no deberá comprometer ni degradar la performance de funcionamiento.
- 4.5. La performance de conmutación deberá ser de al menos 20 Gbps (Full rate) con la configuración inicial indicada en la Tabla anterior.
- 4.6. La cantidad mínima de direcciones MAC que podrá almacenar el equipo es de 16.000.
- 4.7. Los equipos deberán soportar etiquetados QinQ según el estándar IEEE 802.1ad.
- 4.8. El equipo deberá poder definir al menos 250 interfases IP simultáneas, soportando por hardware al menos 64 dominios de reenvío virtuales (VRF). El throughput efectivo no podrá ser inferior a 30 Mpps en capa 3.

- 4.9. El sistema de encaminamiento deberá ser compatible y operar bajo los siguientes protocolos de encaminamiento IP adicionales a los solicitados: OSPF v2/v3, IS-IS, BGPv4 y sus extensiones para IPv6.
  - 4.10. La Cantidad mínima de prefijos IPv4 que deberá poder manejar el equipo es de 2.000.000. La Cantidad mínima de prefijos IPv6 que deberá poder manejar el equipo es de 500.000.
  - 4.11. El equipo deberá encaminar e interactuar con IP multicast a través de los siguientes protocolos: PIM-DM, PIM-SM y PIM-SSM.
  - 4.12. Operará con capacidad de redundancia de encaminador mediante protocolo VRRPv2/v3.
5. Lotes 2 - Firewall para DataCenter
- 5.1. Poseerá compatibilidad con Ethernet IEEE 802.3, Fast Ethernet IEEE 802.3u y Gigabit Ethernet IEEE 802.3z.
  - 5.2. Cada Firewall deberá soportar la configuración de al menos diez (10) interface Gigabit Ethernet 1000Base-TX y al menos dos (2) interfaces Gigabit Ethernet 1000Base-X sobre bahías SFP para conexión con redes LAN/MAN/WAN. El sistema deberá permitir la definición de al menos treinta y dos (32) interfases virtuales (VLANs) en la que será posible definir al menos una interfase IP por cada una.
  - 5.3. El mecanismo de control de filtrado utilizado por el engine del firewall deberá estar basado en técnicas “statefull inspection” que crean conexiones virtuales, incluso para los protocolos connection-less como UDP y RPC.
  - 5.4. El equipo deberá soportar configuración en alta disponibilidad en modo Activo-Pasivo ó Activo-Activo.
  - 5.5. Los Firewall deberán poseer las configuraciones localmente, no dependiendo su funcionamiento de las herramientas de gestión centralizados.
  - 5.6. Las reglas deben permanecer en medio físico, no volátil. Estas reglas deberán poder definirse, diferenciando protocolo, IP destino / IP origen, puerto destino / puerto origen y rango horario.
  - 5.7. El dispositivo deberá soportar al menos la generación de 5.000 políticas de firewall.
  - 5.8. El dispositivo deberá soportar SNAT, DNAT y PAT. Será posible la aplicación de SNAT y DNAT y PAT en forma simultánea sobre una misma conexión.
  - 5.9. Deberá soportar NAT estático y dinámico y PAT sobre cualquier tipo de conexión.
  - 5.10. Deberá soportar la configuración de NAT estático sobre todas las interfaces físicas y lógicas utilizando direcciones IP virtuales que no sean las propias IP declaradas en las interfaces del firewall.
  - 5.11. Cada Firewall deberá permitir el uso de objetos dinámicos aplicables a todo tipo de regla, definiendo las propiedades de los mismos sobre cada Firewall en particular. Los objetos deben poder referenciar servidores y redes como mínimo.
  - 5.12. Cada Firewall deberá poseer capacidad de manejo de apertura de puertos dinámicos en base a protocolos de uso común (HTTP, SMTP, FTP, H323, SIP) y posibilidad de crear sesiones personalizadas que manejen dicho comportamiento.
  - 5.13. Cada firewall no deberá tener un límite de concurrencia de usuarios impuesto por el hardware ni por el software o licencias.

- 5.14. Cada firewall deberá permitir al menos la recepción y tratamiento de 50.000 nuevas conexiones por segundo y deberá soportar al menos 1.000.000 conexiones concurrentes.
- 5.15. El equipo deberá poseer la capacidad de entregar direcciones IP a los host conectados en sus interfaces LAN por medio del protocolo DHCP (DHCP server).
- 5.16. Cada Firewall deberá además soportar Autenticación de usuarios en forma local y remota por medio de los protocolos RADIUS y LDAP, debiendo ser compatible con Active Directory.
- 5.17. Soporte de encaminamiento estático y dinámico soportando al menos los protocolos RIP y OSPF. El equipo deberá poder definir al menos 64 rutas estáticas.
- 5.18. El equipo deberá permitir la generación VPN de tipo Site to Site y Client to Site.

El Firewall deberá soportar la generación de VPN's desde todos los firewalls hacia uno o más concentrador/es terminador de VPN utilizando protocolo IPSEC estándar.

Cada Firewall deberá permitir al menos doscientos (200) VPN de cualquier tipo, activas simultáneamente, mediante IPSec, con mecanismo de intercambio de llaves para VPN de tipo Diffie Hellman Grupo 1,2 y 5 y mecanismos de autenticación de VPN mediante certificados digitales y clave pre-compartida.
- 5.19. El equipo, con su funcionalidad de Firewall activada, deberá soportar un tráfico consolidado entre todas sus interfases (suma del tráfico no encriptado que cruza el Firewall) de por lo menos 3 Gbps. Para la funcionalidad de VPN con encriptado 3DES de 168-bits, hash MD5 y SHA-1, deberá de soportar un throughput de al menos 1 Gbps.
- 5.20. La solución deberá soportar la funcionalidad de Proxy explícito para conexiones de los protocolos HTTP/HTTPS.
- 5.21. El Firewall deberá soportar la activación y desactivación de la funcionalidad de IPS y detección de anomalías para los protocolos soportados.
  - Deberá soportar un throughput de IPS de al menos 1 Gbps.
  - Deberá realizar el análisis de IPS basado en firmas las cuales se deberán poder agrupar para aplicar a las reglas.
  - Deberá permitir armar firmas propias de IPS, a través de expresiones irregulares.
  - Deberá realizar la actualización de firmas de IPS en forma automática y periódica, durante el periodo de garantía.
  - Deberá poseer una base de conocimiento que detalle la definición de la regla.
  - Deberá ante un ataque de IPS responder con una notificación o un bloqueo del tráfico.
  - Deberá poseer la capacidad de excluir para una regla específica, una firma en particular; sin que ello implique deshabilitar por completo la utilización de esa firma en las demás reglas.
- 5.22. El Firewall deberá soportar la activación y desactivación de técnicas de detección y evasión de ataques de DOS (Denegación de servicio).
- 5.23. Cada Firewall deberá soportar la activación y desactivación de técnicas de protección de ataques de generación masiva de conexiones (SYN attack) permitiendo su configuración para una dirección IP en particular.



- 5.24. Deberá tener la posibilidad de aplicar la funcionalidad de antivirus por regla sobre conexiones HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP y túneles VPN encriptados establecidas a través del equipo.
    - Deberá permitir configurar excepciones para archivos de determinado tamaño o tipo.
    - Deberá permitir la actualización automática de la base de filtrado antivirus durante el transcurso del período de garantía.
    - Deberá soportar un throughput de al menos 500 Mbps.
  - 5.25. Deberá tener la funcionalidad de filtrado de contenidos Web.
    - Deberá permitir o bloquear el acceso de los usuarios a diferentes sitios web considerados o no maliciosos.
    - Deberá permitir la actualización automática de la base de filtrado de contenidos durante el transcurso del período de garantía.
  - 5.26. El equipo deberá poder resguardar su configuración de forma remota en un almacén central.
  - 5.27. Debe permitir la administración del equipo por medio de los protocolos HTTP/HTTPS, Telnet/SSH y SNMP v1/v2.
  - 5.28. Deberá permitir el registro remoto de eventos utilizando servidores syslog.
  - 5.29. El equipo deberá poseer una memoria interna para almacenamiento de eventos con una capacidad mínima de 8 GB.
6. Lotes 3 - Firewall para CNIA Castelar
- 6.1. Poseerá compatibilidad con Ethernet IEEE 802.3, Fast Ethernet IEEE 802.3u y Gigabit Ethernet IEEE 802.3z.
  - 6.2. Cada Firewall deberá soportar la configuración de al menos diez (10) interfaces Gigabit Ethernet 1000Base-TX y al menos dos (2) interfaces Gigabit Ethernet 1000Base-X sobre bahías SFP para conexión con redes LAN/MAN/WAN. El sistema deberá permitir la definición de al menos treinta y dos (32) interfaces virtuales (VLANs) en la que será posible definir al menos una interfase IP por cada una.
  - 6.3. El mecanismo de control de filtrado utilizado por el engine del firewall deberá estar basado en técnicas “statefull inspection” que crean conexiones virtuales, incluso para los protocolos connection-less como UDP y RPC.
  - 6.4. El equipo deberá soportar configuración en alta disponibilidad en modo Activo-Pasivo ó Activo-Activo.
  - 6.5. Los Firewall deberán poseer las configuraciones localmente, no dependiendo su funcionamiento de las herramientas de gestión centralizados.
  - 6.6. Las reglas deben permanecer en medio físico, no volátil. Estas reglas deberán poder definirse, diferenciando protocolo, IP destino / IP origen, puerto destino / puerto origen y rango horario.
  - 6.7. El dispositivo deberá soportar al menos la generación de 5.000 políticas de firewall.
  - 6.8. El dispositivo deberá soportar SNAT, DNAT y PAT. Será posible la aplicación de SNAT y DNAT y PAT en forma simultánea sobre una misma conexión.
  - 6.9. Deberá soportar NAT estático y dinámico y PAT sobre cualquier tipo de conexión.
  - 6.10. Deberá soportar la configuración de NAT estático sobre todas las interfaces físicas y lógicas utilizando direcciones IP virtuales que no sean las propias IP declaradas en las interfaces del firewall.

- 6.11. Cada Firewall deberá permitir el uso de objetos dinámicos aplicables a todo tipo de regla, definiendo las propiedades de los mismos sobre cada Firewall en particular. Los objetos deben poder referenciar servidores y redes como mínimo.
- 6.12. Cada Firewall deberá poseer capacidad de manejo de apertura de puertos dinámicos en base a protocolos de uso común (HTTP, SMTP, FTP, H323, SIP) y posibilidad de crear sesiones personalizadas que manejen dicho comportamiento.
- 6.13. Cada firewall no deberá tener un límite de concurrencia de usuarios impuesto por el hardware ni por el software o licencias.
- 6.14. Cada firewall deberá permitir al menos la recepción y tratamiento de 10.000 nuevas conexiones por segundo y deberá soportar al menos 1.000.000 conexiones concurrentes.
- 6.15. El equipo deberá poseer la capacidad de entregar direcciones IP a los host conectados en sus interfaces LAN por medio del protocolo DHCP (DHCP server).
- 6.16. Cada Firewall deberá además soportar Autenticación de usuarios en forma local y remota por medio de los protocolos RADIUS y LDAP, debiendo ser compatible con Active Directory.
- 6.17. Soporte de encaminamiento estático y dinámico soportando al menos los protocolos RIP y OSPF. El equipo deberá poder definir al menos 64 rutas estáticas.
- 6.18. El equipo deberá permitir la generación VPN de tipo Site to Site y Client to Site.

El Firewall deberá soportar la generación de VPN's desde todos los firewalls hacia uno o más concentrador/es terminador de VPN utilizando protocolo IPSEC estándar.

Cada Firewall deberá permitir al menos doscientos (200) VPN de cualquier tipo, activas simultáneamente, mediante IPSec, con mecanismo de intercambio de llaves para VPN de tipo Diffie Hellman Grupo 1,2 y 5 y mecanismos de autenticación de VPN mediante certificados digitales y clave pre-compartida.

- 6.19. El equipo, con su funcionalidad de Firewall activada, deberá soportar un tráfico consolidado entre todas sus interfases (suma del tráfico no encriptado que cruza el Firewall) de por lo menos 3 Gbps. Para la funcionalidad de VPN con encriptado 3DES de 168-bits, hash MD5 y SHA-1, deberá de soportar un throughput de al menos 1 Gbps.
- 6.20. La solución deberá soportar la funcionalidad de Proxy explícito para conexiones de los protocolos HTTP/HTTPS.
- 6.21. El Firewall deberá soportar la activación y desactivación de la funcionalidad de IPS y detección de anomalías para los protocolos soportados.
  - Deberá soportar un throughput de IPS de al menos 1 Gbps.
  - Deberá realizar el análisis de IPS basado en firmas las cuales se deberán poder agrupar para aplicar a las reglas.
  - Deberá permitir armar firmas propias de IPS, a través de expresiones irregulares.
  - Deberá realizar la actualización de firmas de IPS en forma automática y periódica, durante el periodo de garantía.
  - Deberá poseer una base de conocimiento que detalle la definición de la regla.

- Deberá ante un ataque de IPS responder con una notificación o un bloqueo del tráfico.
  - Deberá poseer la capacidad de excluir para una regla específica, una firma en particular; sin que ello implique deshabilitar por completo la utilización de esa firma en las demás reglas.
- 6.22. El Firewall deberá soportar la activación y desactivación de técnicas de detección y evasión de ataques de DOS (Denegación de servicio).
- 6.23. Cada Firewall deberá soportar la activación y desactivación de técnicas de protección de ataques de generación masiva de conexiones (SYN attack) permitiendo su configuración para una dirección IP en particular.
- 6.24. Deberá tener la posibilidad de aplicar la funcionalidad de antivirus por regla sobre conexiones HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP y túneles VPN encriptados establecidas a través del equipo.
- Deberá permitir configurar excepciones para archivos de determinado tamaño o tipo.
  - Deberá permitir la actualización automática de la base de filtrado antivirus durante el transcurso del período de garantía.
  - Deberá soportar un throughput de al menos 500 Mbps.
- 6.25. Deberá tener la funcionalidad de filtrado de contenidos Web.
- Deberá permitir o bloquear el acceso de los usuarios a diferentes sitios web considerados o no maliciosos.
  - Deberá permitir la actualización automática de la base de filtrado de contenidos durante el transcurso del período de garantía.
- 6.26. El equipo deberá poder resguardar su configuración de forma remota en un almacén central.
- 6.27. Debe permitir la administración del equipo por medio de los protocolos HTTP/HTTPS, Telnet/SSH y SNMP v1/v2.
- 6.28. Deberá permitir el registro remoto de eventos utilizando servidores syslog.
- 6.29. El equipo deberá poseer una memoria interna para almacenamiento de eventos con una capacidad mínima de 8 GB.
7. Lotes 4 - Firewall para Agencias
- 7.1. Poseerá compatibilidad con Ethernet IEEE 802.3, Fast Ethernet IEEE 802.3u y Gigabit Ethernet IEEE 802.3z.
- 7.2. Cada Firewall deberá soportar la configuración de al menos dos (2) interface Gigabit Ethernet 1000Base-TX para conexión con redes LAN/MAN/WAN. El sistema deberá permitir la definición de al menos treinta y dos (32) interfaces virtuales (VLANs) en la que será posible definir al menos una interfase IP por cada una.
- 7.3. El Firewall deberá poseer al menos una interface IEEE 802.11 a/b/g/n MIMO 2x2 capaz de manejar al menos 8 identificadores SSID diferentes los que deberán poder ser asociados a una interface virtual diferente cada uno.
- 7.4. El mecanismo de control de filtrado utilizado por el engine del firewall deberá estar basado en técnicas “statefull inspection” que crean conexiones virtuales, incluso para los protocolos connection-less como UDP y RPC.
- 7.5. El equipo deberá soportar configuración en alta disponibilidad en modo Activo-Pasivo o Activo-Activo.
- 7.6. Los Firewall deberán poseer las configuraciones localmente, no dependiendo su funcionamiento de las herramientas de gestión centralizados.

- 7.7. Las reglas deben permanecer en medio físico, no volátil. Estas reglas deberán poder definirse, diferenciando protocolo, IP destino / IP origen, puerto destino / puerto origen y rango horario.
- 7.8. El dispositivo deberá soportar al menos la generación de 5.000 políticas de firewall.
- 7.9. El dispositivo deberá soportar SNAT, DNAT y PAT. Será posible la aplicación de SNAT y DNAT y PAT en forma simultánea sobre una misma conexión.
- 7.10. Deberá soportar NAT estático y dinámico y PAT sobre cualquier tipo de conexión.
- 7.11. Deberá soportar la configuración de NAT estático sobre todas las interfaces físicas y lógicas utilizando direcciones IP virtuales que no sean las propias IP declaradas en las interfaces del firewall.
- 7.12. Cada Firewall deberá permitir el uso de objetos dinámicos aplicables a todo tipo de regla, definiendo las propiedades de los mismos sobre cada Firewall en particular. Los objetos deben poder referenciar servidores y redes como mínimo.
- 7.13. Cada Firewall deberá poseer capacidad de manejo de apertura de puertos dinámicos en base a protocolos de uso común (HTTP, SMTP, FTP, H323, SIP) y posibilidad de crear sesiones personalizadas que manejen dicho comportamiento.
- 7.14. Cada firewall no deberá tener un límite de concurrencia de usuarios impuesto por el hardware ni por el software o licencias.
- 7.15. Cada firewall deberá permitir al menos la recepción y tratamiento de 10.000 nuevas conexiones por segundo y deberá soportar al menos 300.000 conexiones concurrentes.
- 7.16. El equipo deberá poseer la capacidad de entregar direcciones IP a los host conectados en sus interfaces LAN por medio del protocolo DHCP (DHCP server).
- 7.17. Cada Firewall deberá además soportar Autenticación de usuarios en forma local y remota por medio de los protocolos RADIUS y LDAP, debiendo ser compatible con Active Directory.
- 7.18. Soporte de encaminamiento estático y dinámico soportando al menos los protocolos RIP y OSPF. El equipo deberá poder definir al menos 16 rutas estáticas.
- 7.19. El equipo deberá permitir la generación VPN de tipo Site to Site y Client to Site.
  - El Firewall deberá soportar la generación de VPN's desde todos los firewalls hacia uno o más concentrador/es terminador de VPN utilizando protocolo IPSEC estándar.
  - Cada Firewall deberá permitir al menos cincuenta (50) VPN de cualquier tipo, activas simultáneamente, mediante IPSec, con mecanismo de intercambio de llaves para VPN de tipo Diffie Hellman Grupo 1,2 y 5 y mecanismos de autenticación de VPN mediante certificados digitales y clave pre-compartida.
- 7.20. El equipo, con su funcionalidad de Firewall activada, deberá soportar un tráfico consolidado entre todas sus interfases (suma del tráfico no encriptado que cruza el Firewall) de por lo menos 50 Mbps. Para la funcionalidad de VPN con encriptado 3DES de 168-bits, hash MD5 y SHA-1, deberá de soportar un throughput de al menos 1 Gbps.
- 7.21. La solución deberá soportar la funcionalidad de Proxy explícito para conexiones de los protocolos HTTP/HTTPS.

- 7.22. El Firewall deberá soportar la activación y desactivación de la funcionalidad de IPS y detección de anomalías para los protocolos soportados.
- Deberá soportar un throughput de IPS de al menos 100 Mbps.
  - Deberá realizar el análisis de IPS basado en firmas las cuales se deberán poder agrupar para aplicar a las reglas.
  - Deberá permitir armar firmas propias de IPS, a través de expresiones irregulares.
  - Deberá realizar la actualización de firmas de IPS en forma automática y periódica, durante el periodo de garantía.
  - Deberá poseer una base de conocimiento que detalle la definición de la regla.
  - Deberá ante un ataque de IPS responder con una notificación o un bloqueo del tráfico.
  - Deberá poseer la capacidad de excluir para una regla específica, una firma en particular; sin que ello implique deshabilitar por completo la utilización de esa firma en las demás reglas.
- 7.23. El Firewall deberá soportar la activación y desactivación de técnicas de detección y evasión de ataques de DOS (Denegación de servicio).
- 7.24. Cada Firewall deberá soportar la activación y desactivación de técnicas de protección de ataques de generación masiva de conexiones (SYN attack) permitiendo su configuración para una dirección IP en particular.
- 7.25. Deberá tener la posibilidad de aplicar la funcionalidad de antivirus por regla sobre conexiones HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP y túneles VPN encriptados establecidas a través del equipo.
- Deberá permitir configurar excepciones para archivos de determinado tamaño o tipo.
  - Deberá permitir la actualización automática de la base de filtrado antivirus durante el transcurso del período de garantía.
  - Deberá soportar un throughput de al menos 20 Mbps.
- 7.26. Deberá tener la funcionalidad de filtrado de contenidos Web.
- Deberá permitir o bloquear el acceso de los usuarios a diferentes sitios web considerados o no maliciosos.
  - Deberá permitir la actualización automática de la base de filtrado de contenidos durante el transcurso del período de garantía.
- 7.27. El equipo deberá poder resguardar su configuración de forma remota en un almacén central.
- 7.28. Debe permitir la administración del equipo por medio de los protocolos HTTP/HTTPS, Telnet/SSH y SNMP v1/v2.
- 7.29. Deberá permitir el registro remoto de eventos utilizando servidores syslog.
8. Lotes 5 - Conmutador para DataCenter
- 8.1. La configuración mínima de cada Conmutador incluirá:

<b>Conmutador de núcleo</b>	<b>Cantidad</b>
Fuentes de alimentación	2
Puertos 100/1000Base-T (RJ-45 UTP) para gestión fuera de banda	1
Puertos Ethernet 1/10GBase-T (RJ-45 UTP)	20
Bahías Fibre channel 2/4/8 Gbps (SFP+)	12

- 8.2. La cantidad de fuentes de alimentación deberá ser la mínima necesaria para el correcto funcionamiento de los equipos. Los equipos incluirán una o más fuentes de redundancia (n+1), de forma tal que el fallo de cualquier fuente, no impacte en el funcionamiento de ningún elemento del sistema. Las fuentes podrán ser internas o externas. Las fuentes serán balanceadas, del tipo hot-swap y deben disponer de tomas de potencia individuales para cada una de ellas. La falla de una, no deberá ocasionar pérdida alguna de la información en tránsito por el dispositivo.
- 8.3. Se proveerá con un grupo de ventiladores internos, del tipo hot-swap, montados dentro del chasis, con la cantidad de unidades suficiente para extraer el calor generado por todas las placas internas de cada conmutador.
- 8.4. La performance de conmutación deberá ser de al menos 640 Gbps (Full rate) con la configuración inicial indicada en la Tabla anterior.
- 8.5. El equipo deberá soportar FCoE según el estándar T11 FC-BB-5. Adicionalmente, deberá guardar compatibilidad con los estándares IEEE 802.1Qbg, IEEE 802.1Qbb e IEEE 802.1Qaz.
- 8.6. El equipo deberá soportar multi-chasis link aggregation.
- 8.7. Los equipos deberán soportar etiquetados QinQ según el estándar IEEE 802.1ad.
- 8.8. El equipo deberá implementar IEEE 802.1aq (Shortest path bridging) o algún protocolo similar que permita controlar una topología full mesh utilizando todos los vínculos existentes simultáneamente. En caso de no utilizar SPB, el oferente deberá aclarar en su oferta que protocolo propone y una breve descripción de su funcionamiento.
- 8.9. El equipo deberá permitir la configuración de redes virtuales (VLANs). El criterio de asignación a VLAN deberá ser como mínimo por grupo de puertos físicos.
- 8.10. El equipo debe permitir que los clientes de la red puedan ser asignados a una VLAN definida por el Administrador, en función de aplicar estas reglas a los paquetes recibidos y comprobar si concuerda con alguna de ellas para marcar su pertenencia.
- 8.11. Se deberá poder definir al menos 1.000 VLANs por equipo.
- 8.12. Soportara la definición de Private VLAN edge y Guest VLAN para proveer acceso limitado a la red a invitados o usuarios no autorizados.
- 8.13. La cantidad mínima de direcciones MAC que podrá almacenar cada conmutador es de 16.000.
- 8.14. El sistema deberá permitir de forma automática y configurable, que una vez alcanzada una cierta cantidad de direcciones MAC aprendidas en un puerto, el mismo no pueda aprender nuevas direcciones, limitando la cantidad de host conectados a un puerto.
- 8.15. El equipo deberá poder definir al menos 250 interfases IP simultáneas, soportando por hardware al menos 64 dominios de reenvío virtuales (VRF). El throughput efectivo no podrá ser inferior a 400 Mpps en capa 3.
- 8.16. Proveerá conmutación IP multicast, soportando al menos los protocolos IGMP v1/v2/v3.
- 8.17. Se deberá poder configurar en los puertos gigabit Ethernet la funcionalidad de link aggregation según el estándar IEEE 802.3ad, para troncalización y balanceo de carga entre equipos.
- 8.18. Proveerá acceso autenticado de usuarios a la red mediante 802.1x (EAPOL) multi cliente y multi usuario por puerto.

- 8.19. El sistema de encaminamiento deberá ser compatible y operar bajo los siguientes protocolos de encaminamiento IP adicionales a los solicitados: OSPF v2/v3, IS-IS, BGPv4 y sus extensiones para IPv6. El equipo deberá encaminar e interactuar con IP multicast a través de los siguientes protocolos: DVMRP y PIM-SM.
  - 8.20. Operará con capacidad de redundancia de encaminador mediante protocolo VRRPv2/v3.
  - 8.21. El sistema deberá implementar DHCP snooping. Deberá soportar el control de la Option 82 en los paquetes DHCP.
  - 8.22. Los puertos operarán a Wire Speed en capa 2 y 3 con ACLs o su equivalente, habilitadas.
  - 8.23. Se podrá realizar mapeo de etiquetas: IEEE 802.1p a Diff Serv; DiffServ a IEEE 802.1p.
  - 8.24. El equipo deberá permitir replicar el tráfico de un puerto cualquiera en cualquier otro puerto del conmutador.
9. Lotes 6 - Punto de Acceso IEEE 802.11 a/b/g/n
- 9.1. El INTA dispone en la actualidad de una plataforma de conmutación/gestión de acceso inalámbrico instalada en dependencias de calle Chile 460. Esta plataforma tiene como objetivo la gestión de todos los usuarios Wifi que INTA posee a nivel nacional.
  - 9.2. Se requiere la provisión de 100 puntos de acceso que serán anexados a la plataforma descrita anteriormente compuesta de conmutadores marca Alcatel\*lucent modelo OmniAccess 4550.
  - 9.3. Queda a disposición del oferente información relativa a/los productos instalados que fuera necesaria para poder confeccionar su oferta.
  - 9.4. La plataforma de conmutación Wi-fi configurará automáticamente cada punto de acceso una vez que los mismos han sido detectado.
  - 9.5. Los dispositivos deberán cumplir con los estándares IEEE 802.11 a/b/g/n y deberán poseer las siguientes características:
    - 9.5.1. IEEE 802.11b:
      - Frecuencia: 2,4 GHz
      - Direct sequence spread spectrum (DSSS)
      - Tipos de modulación: CCK, BPSK, QPSK
      - Potencia de transmisión configurable por el controlador principal
      - Tasa de datos por canal: 1, 2, 5.5, 11 Mbps.
    - 9.5.2. IEEE 802.11g:
      - Frecuencia: 2,4 GHz
      - Orthogonal frequency division multiplexing (OFDM)
      - Tipos de modulación: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
      - Potencia de transmisión configurable por el controlador principal
      - Tasa de datos por canal: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps.
    - 9.5.3. IEEE 802.11a:
      - Frecuencia: 5,8 GHz
      - Orthogonal frequency division multiplexing (OFDM)
      - Tipos de modulación: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
      - Potencia de transmisión configurable por el controlador principal
      - Tasa de datos por canal: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps.

- 9.5.4. IEEE 802.11n:
    - Frecuencia: 2,4 Ghz ó 5,8 GHz
    - 2x2 MIMO
    - Tipos de modulación: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
    - Potencia de transmisión configurable por el controlador principal
    - Tasa de datos: MCS0 - MCS15 (6.5Mbps - 300Mbps).
  - 9.6. Deberá proveerse con una antena omnidireccional para ambas frecuencias de al menos 2 dBi para 2,4 Ghz y 4 dBi para 5,8 GHz.
  - 9.7. El equipo deberá poseer al menos una interface Ethernet 100/1000Base-TX.
  - 9.8. El equipo deberá soportar alimentación remota compatible con IEEE 802.3af.
  - 9.9. El equipo deberá manejar múltiples SSIDs. Al menos deberá soportar la configuración de 8 identificadores diferentes por punto de acceso.
  - 9.10. El equipo deberá enviar y recibir información del controlador a través de una comunicación segura.
10. Lotes 7 – Terminal de telefonía IP
- 10.1. Los aparatos telefónicos IP deberán poseer compatibilidad con el protocolo SIP y disponer al menos de las siguientes Facilidades:
    - 10.1.1. Acceso a un interno de la red o a una línea general urbana.
    - 10.1.2. Retención de llamadas y establecimiento de otras.
    - 10.1.3. Realización de conferencias.
    - 10.1.4. Efectuar transferencias.
    - 10.1.5. Realizar captura de llamadas individuales y de grupo.
    - 10.1.6. Efectuar llamadas de consulta.
    - 10.1.7. Realizar re-llamada sobre un interno ocupado.
    - 10.1.8. Acceder al listado general de números abreviados internos y externos, y efectuar su marcación abreviada
    - 10.1.9. Almacenar el último número discado, permitiendo su re-discado, para las llamadas externas.
    - 10.1.10. Acceder al código “no molestar”.
    - 10.1.11. Acceder a la facilidad de estacionamiento de llamadas.
    - 10.1.12. Permitir el bloqueo del terminal con código personal.
  - 10.2. Deberá poseer puertos de conexión tipo RJ45.
  - 10.3. Deberá disponer un display de al menos 1 líneas por 20 caracteres.
  - 10.4. Deberá disponer al menos de 6 teclas programables. El oferente deberá indicar la cantidad de teclas programables que dispone el terminal ofertado y el tipo de prestaciones posibles de acceder con las mismas. Deberá entenderse que la cantidad de teclas a informar corresponden al aparato digital sin accesorios, complementos y/o módulos de expansión.
  - 10.5. Sistema de manos libres incorporado.
  - 10.6. Indicadores de estado de líneas y funciones.
  - 10.7. La información que aparezca en el display de los terminales deberá estar en idioma castellano, no se aceptarán sistemas cuya información esté en otro idioma.
  - 10.8. Los terminales deberán poseer teclas pre-asignadas para: acceso a voice mail, re-llamada y volumen de audio.
  - 10.9. Alta calidad de sonido similar a un teléfono digital.
  - 10.10. Los terminales ofrecidos deberán responder a los estándares de algoritmos de compresión de voz G.711, G.723.1 y G.729A.



- 10.11. Los terminales ofrecidos deberán responder a los protocolos TCP/IP, FTP, DHCP.
  - 10.12. Los terminales ofrecidos deberán responder a los protocolos de Calidad de servicio IEEE 802.1 p/q y Servicios Diferenciados para QoS (Diffserv).
  - 10.13. Los terminales ofrecidos deberán tener dos interfaces Ethernet 10/100 Base T, con un mínimo de 2 conectores RJ45 con microswitch incorporado, para permitir la comunicación de voz y datos en forma simultánea empleando una sola conexión al puesto de cableado estructurado.
  - 10.14. Los terminales ofrecidos deberán soportar encriptación del flujo RTP sin necesidad de hardware externo.
  - 10.15. Los aparatos telefónicos IP deberán soportar alimentación en línea por medio de los puertos Ethernet según el estándar IEEE 802.3af.
11. Lotes 8 – Fuentes de alimentación PoE
- 11.1. Se requiere la provisión de 350 fuentes de alimentación tipo PoE compatibles con puntos de acceso y terminales IP solicitados en los lotes previos.
  - 11.2. La fuentes deberán ser compatibles con el estándar IEEE 802.3af.
  - 11.3. Deberán poseer dos (2) puertos RJ-45 compatibles con Ethernet 10/100/1000Base-TX de forma tal que puedan ser conectadas por una parte al activo de red y por la otra al dispositivo Ethernet a alimentar.
12. Lotes 9 - Licencias de uso para Controlador OmniAccess 4550
- 12.1. El INTA dispone en la actualidad de una plataforma de conmutación/gestión de acceso inalámbrico instalada en dependencias de calle Chile 460. Esta plataforma tiene como objetivo la gestión de todos los usuarios Wifi que INTA posee a nivel nacional.
  - 12.2. Se requiere la provisión de las licencias necesarias para que dicha plataforma pueda controlar 100 puntos de acceso adicionales a los que actualmente controla.
  - 12.3. La plataforma de basa en equipos marca Alcatel\*Lucent modelo OmniAccess 4550.
  - 12.4. Queda a disposición del oferente información relativa a/los productos instalados que fuera necesaria para poder confeccionar su oferta.
    - 1.1. Al ser equipamiento específico de marca y modelo definidos, que fueran adquiridos a través de una Licitación previa, la adquisición objeto de este lotes implica la provisión de licencias y servicios sobre productos específicos.
13. Lotes 10 - Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía MAN
- 13.1. El INTA dispone en la actualidad de una plataforma de conmutación telefónica implementada a nivel Metropolitano que vincula las dependencias de calle Chile 460, Rivadavia 1439, Rivadavia 1479, Rivadavia 1250, Cerviño 3101, Alsina 1407 y el CNIA Castelar.
  - 13.2. Esta plataforma tiene como objetivo la gestión de todos los usuarios de telefonía, sus servicios asociados y la integración de estos con otras plataformas como ser Video conferencia, telefonía móvil, etc.
  - 13.3. La plataforma está compuesta de una solución marca Alcatel\*Lucent modelo OmniPCX Enterprise / OpenTouch con una universo de media gateways que dan servicios a más de 3.000 usuarios.

- 13.4. Se solicita las licencias de software, plataformas de Hardware y servicios de instalación, configuración y puesta en servicio para:
    - 13.4.1. Reubicación del Call Server principal. Se deberá mudar la plataforma ubicada en la actualidad en dependencias de calle Chile 460 al Data Center de Telefónica de Argentina ubicado en la zona de Barracas. A este Data center acceden desde los distintos puntos del área metropolitana descriptos en 13.1 a través de una red MPLS con Ancho de banda y QoS acorde a los servicios que se pretende implementar.
    - 13.4.2. Instalación de un Call Server redundante en cada uno de los sitios principales de la MAN: CNIA Castelar, Edificio Chile 460 y Edificio Rivadavia 1439.
    - 13.4.3. Actualizar el reléase de software actual del motor de softswitch desde R10 a la última versión estable liberada por el fabricante.
    - 13.4.4. Renovación del contrato de soporte de nivel II con el fabricante por 12 meses.
    - 13.4.5. Migrar el sistema de tarifación, gestión y monitoreo, desde la versión actual (OmniVista 4760) al nuevo Omnivista 8770. Ampliar la capacidad del sistema actual para que pueda realizar informes de tarifación consolidados no solo de los usuarios del área metropolitana, sino de todos los usuarios telefónicos del país (1.000 internos correspondientes a todos los media Gateway marca Alcatel\*Lucent modelo OmniPCX offic que están instalados o por instalarse en el interior del país.
    - 13.4.6. Migrar el motor de comunicaciones unificadas que existe actualmente (Alcatel\*Lucent BICs) y que se encuentra instalado en calle Chile 460 a OpenTouch. Este motor deberá ser instalado en el Data Center de Telefónica de Argentina de Barracas y debe incluir al menos 30 usuarios full (Opentouch Conversation) para que puedan ser instalados en SmartPhones, Tabletas (Android o Ipad) y PC.
    - 13.4.7. Actualizar el reléase de software actual del Media Gateway GSM marca Hypermedia modelo HyperGateway 4000 que está instalado en calle Chile 460 a la última versión estable liberada por el fabricante.
    - 13.4.8. Renovación del contrato de soporte de nivel II con el fabricante por 12 meses.
    - 13.4.9. Proveer un lote de repuestos de dos (2) módulos de interfaces GSM de 4 canales cada uno para este modelo de Media Gateway.
  - 13.5. Al ser equipamiento específico de marca y modelo definidos, que fueran adquiridos a través de una Licitación previa, la adquisición objeto de este lotes implica la provisión de hardware, renovación de licencias y servicios sobre productos específicos.
14. Lotes 11 - Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía WAN
    - 14.1. El INTA dispone en la actualidad de una plataforma de conmutación telefónica implementada a nivel Nacional y que permite encaminar y tarifar las llamadas efectuadas entre los distintos sitios que componen la red WAN de telefonía de la institución.
    - 14.2. Se solicita las licencias de software, plataformas de Hardware y servicios de instalación, configuración y puesta en servicio para:
      - 14.2.1. Actualizar el reléase de software del motor del Softswitch WAN a la última versión estable liberada por el fabricante.

- 14.2.2. Renovación del contrato de soporte de nivel II con el fabricante del equipo por un periodo de 12 meses.
  - 14.2.3. Proveer las licencias y/o Hardware necesarios para la integración de este Softswitch a la nueva versión del software de gestión y tarifación Omnivista 8770.
  - 14.2.4. Reubicación del Call Server WAN principal. Se deberá mudar la plataforma ubicada en la actualidad en dependencias de calle Chile 460 al Data Center de Telefónica de Argentina ubicado en la zona de Barracas. A este Data center acceden desde los distintos puntos del país descritos en 14.1 a través de una red MPLS con Ancho de banda y QoS acorde a los servicios que se pretende implementar.
  - 14.2.5. Instalación de un Call Server redundante en dependencias de calle Chile 460.
  - 14.3. Al ser equipamiento específico de marca y modelo definidos, que fueran adquiridos a través de una Licitación previa, la adquisición objeto de este lotes implica la provisión de hardware, renovación de licencias y servicios sobre productos específicos.
15. Lotes 12 - Extensión de licencias UTM y soporte para Firewall
- 15.1. La red WAN que el INTA posee y que cubre todos los puntos de presencia que posee la institución en el país utiliza como elemento fundamental de control y seguridad un equipo Firewall instalado en cada sitio. Estos equipos que se encuentran instalados en todos los edificios del área metropolitana, en cada una de las EEA (Estación Experimental Agropecuaria), CR (Centro Regional) y agencias de extensión proveen la seguridad perimetral de toda la red de INTA y la administración principal de los servicios y políticas necesarias para el normal desenvolvimiento de las operaciones.
  - 15.2. Ante el vencimiento de las Licencias de uso y del soporte del fabricante del Equipamiento, es que se solicita los servicios y licencias necesarias para asegurar la continuidad de uso de las facilidades de los productos hasta el día 31 de diciembre del año 2016.
  - 15.3. El alcance de la renovación comprende las Licencias de uso del motor de Filtrado Anti-Spam, Antivirus, el Filtrado WEB, email e IPS y el Soporte de nivel II del fabricante para los equipos detallados en el anexo I del presente documento. Su implementación constituye una condición indispensable en el Sistema de Información y Comunicación Institucional.
  - 15.4. Adicional a esto, se solicita la renovación del Soporte de nivel II del fabricante para los equipos detallados en el anexo II del presente documento. Su implementación constituye una condición indispensable en el Sistema de Información y Comunicación Institucional.  
Al ser equipamiento específico de marca y modelo definidos, que fueran adquiridos a través de una Licitación previa, la adquisición objeto de este lotes implica la renovación de licencias y servicios sobre productos específicos.

**PRESUPUESTO total (IVA incluido): U\$S 492.545,45**

**PLAZO DE ENTREGA:** de hasta 120 (ciento veinte) días a partir de la fecha de firma de la Orden de Compra.

**LUGAR DE ENTREGA: INTA, CHILE 460, C.A.B.A.**

## **PARTE 3 – Contrato**

## Sección VII. Condiciones Generales del Contrato

### Índice de Cláusulas

1.	Definiciones.....	78
2.	Documentos del Contrato.....	79
3.	Fraude y Corrupción .....	79
4.	Interpretación.....	82
5.	Idioma.....	83
6.	Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA).....	83
7.	Elegibilidad.....	83
8.	Notificaciones .....	84
9.	Ley aplicable.....	85
10.	Solución de controversias.....	85
11.	Alcance de los suministros .....	85
12.	Entrega y documentos .....	85
13.	Responsabilidades del Proveedor .....	85
14.	Precio del Contrato.....	85
15.	Condiciones de Pago .....	85
16.	Impuestos y derechos .....	86
17.	Garantía Cumplimiento .....	86
18.	Derechos de Autor .....	87
19.	Confidencialidad de la Información.....	87
20.	Subcontratación .....	88
21.	Especificaciones y Normas.....	88
22.	Embalaje y Documentos.....	88
23.	Seguros .....	89
24.	Transporte.....	89
25.	Inspecciones y Pruebas.....	89
26.	Liquidación por Daños y Perjuicios.....	90
27.	Garantía de los Bienes.....	90
28.	Indemnización por Derechos de Patente .....	91
29.	Limitación de Responsabilidad.....	92
30.	Cambio en las Leyes y Regulaciones.....	92
31.	Fuerza Mayor.....	92
32.	Órdenes de Cambio y Enmiendas al Contrato.....	93
33.	Prórroga de los Plazos .....	93
34.	Terminación.....	94
35.	Cesión.....	95

## Sección VII. Condiciones Generales del Contrato

### 1. Definiciones

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

- (o) “El Sitio del Proyecto”, donde corresponde, significa el lugar citado en las **CEC**.
- 2. Documentos del Contrato**
  - 2.1 Sujetos al orden de precedencia establecido en el Convenio, 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**
  - 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; y (d) práctica colusoria. 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). A efectos de su cumplimiento:
    - (a) El Banco define las expresiones que se indican a continuación:
      - (i) Una práctica corruptiva consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
      - (ii) Una práctica fraudulenta es cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que 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 las acciones de una parte; y
      - (iv) Una práctica colusoria es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

- (b) 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:
  - (i) 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;
  - (ii) 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;
  - (iii) 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;
  - (iv) emitir una amonestación en el formato de una carta formal de censura a la conducta de la firma, entidad o individuo;
  - (v) 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;
  - (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 otras sanciones.
- (c) 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](http://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.

- (d) Los pagos estarán expresamente condicionados a que la participación de los Proveedores 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.
- (e) La imposición de cualquier medida que sea tomada por el Banco de conformidad con las provisiones referidas en ésta 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 permita 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 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 la 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 Proveedores declaran y garantizan:

- (i) 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;
- (ii) que no han incurrido en ninguna infracción de las políticas sobre fraude y corrupción descritas en éste documento;
- (iii) que no han tergiversado ni ocultado ningún hecho sustancial durante los procesos de adquisición o ejecución del Contrato;

- (iv) 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;
- (v) que ninguno de sus directores, funcionarios o accionistas principales han sido director, funcionario o accionista principal de ninguna otra compañía o entidad que haya sido declarada inelegible para que se le adjudiquen contratos financiados por el Banco o ha sido declarado culpable de un delito vinculado con fraude o corrupción;
- (vi) 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;
- (vii) 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).

#### **4. Interpretación**

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

#### 4.2 Incoterms

- (a) El significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.
- (b) Los términos CIP, FCA, CPT y otros similares, cuando se utilicen, se regirán por lo establecido en la edición 2010 de los Incoterms especificada en las CEC, y publicada por la Cámara de Comercio Internacional en París, Francia.

#### 4.3 Totalidad del Contrato

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

#### 4.4 Enmienda

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

#### 4.5 Limitación de Dispensas

- (a) Sujeto a lo indicado en la Subcláusula 4.5 (b) siguiente de estas CGC, ninguna dilación, tolerancia, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del Contrato o el otorgar prórrogas por

una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del Contrato. Asimismo, ninguna dispensa concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del Contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del Contrato.

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

#### 4.6 Divisibilidad

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

### 5. Idioma

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

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

### 6. Asociación en Participación, 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 Todos los Bienes y Servicios Conexos que hayan de suministrarse de conformidad con el contrato y que sean financiados por el Banco deben tener su origen en cualquier país miembro del Banco. Los bienes se originan en un país miembro del Banco si han sido extraídos, cultivados, cosechados o producidos en un país miembro del Banco. Un bien es producido cuando mediante manufactura, procesamiento o ensamblaje el resultado es un artículo comercialmente reconocido cuyas características básicas, su función o propósito de uso son substancialmente diferentes de sus partes o componentes. En el caso de un bien que consiste de varios componentes individuales que requieren interconectarse (lo que puede ser ejecutado por el proveedor, el comprador o un tercero) para lograr que el bien pueda operar, y sin importar la complejidad de la interconexión, el Banco considera que dicho bien es elegible para su financiación si el ensamblaje de los componentes individuales se hizo en un país miembro. Cuando el bien es una combinación de varios bienes individuales que normalmente se empaquetan y venden comercialmente como una sola unidad, el bien se considera que proviene del país en donde éste fue empaquetado y embarcado con destino al comprador. Para efectos de determinación del origen de los bienes identificados como “hecho en la Unión Europea”, éstos serán elegibles sin necesidad de identificar el correspondiente país específico de la Unión Europea. El origen de los materiales, partes o componentes de los bienes o la nacionalidad de la firma productora, ensambladora, distribuidora o vendedora de los bienes no determina el origen de los mismos.

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 Subcláusula 15.2 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 regirá y se interpretará según las leyes del País del Comprador, a menos que se indique otra cosa en las **CEC**.
- 10. Solución de controversias** 10.1 El Comprador y el Proveedor harán todo lo posible para resolver amigablemente mediante negociaciones directas informales, cualquier desacuerdo o controversia que se haya suscitado entre ellos en virtud o en referencia al Contrato.
- 10.2 Si después de transcurridos veintiocho (28) días las partes no han podido resolver la controversia o diferencia mediante dichas consultas mutuas, entonces el Comprador o el Proveedor podrá informar a la otra parte sobre sus intenciones de iniciar un proceso de arbitraje con respecto al asunto en disputa, conforme a las disposiciones que se indican a continuación; no se podrá iniciar un proceso de arbitraje con respecto a dicho asunto si no se ha emitido la mencionada notificación. Cualquier controversia o diferencia respecto de la cual se haya notificado la intención de iniciar un proceso de arbitraje de conformidad con esta cláusula, se resolverá definitivamente mediante arbitraje. El proceso de arbitraje puede comenzar antes o después de la entrega de los bienes en virtud del Contrato. El arbitraje se llevará a cabo según el reglamento de procedimientos estipulado en las **CEC**.
- 10.3 No obstante las referencias a arbitraje en este documento,
- (a) ambas partes deben continuar cumpliendo con sus obligaciones respectivas en virtud del Contrato, a menos que las partes acuerden de otra manera; y
- (b) el Comprador pagará el dinero que le adeude al Proveedor.
- 11. Alcance de los suministros** 11.1 Los Bienes y Servicios Conexos serán suministrados según lo estipulado en la Lista de Requisitos.
- 12. Entrega y documentos** 12.1 Sujeto a lo dispuesto en la Subcláusula 32.1 de las CGC, la Entrega de los Bienes y Cumplimiento de los Servicios Conexos se realizará de acuerdo con el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento indicado en la Lista de Requisitos. Los detalles de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el Proveedor se especifican en las **CEC**.
- 13. Responsabilidades del Proveedor** 13.1 El Proveedor deberá proporcionar todos los bienes y Servicios Conexos incluidos en el Alcance de Suministros de conformidad con la Cláusula 11 de las CGC y el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento, de conformidad con la Cláusula 12 de las CGC.
- 14. Precio del Contrato** 14.1 Los precios que cobre el Proveedor por los Bienes proporcionados y los Servicios Conexos prestados en virtud del contrato no podrán ser diferentes de los cotizados por el Proveedor en su oferta, excepto por cualquier ajuste de precios autorizado en las **CEC**.
- 15. Condiciones de Pago** 15.1 El precio del Contrato, incluyendo cualquier pago por anticipo, si corresponde, 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, los Bienes entregados y los Servicios Conexos cumplidos, y de

los documentos presentados de conformidad con las Cláusulas 7.4 y 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, ya sea antes o después de cualquier juicio o fallo de arbitraje.

**16. Impuestos y derechos**

- 16.1 En el caso de Bienes de origen fuera del País del Comprador, el Proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, timbres, comisiones por licencias, y otros cargos similares impuestos fuera del país del Comprador.
- 16.2 En el caso de Bienes de origen en el país del Comprador, el Proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias, y otros cargos similares incurridos hasta la entrega de los Bienes contratados con el Comprador.
- 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 el País del Comprador.

**17. Garantía Cumplimiento**

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

fecha de Cumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

**18. Derechos de Autor**

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

**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 a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos del Comprador para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el Proveedor obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del Proveedor bajo la Cláusula 19 de las CGC.

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 directa o indirectamente de la otra parte; o
- (d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.

19.4 Las disposiciones precedentes de esta cláusula 19 de las CGC no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.

- 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 todos los subcontratos que adjudique en virtud del Contrato si no los hubiera especificado en su oferta. Dichas notificaciones, en la oferta original o posterior, no eximirán al Proveedor de sus obligaciones, deberes y compromisos o responsabilidades contraídas en virtud del Contrato.
- 20.2 Todos los subcontratos deberán 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 las especificaciones técnicas y a las normas estipuladas en la 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 Requisitos. 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 A menos que se disponga otra cosa en las **CEC**, los Bienes suministrados bajo el Contrato deberán estar completamente asegurados, en una moneda de libre convertibilidad de un país elegible, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de conformidad con los *Incoterms* aplicables **o según se disponga en las CEC**.
- 24. Transporte** 24.1 A menos que se disponga otra cosa en las **CEC**, la responsabilidad por los arreglos de transporte de los Bienes se regirá por los *Incoterms* indicados.
- 25. Inspecciones y Pruebas** 25.1 El Proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes y Servicios Conexos según se dispone en las **CEC**, por su cuenta y sin costo alguno para el Comprador.
- 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 en el país del Comprador establecido 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 de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para el Comprador.
- 25.3 El Comprador o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la 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 corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir al Comprador o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones, cuando el proveedor esté dispuesto.
- 25.5 El Comprador podrá requerirle al Proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el Contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el Contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del Contrato. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del Proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
- 25.6 El Proveedor presentará al Comprador un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.

- 25.7 El Comprador podrá rechazar algunos de los Bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no ajusten a las especificaciones. El Proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para el Comprador. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para el Comprador, una vez que notifique al Comprador de conformidad con la Subcláusula 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 que se establece 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 con la prestación de los Servicios Conexos dentro del período especificado en el Contrato, sin perjuicio de los demás recursos que el Comprador tenga en virtud del Contrato, éste podrá deducir del Precio del Contrato por concepto de liquidación de daños y perjuicios, una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados o de los servicios no prestados establecido en las **CEC** por cada semana o parte de la semana de retraso hasta alcanzar el máximo del porcentaje especificado en esas **CEC**. Al alcanzar el máximo establecido, el Comprador podrá dar por terminado el contrato de conformidad con la Cláusula 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 Salvo que se indique otra cosa en las **CEC**, la garantía permanecerá vigente durante el período cuya fecha de terminación sea la más temprana entre los períodos siguientes: doce (12) meses a partir de la fecha en que los bienes, o cualquier parte de ellos según el caso, hayan sido entregados y aceptados en el punto final de destino indicado en el Contrato, o dieciocho (18) meses a partir de la fecha de embarque en el puerto o lugar de flete en el país de origen.
- 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 Patente**
- 28.1 De conformidad con la Subcláusula 28.2 de las CEC, el Proveedor indemnizará y librára de toda responsabilidad al Comprador y sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que el Comprador tenga que incurrir como resultado de 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 en la fecha del Contrato debido a:
- (a) la instalación de los bienes por el Proveedor o el uso de los bienes en el País donde está el lugar del proyecto; y
  - (b) la venta de los productos producidos por los Bienes en cualquier país.
- Dicha indemnización no procederá si los Bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier 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 veintiocho (28) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, el Comprador tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.
- 28.4 El Comprador se compromete, a solicitud del Proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el Proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. El Comprador será reembolsado por el Proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

28.5 El Comprador deberá indemnizar y eximir de culpa al Proveedor y a sus empleados, funcionarios y Subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al Proveedor como resultado de cualquier 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, u otros documentos o materiales que hubieran sido 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 28 días antes de la presentación de Ofertas, cualquier ley, reglamento, decreto, ordenanza o estatuto con carácter de ley entrase en vigencia, se promulgase, abrogase o se modificase en el lugar del País del Comprador donde está ubicado el Proyecto (incluyendo cualquier cambio en interpretación o aplicación por las autoridades competentes) y que afecte posteriormente la fecha de Entrega y/o el Precio del Contrato, dicha Fecha de Entrega y/o Precio del Contrato serán incrementados o reducidos según corresponda, en la medida en que el Proveedor haya sido afectado por estos cambios en el desempeño de sus obligaciones en virtud del Contrato. No obstante lo anterior, dicho incremento o disminución del costo no se pagará separadamente ni será acreditado si el mismo ya ha sido tenido en cuenta en las provisiones de ajuste de precio, si corresponde y de conformidad con la Cláusula 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 en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del Contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

- 31.2 Para fines de esta Cláusula, “Fuerza Mayor” significa un evento o situación fuera del control del Proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del Proveedor. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos, actos del Comprador en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
- 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 en cualquier momento durante la ejecución del Contrato, el Proveedor o sus Subcontratistas encontrasen condiciones que impidiesen la entrega oportuna de los Bienes o el cumplimiento de los Servicios Conexos de conformidad con la Cláusula 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, como se indicó 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) En caso de que el Comprador termine el Contrato en su totalidad o en parte, de conformidad con la Cláusula 34.1(a) de las CGC, éste podrá adquirir, bajo términos y condiciones que considere apropiadas, Bienes o Servicios Conexos similares a los no suministrados o prestados. En estos casos, el Proveedor deberá pagar al Comprador los costos adicionales resultantes de dicha adquisición. Sin embargo, el Proveedor seguirá estando obligado a completar la ejecución de aquellas obligaciones en la medida que hubiesen quedado sin concluir.

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

**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.

<b>CGC 1.1(i)</b>	El País del Comprador es: Argentina.
<b>CGC 1.1(j)</b>	El comprador es: “Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria”. INTA.
<b>CGC 1.1(o)</b>	El Sitio del Programa es: Se realiza en toda la República Argentina.
<b>CGC 4.2 (b)</b>	La versión de la edición de los Incoterms es 2010.
<b>CGC 5.1</b>	El idioma será español.
<b>CGC 8.1</b>	<p>Para notificaciones, la dirección del Comprador será:</p> <p>Atención: INTA</p> <p>Dirección postal: Alsina 1401, Piso 4, Oficina 640.</p> <p>Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.</p> <p>Código postal: C1088AAK.</p> <p>País: Argentina.</p> <p>Teléfono: 5411- 4381-2105 / 4124-7719.</p> <p>Fax: 5411-4124-7722.</p> <p>Dirección electrónica: <a href="mailto:ugpintabid.consultas@inta.gob.ar">ugpintabid.consultas@inta.gob.ar</a></p>
<b>CGC 9.1</b>	La ley que rige será la ley de: República Argentina.
<b>CGC 10.2</b>	<p>Los reglamentos de los procedimientos para los procesos de arbitraje, de conformidad con la Cláusula 10.2 de las CGC, serán:</p> <p><i>“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.”</i></p> <p>(a) Contrato con un Proveedor extranjero:</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>(b) Contratos con Proveedores ciudadanos del país del Comprador:</p> <p>En el caso de alguna controversia entre el Comprador y el Proveedor que es un ciudadano del país del Comprador, la controversia deberá ser sometida a juicio o arbitraje de acuerdo con las leyes del país del Comprador.</p>
<b>CGC 12.1</b>	<p>Detalle de los documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor son:</p> <p>-Factura proforma, con una descripción de los bienes, cantidades, precio unitario y el monto total.</p>



	<p>-Certificado del seguro de transporte.</p> <p>-Certificado de garantía del fabricante o proveedor.</p> <p>-Certificado de origen.</p> <p>-Garantía mínima de cinco años</p> <p>-Manual de operación de los lotes que así lo requieran según especificaciones técnicas.</p> <p>El Comprador deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la entrega de los Bienes; si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor.</p>
<b>CGC 14.1</b>	Los precios de los Bienes suministrados No Serán ajustables.
<b>CGC 15.1</b>	<p>La forma y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:</p> <p>(i) <b>Anticipo o al entregar los bienes:</b> El ochenta por ciento (80%) del precio establecido en el Contrato se pagará mediante transferencia bancaria, en el momento de la recepción de los bienes en el lugar de destino convenido, contra presentación de los documentos especificados en la cláusula 12 de las CGC, y contra presentación de la póliza de caución o garantía bancaria por monto equivalente.</p> <p>En caso de anticipo, se pagará mediante transferencia bancaria dentro de los treinta (30) días siguientes a la firma del Contrato, contra solicitud de pago, y presentación de una póliza de caución o garantía bancaria por un monto equivalente hasta un 80% del precio establecido en el Contrato.</p> <p>(ii) <b>Al aceptar los bienes:</b> El veinte (20%) del precio establecido en el Contrato se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes de recibidos los bienes, instalados y funcionando, en el lugar de destino convenido, contra presentación de una solicitud de pago acompañada de una nota de aceptación emitida por el comprador que indique que los bienes han sido recibido y aceptados y que los demás servicios contratados han sido cumplidos.</p>
<b>CGC 15.4</b>	La moneda de pago será pesos argentinos al tipo de cambio vendedor del Banco de la Nación Argentina, del cierre del día anterior al del efectivo pago para los proveedores del país del comprador y también para los representantes locales de proveedores extranjeros que sean responsables directos de los documentos de la oferta.
<b>CGC 15.5</b>	<p>El plazo de pago después del cual el Comprador deberá pagar interés al Proveedor es de quince (15) días contados a partir del vencimiento de la fecha de pago establecida en la CEC 15.1.</p> <p>La tasa de interés que se aplicará es del 10 % TNA.</p>
<b>CGC 16.1 y 16.2</b>	En todos los casos (bienes extranjeros a importar, o previamente importados, o del país del comprador) el proveedor deberá asumir el costo de todos los impuestos, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta la entrega de los bienes contratados por el comprador.
<b>CGC 16.3</b>	NO APLICA.

<b>CGC 17.1</b>	<p>Se requerirá una Garantía de Cumplimiento.</p> <p>El monto de la Garantía deberá ser del 10% del valor total del contrato (en la moneda del contrato). La misma deberá ser presentada dentro de los veintiocho días de recibida la notificación de la adjudicación.</p>
<b>CGC 17.3</b>	<p>La Garantía de Cumplimiento se deberá presentar en la forma de: Garantía Bancaria o Seguro de Caucción.</p> <p>La Garantía de Cumplimiento deberá estar denominada en la moneda del contrato.</p>
<b>CGC 17.4</b>	<p>La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: según lo indicado en la Subcláusula 17.4 de las CGC.</p>
<b>CGC 22.2</b>	<p>El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica: según la cláusula 22.1 y 22.2 de las CGC.</p>
<b>CGC 23.1</b>	<p>La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms.</p>
<b>CGC 24.1</b>	<p>La cobertura del seguro será por el valor de reposición de los bienes en el lugar de entrega establecido por el comprador.</p>
<b>CGC 25.1</b>	<p>Las Inspecciones y Pruebas se realizarán en el lugar de entrega de los bienes.</p>
<b>CGC 26.1</b>	<p>El valor de la liquidación por daños y perjuicios será: 3% del monto total del contrato por semana de retraso.</p>
<b>CGC 26.1</b>	<p>El monto máximo por daños de valor preestablecido será del 10% del monto total del contrato, llegado a este valor, el comprador podrá dar por rescindido el contrato.</p>
<b>CGC 27.3</b>	<p>El período de validez de la Garantía serán las indicadas en las especificaciones técnicas de cada lote (VER SECCION VI) a partir de la fecha en que los bienes hayan sido entregados en su totalidad y aceptados en el punto de destino. A fines de la Garantía, el lugar de destino final será: “Ver detalle de lugares de entrega en Lote1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12”.</p>
<b>CGC 27.5</b>	<p>El plazo para reparar o reemplazar los bienes o las partes defectuosas será: Diez (10) días corridos a partir de la comunicación fehaciente del hecho.</p>
<b>CGC 35.1</b>	<p>El Comprador hará los pagos previstos en el Contrato solamente a la Firma que presentó la propuesta ganadora, como resultado del proceso de evaluación de ofertas, y que por lo tanto es el Proveedor.</p>

## **Sección IX. Formularios del Contrato**

### **Índice de Formularios**

1. Convenio .....	100
2. Garantía de Cumplimiento .....	102
3. Garantía Bancaria por Pago Anticipado.....	103
4. Formulario “Certificado del Proveedor” .....	104

## 1. Convenio

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

ESTE CONVENIO es celebrado

El día *[indicar: número]* de *[indicar: mes]* de *[indicar: año]*.

ENTRE

- (1) *[indicar nombre completo del Comprador]*, una *[indicar la descripción de la entidad jurídica, por ejemplo, una Agencia del Ministerio de .... del Gobierno de {indicar el nombre del País del Comprador}, o corporación integrada bajo las leyes de {indicar el nombre del País del Comprador}]* y físicamente ubicada en *[indicar la dirección del Comprador]* (en adelante denominado “el Comprador”), y
- (2) *[indicar el nombre del Proveedor]*, una corporación incorporada bajo las leyes de *[indicar: nombre del país del Proveedor]* físicamente ubicada en *[indicar: dirección del Proveedor]* (en adelante denominada “el Proveedor”).

POR CUANTO el Comprador ha llamado a licitación respecto de ciertos Bienes y Servicios Conexos, *[inserte una breve descripción de los bienes y servicios]* y ha aceptado una oferta del Proveedor para el suministro de dichos Bienes y Servicios por la suma de *[indicar el Precio del Contrato expresado en palabras y en cifras]* (en adelante denominado “Precio del Contrato”).

ESTE CONVENIO ATESTIGUA LO SIGUIENTE:

1. En este Convenio 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 Convenio;
  - (b) Las Condiciones Especiales del Contrato
  - (c) Las Condiciones Generales del Contrato;
  - (d) Los Requerimientos Técnicos (incluyendo la Lista de Requisitos y las Especificaciones Técnicas);
  - (e) La oferta del Proveedor y las Listas de Precios originales;
  - (f) La notificación de Adjudicación del Contrato emitida por el Comprador.
  - (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 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 del país 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

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

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes, y año) de la presentación de la Oferta]*  
LPN No. y Título: *[indicar el No. y título del proceso licitatorio]*

Sucursal del Banco u Oficina *[nombre completo del Garante]*

**Beneficiario:** *[Nombre completo del Comprador]*

**GARANTIA 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 No. *[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 la presente garantía nos obligamos irrevocablemente a pagarles a ustedes una suma o sumas, que no excedan *[indicar la(s) suma(s) en cifras y en palabras]*<sup>1</sup> 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]*<sup>2</sup>, y cualquier reclamación de pago bajo esta garantía deberá ser recibida por nosotros en esta oficina en o antes de esa fecha.

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).

---

*[firma(s) del representante autorizado del banco y del Proveedor]*

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.”

### 3. Garantía Bancaria por Pago de Anticipo: NO APLICA

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

Fecha: [indicar la fecha (día, mes, y año) de la presentación de la Oferta]  
LPN No. y Título: [indicar el No. y título del proceso licitatorio]

[membrete del banco]

**Beneficiario:** [Nombre y dirección del Comprador]

**GARANTIA POR PAGO DE ANTICIPO No.:** [insertar el No. 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 No. [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 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]<sup>3</sup> 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<sup>4</sup>]

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]\_\_\_\_\_

---

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.”

## 4. Formulario de “Certificado del Proveedor”

<b>CERTIFICADO DEL PROVEEDOR</b>					
(BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO)					
A:					
		<b>Carta de Crédito del Banco Emisor No.</b>			
		<b>No. de Referencia del Banco Confirmador</b>			
<b>Señores:</b>					
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 (ES) DE COMPRA		MONEDA	COSTO DEL FLETE Y SEGURO DE LOS BIENES
NUMERO	FECHA	NUMERO	FECHA		
<b>TOTAL</b>					
INFORMACION DE EMBARQUE (llenar esta parte según los INCOTERMS que correspondan) (*)					
TIPO DE ENVIO (X)			BANDERA DEL TRANSPORTADOR (País)	MONEDA	COSTO DEL FLETE
Aire	Tierra	Mar			
<b>SUB-TOTAL</b>					
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 se indican en dichas facturas, órdenes de compra o contratos, no hemos pagado, ni convenido en pagar ni originado pagos al destinatario de dichas facturas, órdenes de compra o contratos o a ninguna otra persona o entidad (excepto a nuestros directores titulares, funcionarios y empleados, hasta el nivel de sus remuneraciones ordinarias), ningún descuento, reintegro, comisión, honorario u otro pago en relación con la venta de los bienes que abarcan dichas facturas, órdenes de compra o contratos, o para obtener los contratos para venderías, excepto los aquí mencionados. (Si usted pagó o irá a pagar, adjunte una declaración).</i>			<b>SUB-TOTAL</b>		
			INFORMACION SOBRE SEGURO (si los términos son CIP)		
NOMBRE Y TITULO DEL FIRMANTE AUTORIZADO			<b>SUB-TOTAL</b>		
			<b>TOTAL</b>		
<i>El certificado de proveedor deberá ser firmado por un oficial o el Representante autorizado del proveedor.</i>			*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.  <b>Países miembros del BID:</b> ALEMANIA, ARGENTINA, AUSTRIA, BAHAMAS, BARBADOS, BELGICA, BELICE, BOLIVIA, BRASIL, CANADA, CHILE, COLOMBIA, COSTA RICA, CROACIA, DINAMARCA, ECUADOR, EL SALVADOR, ESLOVENIA, ESPAÑA, ESTADOS UNIDOS, FINLANDIA, FRANCIA, GUATEMALA, GUYANA, HAITI, HONDURAS, ISRAEL, ITALIA, JAMAICA, JAPON, MEXICO, NICARAGUA, NORUEGA, PAISES BAJOS, PANAMA, PARAGUAY, PERU, PORTUGAL, REINO UNIDO, REPUBLICA DE COREA, REPUBLICA DOMINICANA, República Popular de China, SUECIA, SUIZA, SURINAME, TRINIDAD Y TOBAGO, URUGUAY Y VENEZUELA.		
FECHA:					



---

## Llamado a Licitación

REPÚBLICA ARGENTINA

PRÉSTAMO BID 2412/OC-AR

### Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

#### *Programa de Fortalecimiento del Sistema de Innovación Agropecuaria Adquisición de Equipos de Red para el INTA*

#### LPN INTA BID N°: 35/2014

1. Este llamado a Licitación se emite como resultado del Aviso General de Adquisiciones que para este Programa fue publicado en el Development Bussines, edición N° 799 de mayo de 2011, con publicación on line el día 4 de mayo de 2011.
2. El Gobierno de la República Argentina ha recibido un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través del Préstamo 2412/OC-AR, y se propone utilizar dichos fondos para efectuar los pagos correspondientes a la adquisición de bienes, la contratación de obras, servicios conexos y servicios de consultoría en el marco de la ejecución del Programa de Fortalecimiento del Sistema de Innovación Agropecuaria, que será ejecutado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
3. El INTA invita a los Oferentes elegibles a presentar ofertas selladas para la provisión de:

Lote	Elemento	Cantidad	Presupuesto FINAL
1	Router de Core	1	USD 45.454,55
2	Firewall para DataCenter	2	USD 13.636,36
3	Firewall para CNIA Castelar	2	USD 13.636,36
4	Firewall para agencias	20	USD 22.727,27
5	Conmutador para DataCenter	2	USD 27.272,73
6	Puntos de Acceso 802.11 a/b/g/n	100	USD 54.545,45
7	Terminal de telefonía IP	200	USD 36.181,82
8	Fuentes de alimentación PoE	350	USD 14.545,45
9	Licencias de uso para Controlador OmniAccess 4550	100	USD 6.818,18
10	Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía MAN	1	USD 31.818,18
11	Licencias y extensión de garantía para solución de telefonía WAN	1	USD 3.181,82
12	Extensión de licencias UTM y soporte para Firewall	1	USD 222.727,27

**PRESUPUESTO TOTAL ESTIMADO: U\$\$ 492.545,45**

El plazo de entrega es de hasta 120 días a partir de la fecha de firma de la Orden de Compra.

- 
4. La licitación se efectuará conforme a los procedimientos de Licitación Pública Nacional (LPN) establecidos en la publicación del Banco Interamericano de Desarrollo titulada Políticas para la Adquisición de Obras y Bienes financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (GN 2349-7), y está abierta a todos los Oferentes de países elegibles, según se definen en los Documentos de Licitación.
  5. Los Oferentes elegibles que estén interesados podrán obtener información adicional y revisar los documentos de licitación en la dirección indicada al final de este Llamado o bien en el dominio de Internet <http://provinta.inta.gov.ar> y en Oficina Nacional de Contrataciones. ([www.argentinacompra.gov.ar](http://www.argentinacompra.gov.ar)).
  6. Los requisitos de calificación incluyen una lista de requisitos clave técnicos, financieros, y legales. No se otorgará un Margen de Preferencia a contratistas o APCAs nacionales.
  7. Los Documentos de la Licitación podrán ser consultados y obtenidos sin costo por los oferentes interesados desde el dominio de Internet <http://provinta.inta.gov.ar>. A fin de ser notificados de todas las novedades de la licitación (como pueden ser circulares modificatorias, postergación de la fecha de apertura, etc.), los oferentes interesados deberán enviar un correo electrónico a la casilla [ugpintabid.consultas@inta.gob.ar](mailto:ugpintabid.consultas@inta.gob.ar), indicando su interés en participar de la licitación junto con los datos de contacto de la empresa (Domicilio, Teléfono/Fax, Correo Electrónico, CUIT y Persona de Contacto).
  8. **Las ofertas deberán hacerse llegar a la dirección indicada abajo a más tardar a las 15,00 horas del 3 de Noviembre de 2014.** Ofertas electrónicas no serán permitidas. Las ofertas que se reciban fuera del plazo serán rechazadas. Las ofertas se abrirán físicamente en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen asistir en persona, en la dirección indicada al final de este Llamado, a las 15,10 horas del 3 de Noviembre de 2014.
  9. Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una Garantía de Mantenimiento de la Oferta por el monto de:

Lote 1	910,00 USD	\$ 7.650,00
Lote 2	273,00 USD	\$ 2.295,00
Lote 3	273,00 USD	\$ 2.295,00
Lote 4	455,00 USD	\$ 3.822,00
Lote 5	545,00 USD	\$ 4.580,00
Lote 6	1.100,00 USD	\$ 9.240,00
Lote 7	725,00 USD	\$ 6.090,00
Lote 8	300,00 USD	\$ 2.520,00
Lote 9	138,00 USD	\$ 1.160,00
Lote 10	640,00 USD	\$ 5.376,00
Lote 11	67,00 USD	\$ 563,00
Lote 12	4.455,00 USD	\$ 37.422,00

El Monto de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta de cada Oferente será igual a la suma de los montos de las garantías de los lotes ofertados.

---

10. La dirección referida arriba es:

INTA

Alsina 1401, Piso 4, Oficina 640

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

Código postal: C1088AAK

Teléfono: (5411) 4381-2105 / 4124-7719

FAX: (5411) 4124-7722

Referentes: Lic. Gabriel Parellada

E-mail: [ugpintabid.consultas@inta.gob.ar](mailto:ugpintabid.consultas@inta.gob.ar)