

# **PLIEGO DE CONDICIONES**

**Emitidos:** LP-004-IHTT- 2016

**LICITACIÓN PRIVADA**

**PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES<**

---

**LP-IHTT-004-2016**

**Comprador:**

*Instituto Hondureño de Transporte Terrestre*

## Índice General

|                                |                                                 |                      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| <b>PARTE 1.</b>                | <b>Procedimientos de Licitación</b>             | <b><u>4</u></b>      |
| Sección I.                     | Instrucciones a los Oferentes                   | <u>6</u>             |
| Sección II.                    | Datos de la Licitación (DDL)                    | <u>31</u>            |
| Sección III.                   | Criterios de Evaluación                         | <u>38</u>            |
| Sección IV.                    | Formularios de la Oferta                        | <u>41</u>            |
| Sección V.                     | Países Elegibles                                | <u>53</u>            |
| <br><b>PARTE 2</b>             | <br><b>Requisitos de los Bienes y Servicios</b> | <br><b><u>54</u></b> |
| Sección VI.                    | Lista de Requisitos                             | <u>56</u>            |
| <br><b>PARTE 3.</b>            | <br><b>Contrato</b>                             | <br><b><u>64</u></b> |
| Sección VII.                   | Condiciones Generales del Contrato              | <u>65</u>            |
| Sección VIII.                  | Condiciones Especiales del Contrato             | <u>88</u>            |
| Sección IX.                    | Formularios del Contrato                        | <u>91</u>            |
| <br><b>Aviso de Licitación</b> |                                                 | <br><b><u>97</u></b> |

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

# **Pliegos de Condiciones para la Adquisición de Bienes**

## **(Licitación Privada)**

### **Resumen Descriptivo**

#### **PARTE 1 – PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN.**

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

Esta sección proporciona información para asistir a los Oferentes en la preparación de sus ofertas. También proporciona información sobre la presentación, apertura y evaluación de las ofertas y la adjudicación de los contratos. Las disposiciones de la Sección I deben utilizarse sin ninguna modificación.

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

Esta sección contiene disposiciones específicas para cada proceso de Licitación y complementa la Sección I, Instrucciones a los Oferentes.

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

Esta sección detalla los criterios que se utilizarán para establecer la oferta evaluada como la más conveniente y las calificaciones que deberá poseer el Oferente para ejecutar el contrato.

##### **Sección IV. Formularios de la Oferta**

Esta sección contiene los formularios de Oferta, Lista de Precios, Garantía de Mantenimiento de la Oferta y Autorizaciones, Licencias, Certificaciones, que el Oferente deberá presentar con la oferta.

##### **Sección V. Países Elegibles**

Esta sección contiene información pertinente a los países elegibles.

#### **PARTE 2 –REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS**

##### **Sección VI. Lista de Requerimientos**

Esta sección incluye la Lista Bienes y Servicios, Plan de Entregas y Cronograma de Cumplimiento, las Especificaciones Técnicas que describen los Bienes a ser adquiridos.

## **PARTE 3 - CONTRATO**

### **Sección VII. Condiciones Generales del Contrato (CGC)**

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

### **Sección VIII. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)**

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

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

Esta sección incluye el Contrato, el cual, una vez perfeccionado deberá incluir las correcciones o modificaciones que se hubiesen hecho a la oferta seleccionada y que están permitidas bajo las Instrucciones a los Oferentes, las Condiciones Generales del Contrato y las Condiciones Especiales del Contrato.

El Oferente seleccionado solamente completará los formularios de Garantía de Cumplimiento del Contrato y Garantía por Pagos de Anticipo, cuando sean requeridos, después de la notificación o resolución de la adjudicación del contrato.

### **Anexo: Aviso de Licitación**

Al final de los Pliegos de Condiciones se adjunta para información un formulario de "Aviso de Licitación".

# Sección I. Instrucciones a los Oferentes

## *Índice de Cláusulas*

### **A. Generalidades**

|    |                                                |    |
|----|------------------------------------------------|----|
| 1. | Alcance de la licitación                       | 8  |
| 2. | Fuente de fondos                               | 8  |
| 3. | Fraude y corrupción                            | 8  |
| 4. | Oferentes elegibles                            | 9  |
| 5. | Elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos | 11 |

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

|    |                                            |    |
|----|--------------------------------------------|----|
| 6. | Secciones de los Documentos de Licitación  | 11 |
| 7. | Aclaración de los Documentos de Licitación | 12 |
| 8. | Enmienda a los Documentos de Licitación    | 12 |

### **C. Preparación de las Ofertas**

|     |                                                                             |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 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                                                         | 16 |
| 16. | Documentos que establecen la elegibilidad del Oferente                      | 16 |
| 17. | Documentos que establecen la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos | 16 |
| 18. | Documentos que establecen la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos  | 16 |
| 19. | Documentos que establecen las Calificaciones del Oferente                   | 17 |
| 20. | Período de Validez de las Ofertas                                           | 17 |
| 21. | Garantía de Mantenimiento de Oferta                                         | 18 |
| 22. | Formato y firma de la Oferta                                                | 19 |

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

|     |                                                     |    |
|-----|-----------------------------------------------------|----|
| 23. | Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas | 20 |
| 24. | Plazo para presentar las Ofertas                    | 21 |
| 25. | Ofertas tardías                                     | 21 |
| 26. | Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas   | 21 |
| 27. | Apertura de las Ofertas                             | 22 |

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

|     |                                                          |    |
|-----|----------------------------------------------------------|----|
| 28. | Confidencialidad                                         | 23 |
| 29. | Aclaración de las Ofertas                                | 23 |
| 30. | Cumplimiento de las Ofertas                              | 24 |
| 31. | Diferencias, errores y omisiones                         | 24 |
| 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_____                                                                  | 28 |
| 38. Post-calificación del Oferente_____                                                              | 28 |
| 39. Derecho del comprador a aceptar cualquier oferta y a rechazar cualquiera o todas las ofertas____ | 28 |

#### **F. Adjudicación del Contrato**

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 40. Criterios de Adjudicación_____                                                      | 29 |
| 41. Derecho del Comprador a variar las cantidades en el momento de la adjudicación_____ | 29 |
| 42. Notificación de Adjudicación del Contrato_____                                      | 29 |
| 43. Firma del Contrato_____                                                             | 30 |
| 44. Garantía de Cumplimiento del Contrato_____                                          | 30 |

## Sección I. Instrucciones a los Oferentes

### A. Generalidades

- |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Alcance de la licitación</b> | <p>1.1 El Comprador indicado en los <b>Datos de la Licitación (DDL)</b> emite estos Pliegos de Condiciones 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 la adquisición de los bienes están especificados en los <b>DDL</b>. El nombre, identificación y número de ítem están indicados en los <b>DDL</b>.</p> <p>1.2 Para todos los efectos de estos Pliegos de Condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) el término “por escrito” significa comunicación en forma escrita (por ejemplo por correo electrónico, télex) con prueba de recibido;</li><li>(b) si el contexto así lo requiere, “singular” significa “plural” y viceversa; y</li><li>(c) “día” significa día calendario.</li></ul>                                                                                                                                         |
| <b>2. Fuente de fondos</b>         | <p>2.1 La contratación a que se refiere esta Licitación se financiará exclusiva y totalmente con recursos nacionales Hondureños.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>3. Fraude y corrupción</b>      | <p>3.1 El Estado Hondureño exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en procedimientos de contratación, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos.</p> <p>3.2 Si se comprobare que ha habido entendimiento malicioso entre dos o más oferentes, las respectivas ofertas no serán consideradas, sin perjuicio de la responsabilidad legal en que éstos hubieren incurrido.</p> <p>3.3 Los actos de fraude y corrupción son sancionados por la Ley de Contratación del Estado, sin perjuicio de la responsabilidad en que se pudiera incurrir conforme al Código Penal.</p> |

#### 4. Oferentes elegibles

4.1 Podrán participar en esta Licitación todas las empresas, **socios o administradores** que teniendo plena capacidad de ejercicio, no se hallen comprendidas en alguna de las circunstancias siguientes:

- (a) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;
- (b) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados;
- (c) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;
- (d) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;
- (e) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;
- (f) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que

tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el literal anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco;

- (g) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción; y,
- (h) Estar suspendido del Registro de Proveedores y Contratistas o tener vigente sanción de suspensión para participar en procedimientos de contratación administrativa.

4.2 Las Ofertas presentadas por un Consorcio constituido por dos o más empresas deberán cumplir con los siguientes requisitos, a menos que se indique otra cosa en los **DDL**:

- (a) la Oferta deberá ser firmada de manera que constituya una obligación legal para todos los socios;
- (b) todos los socios serán responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo con las condiciones del mismo;
- (c) uno de los socios deberá ser designado como representante y autorizado para contraer responsabilidades y para recibir instrucciones por y en nombre de cualquier o todos los miembros del Consorcio;
- (d) la ejecución de la totalidad del Contrato, incluyendo los pagos, se harán exclusivamente con el socio designado;
- (e) con la Oferta se deberá presentar el Acuerdo de Consorcio firmado por todas las partes.

4.3 Los Oferentes deberán proporcionar al Contratante evidencia satisfactoria de su continua elegibilidad en cuanto el Contratante razonablemente la solicite, conforme la Sub-cláusula 16.1.

- 5. Elegibilidad de los Bienes y servicios conexos** 5.1 Todos los Bienes que hayan de suministrarse de conformidad con el contrato pueden tener su origen en cualquier país.

## **B. Contenido de los Pliegos de Condiciones**

- 6. Secciones de los Pliegos de Condiciones** 6.1 Los Pliegos de Condiciones 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**

- 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 Pliegos de Condiciones.
- 6.3 El Comprador no se responsabiliza por la integridad de los Pliegos de Condiciones 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 Pliegos de Condiciones. La presentación incompleta de la información o documentación requerida en los Pliegos de

Condiciones puede constituir causal de rechazo de la oferta.

## **7. Aclaración de los Pliegos de Condiciones**

- 7.1 Todo aquel que haya obtenido de manera oficial los Pliegos de Condiciones que requiera alguna aclaración sobre los Pliegos de Condiciones 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 dos (2) días calendario antes de la fecha límite para la presentación de ofertas
- 7.2 Las respuestas a solicitudes de aclaración se publicarán además en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, "HondusCompras", ([www.honduscompras.gob.hn](http://www.honduscompras.gob.hn)).
- 7.3 Si como resultado de las aclaraciones, el Comprador considera necesario enmendar los Pliegos de Condiciones, deberá hacerlo siguiendo el procedimiento indicado en la Cláusula 8 y Subcláusula 24.2, de las IAO.

## **8. Enmienda a los Pliegos de Condiciones**

- 8.1 El Comprador podrá, en cualquier momento antes del vencimiento del plazo para presentación de ofertas, enmendar los Pliegos de Condiciones mediante la emisión de una enmienda.
- 8.2 Toda enmienda emitida formará parte integral de los Pliegos de Condiciones y deberá ser comunicada por escrito a todos los que hayan obtenido los Pliegos de Condiciones directamente del Comprador.
- 8.3 Las enmiendas a los Pliegos de Condiciones se publicarán además en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, "HondusCompras", ([www.honduscompras.gob.hn](http://www.honduscompras.gob.hn)).
- 8.4 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 Sub-cláusula 24.2 de las IAO.

### C. Preparación de las Ofertas

- |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>9. Costo de la Oferta</b></p>                 | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>10. Idioma de la Oferta</b></p>               | <p>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 español. 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 español. Para efectos de interpretación de la oferta, dicha traducción prevalecerá.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>11. Documentos que componen la Oferta</b></p> | <p>11.1 La Oferta estará compuesta por los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b><u>Formulario de Oferta y Lista de Precios</u></b>, de conformidad con las Cláusulas 12, 14 y 15 de las IAO;</li> <li>b) <b><u>Garantía de Mantenimiento de la Oferta</u></b>, de conformidad con la Cláusula 21 de las IAO.</li> <br/> <li>d) Evidencia documentada, de conformidad con la cláusula 16 de las IAO, que establezca que el Oferente es elegible para presentar una oferta, <b><u>Formulario de Oferta</u></b>;</li> <li>e) evidencia documentada, de conformidad con la Cláusula 17 de las IAO, que certifique que los Bienes que proporcionará el Oferente son de origen elegible;</li> <br/> <li>f) evidencia documentada, de conformidad con las Cláusulas 18 y 30 de las IAO, que establezca que los Bienes se ajustan sustancialmente a los Pliegos de Condiciones; <b><u>Formato de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas, literatura impresa, planos o datos, brochures, folletería o similares</u></b>;</li> <li>g) evidencia documentada, de conformidad con la Cláusula</li> </ul> |

19 de las IAO, que establezca que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada.

h) Cualquier otro documento requerido en los **DDL**.

i) Carta propuesta sellada y firmada.

## **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 Item y artículos deberán enumerarse y cotizarse por separado en el Formulario de Lista de Precios. Asimismo, cuando algún item 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 DDP, DPA y otros términos afines se regirán por las normas prescritas en la edición vigente de Incoterms publicada por la Cámara de Comercio

Internacional ([www.iccwbo.org](http://www.iccwbo.org)), según se indique en los **DDL**. 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:

- (i) El precio de los Bienes y/o Servicios cotizados entregados en el lugar de destino convenido en Honduras 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 en el caso de bienes;
- (ii) todo impuesto a las ventas u otro tipo de impuesto que obligue Honduras a pagar sobre los Bienes y/o Servicios en caso de ser adjudicado el Contrato al Oferente.

14.6 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.

14.7 Si así se indica en la Sub-cláusula 1.1 de las IAO, el Llamado a Licitación será por ofertas para contratos individuales (ítems) o para combinación de contratos. A menos

que se indique lo contrario en los **DDL**, los precios cotizados deberán corresponder al 100% de los Bienes indicados en cada ítem y al 100% de las cantidades indicadas para cada Bien de un ítem. 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 ítems sean presentadas y abiertas al mismo tiempo.

- |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15. Moneda de la Oferta</b>                                                          | 15.1 El Oferente cotizará en Lempiras salvo que en los <b>DDL</b> se indique que los Oferentes podrán expresar el precio de su oferta en cualquier moneda plenamente convertible. En tal caso, 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 del Lempira.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>16. Documentos que establecen la elegibilidad del Oferente</b>                       | 16.1 Para establecer su elegibilidad, de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO, los Oferentes deberán completar el Formulario de Presentación de Oferta, incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>17. Documentos que establecen la elegibilidad de los Bienes y/o Servicios</b>        | 17.1 No se requiere presentar documentos para establecer elegibilidad de los Bienes y/o Servicios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>18. Documentos que establecen la conformidad de los Bienes y/o Servicios conexos</b> | <p>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 y Servicios Conexos cumplen con las especificaciones técnicas y los estándares especificados en la Sección VI, Lista de Requerimientos.</p> <p>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 cada Bien o 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.</p> |

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 y Servicios Conexos 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 Conexos 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 Conexos.

**19. Documentos  
que establecen  
las  
Calificaciones  
del Oferente**

19.1 La evidencia documentada de las calificaciones del Oferente para ejecutar el contrato si su oferta es aceptada, deberá establecer a completa satisfacción del Comprador:

- a) que, si se requiere en los **DDL**, el oferente que no fabrique o produzca o brinde los Bienes conexos a ser suministrados en Honduras 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 Honduras, el Oferente está o estará (si se le adjudica el contrato) representado por un Agente en Honduras 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**

20.1 Las ofertas se deberán mantener válidas por el período determinado en los **DDL** a partir de la fecha límite para la

**Ofertas**

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. La Garantía de Mantenimiento de Oferta 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 Sub-cláusula 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, en la forma **estipulada en los DDL**.

21.2 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta será por la suma **estipulada en los DDL** y denominada en Lempiras. En caso de que la oferta se presente en varias monedas, a los fines del cálculo de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, estas se convertirán en Lempiras a la tasa de cambio aplicable según la Sub-cláusula 34.1 de las IAO.

21.3 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá:

- a) ser presentada en original (no se aceptarán copias);
- b) permanecer válida por un período que expire 30 días después de la fecha límite de la validez de las Ofertas, o del período prorrogado, si corresponde, de conformidad con la Sub-cláusula 20.2 de las IAO;

21.5 Todas las Ofertas que no estén acompañadas por una Garantía de Mantenimiento de la oferta que sustancialmente responda a lo requerido en la cláusula mencionada, serán rechazadas por el Comprador por incumplimiento.

21.6 La Garantía de Mantenimiento de Oferta de los Oferentes

cuyas Ofertas no fueron seleccionadas serán devueltas inmediatamente después de que el Oferente seleccionado suministre su Garantía de Cumplimiento.

21.7 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se podrá hacer efectiva si:

- a) El Oferente retira su Oferta durante el período de validez de la Oferta especificado por el Oferente en la Oferta, salvo lo estipulado en la Sub-cláusula 20.2 de las IAO; o
- b) El Oferente seleccionado no acepta las correcciones al Precio de su Oferta, de conformidad con la Sub Cláusula 31.4 de las IAO;
- c) Si el Oferente seleccionado no cumple dentro del plazo estipulado con:
  - (i) firmar el Contrato; o
  - (ii) suministrar la Garantía de Cumplimiento solicitada.

21.8 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta de un Consorcio deberá ser emitida en nombre del Consorcio que presenta la Oferta.

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

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

**Oferta**

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.

22.3 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.

23.2 Los sobres interiores y el sobre exterior deberán:

- a) llevar el nombre y la dirección del Oferente;
- b) estar dirigidos al Comprador y llevar la dirección que se indica en la Subcláusula 24.1 de las IAO;
- c) llevar la identificación específica de este proceso de licitación indicado en la Subcláusula 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

23.3 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 Pliegos de Condiciones, 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**.

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; 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.

27.5 La Licitación podrá declararse desierta cuando no se hubieren presentado ofertas o no se hubiese satisfecho el mínimo de oferentes previsto en el Pliego de Condiciones y se declarará fracasada cuando se hubiere omitido en el procedimiento alguno de los requisitos esenciales establecidos en esta Ley o en sus disposiciones reglamentarias; Cuando los oferentes no presenten su oferta por ítems consecuentemente no se ajusten a los requisitos esenciales establecidos en el Reglamento o en el Pliego de Condiciones; y, Cuando se comprobare que ha existido colusión.

#### **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 pos calificación 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 pos calificación 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 Sub-cláusula 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 pos calificación 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 Pliegos de Condiciones, el Comprador se basará en el contenido de la propia oferta.

30.2 Una oferta que se ajusta sustancialmente a los Pliegos de Condiciones 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/o Servicios conexos especificados en el Contrato; o
- (b) Limita de una manera sustancial, contraria a los Pliegos de Condiciones, 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 Pliegos de Condiciones.

30.3 Si una oferta no se ajusta sustancialmente a los Pliegos de Condiciones, 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 Pliegos de Condiciones, 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 Pliegos de Condiciones, 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 Pliegos de Condiciones, 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 hubiere 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, de conformidad con la Cláusula 21 de las IAO si corresponde.
- (d) Carta propuesta firmada y sellada.

## **33. Examen de los**

33.1 El Comprador examinará todas las ofertas para confirmar

**Términos y  
Condiciones;  
Evaluación  
Técnica**

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/o Servicios de los Pliegos de Condiciones, han sido cumplidos sin ninguna desviación o reserva significativa.

33.3 Si después de haber examinado los términos y condiciones y efectuada la evaluación técnica, el Comprador establece que la oferta no se ajusta sustancialmente a los Pliegos de Condiciones 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 Lempiras utilizando el tipo de cambio vendedor establecido por el Banco Central de Honduras para transacciones semejantes, vigente 28 días antes de la fecha de apertura de Ofertas.

**35. Preferencia  
nacional**

35.1 En caso de que en esta Licitación se presenten ofertas de empresas extranjeras, se aplicará un margen de preferencia nacional en los términos establecidos en los artículos 53 de la Ley de Contratación del Estado y 128 de su Reglamento.

35.2 El margen de preferencia nacional no será aplicable cuando convenios bilaterales o multilaterales de libre comercio dispusieren que los oferentes extranjeros tendrán trato nacional.

### **36. Evaluación de las Ofertas**

**36.1 El Comprador, a través de la Comisión Evaluadora, integrada por tres (03) o cinco (05) funcionarios de amplia experiencia y capacidad, de la Dirección Legal, Gerencia Administrativa y UPEG en calidad de observador, todas pertenecientes a el Instituto Hondureño de Transporte Terrestre evaluará** todas las ofertas que se determine que hasta esta etapa de la evaluación se ajustan sustancialmente a los Pliegos de Condiciones.

**El resultado de la evaluación de las ofertas se determinará por mayoría de votos de los miembros que integren.**

**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 considerar 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) Los impuestos sobre las ventas y otros impuestos similares pagaderos en Honduras sobre los Bienes y/o Servicios conexos si el contrato es adjudicado al Oferente;
- (b) Ninguna disposición por ajuste de precios durante el período de ejecución del contrato, si estuviese 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/o 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 Pliegos de Condiciones permitirán que los Oferentes coticen precios separados por uno o más ítem, y permitirán que el Comprador adjudique uno o varios ítem a más de un Oferente. La metodología de evaluación para determinar la combinación de ítem 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. Pos-calificación 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 Pliegos de Condiciones, siempre y cuando el Comprador determine que el Oferente está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.

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

41.1 Al momento de adjudicar el Contrato, el Comprador se reserva el derecho a aumentar o disminuir la cantidad de los Bienes y/o Servicios conexos especificados originalmente en la Sección VI, Lista de Requerimientos, siempre y cuando esta variación no exceda 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 a todos los Oferentes.
- 42.2 El Comprador publicará en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, "HonduCompras" ([www.honducompras.gob.hn](http://www.honducompras.gob.hn)) los resultados de la licitación, identificando la oferta y número de ítem 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 Contrato y las Condiciones Especiales del Contrato.
- 43.2 El Oferente seleccionado tendrá un plazo de 30 días después de la fecha de recibo del Contrato para firmarlo, fecharlo y devolverlo al Comprador.
- 43.3 Cuando el Oferente seleccionado suministre el Contrato firmado y la garantía de cumplimiento de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO, el Comprador informará inmediatamente a cada uno de los Oferentes no seleccionados y les devolverá su garantía de Mantenimiento de la oferta, de conformidad con la Subcláusula 21.4 de las IAO.

**44. Garantía de Cumplimiento del Contrato**

44.1 Dentro de los cinco (5) 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 Subcláusula 21.6 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. 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 contratarse, 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: <b>Instituto Hondureño del Transporte Terrestre</b><br>El nombre y número de identificación de la LP son: <b>LICITACIÓN PRIVADA LP-IHTT-004-2016</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IAO 2.1             | La contratación a que se refiere esta licitación será financiada exclusiva y totalmente con Recursos del Tesoro Nacional Honduras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     | <b>B. Contenido de los Pliegos de Condiciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IAO 7.1             | Para <b>aclaraciones de los pliegos</b> , solamente, la dirección del Comprador es:<br><b>Atención:</b> <b>SONIA GALINDO</b><br>Gerente Administrativa<br><b>Dirección:</b> Gerencia Administrativa, séptimo piso torre mayab col. Lomas del mayab<br><b>Ciudad y País:</b> Tegucigalpa, M.D.C. Honduras<br><b>Teléfono:</b><br>Las consultas deben ser enviadas de forma física a la dirección antes descrita y de forma electrónica a la siguientes<br><b>Dirección de correo electrónico:</b> <a href="mailto:sonia.galindo.perdomo@gmail.com">sonia.galindo.perdomo@gmail.com</a><br><a href="mailto:jose3hn@gmail.com">jose3hn@gmail.com</a> <a href="mailto:josdanbar@yahoo.com">josdanbar@yahoo.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                     | <b>C. Preparación de las Ofertas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IAO 11.1            | Se requiere una Garantía de Mantenimiento de Oferta, correspondiente por lo menos al 2% del valor total de la oferta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IAO 11.1(h)         | Los Oferente deberán presentar los siguientes documentos <b>adicionales a los descritos en las IAO 11.1</b> , con su oferta:<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formulario de Información sobre el Oferente, según formulario de Sección IV.</li> <li>2. Declaración Jurada que garantice la calidad y <b>ORIGINALIDAD</b> de los Bienes y servicios conexos objeto de este proceso de licitación.</li> <li>3. Fotocopias autenticadas de la Constancia de estar inscritos en el Registro de proveedores y contratistas del Estado de la ONCAE vigente, o constancias de solicitud de inscripción de estar en trámite. En todo caso el oferente tendrá que acreditar su inscripción antes de que se le adjudique un contrato.</li> <li>4. Fotocopia autenticada de las Constancias, emitidas por la Procuraduría General de la República, vigentes, que indiquen que la Empresa y su Representante Legal no tienen cuentas ni litigios pendientes con el Estado.</li> <li>5. Declaración Jurada de la Empresa y su Representante Legal, donde expresa y garantiza que no tienen litigios pendientes con la Secretaría de Derechos Humanos, Justicia, Gobernación y Descentralización.</li> <li>6. Fotocopias autenticadas de Documentos personales del Representante Legal de la</li> </ol> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <p>Empresa licitante (RTN Numérico, Tarjeta de Identidad y Solvencia Municipal)</p> <p><b>10.</b> Presentar carta de distribuidor autorizado firmada por el Gerente General del Territorio.</p> <p><b>11.</b> Constancia de solvencia de la Dirección Ejecutiva de Ingresos (DEI) extendida dentro de los cuarenta y cinco días calendarios previos a la fecha de apertura de ofertas la Licitación.</p> <p><b>12.</b> Declaración Jurada firmada por quien ejerza la representación legal de la oferta debidamente autenticada por notario Público de que ni él ni sus representados se encuentran comprendido en ninguno de los casos a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.</p> <p><b>13.</b> Copia Autenticada de permiso de operaciones vigente y extendido por la Municipalidad de su localidad.</p> <p><b>16.</b> Referencia de por lo menos dos (2) clientes corporativos de su Empresa donde se indique el desempeño satisfactorio de similares contratos cumplidos de esta licitación. (Las fechas de emisión no deberán exceder los últimos tres (3) años), dichas referencias deberán estar debidamente firmadas y selladas por los Representantes Legales de quien las emita.</p> |
| <b>IAO 13</b>       | <b>No</b> se considerarán ofertas alternativas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>IAO 14.5 (i)</b> | <b>NO APLICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>IAO 14.6</b>     | Los precios cotizados por el Oferente serán fijos.<br>Los precios cotizados por el Oferente no serán ajustables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>IAO 14.7</b>     | Los precios cotizados deberán corresponder por cada ítem y además la <b>totalidad</b> de cada <b>Ítem</b> de los Bienes listados.<br>Los precios cotizados para los Bienes deberán corresponder a un 100% de las cantidades especificadas para cada ítem.<br>Por lo tanto se adjudicará los contratos por ítem, el cual podrá adjudicarse por cantidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>IAO 15.1</b>     | El Oferente <b>cotizará en Lempiras</b> y <b>no podrá</b> cotizar el precio de su oferta en cualquier moneda plenamente convertible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>IAO 18.3</b>     | El período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos) es: <b>cinco años</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>IAO 19.1 (b)</b> | <b>NO APLICA PARA ESTA LICITACION.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>IAO 20.1</b>     | El período de validez de la oferta será de <b>NOVENTA (90) días</b> calendarios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>IAO 21.1</b>     | La forma estipulada para la presentación de la Garantía de Mantenimiento de Oferta puede ser, garantías bancarias emitidas por instituciones debidamente autorizadas, fianzas expedidas por compañías de seguros y cheques certificados a la orden del COMPRADOR o cualquier forma establecida por la Ley de Contratación del Estado.<br>Deberá contener la siguiente leyenda “Está Garantía debe ser ejecutada a simple requerimiento del Instituto Hondureño de transporte terrestre mediante comunicación escrita a la Institución Bancaria o Aseguradora, por el                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | titular del Instituto Hondureño de transporte terrestre”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>IAO 21.2</b>     | La Garantía de Mantenimiento de la Oferta será del <b>dos por ciento (2%) como mínimo</b> del monto total de la oferta. La Garantía deberá permanecer valida durante <b>ciento veinte (120) días calendarios</b> contados a partir de la fecha límite de presentación de las ofertas.                                                                                                                                                                          |
| <b>IAO 22.1</b>     | Además de la <b>OFERTA ORIGINAL</b> , el número de copias requeridas son: <b>DOS.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     | <b>D. Presentación y Apertura de Ofertas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>IAO 23.1</b>     | Los Oferentes <b><u>NO</u></b> podrán presentar Ofertas electrónicamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>IAO 23.1(b)</b>  | <b>NO APLICA PARA ESTA LICITACION.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>IAO 23.2 (c)</b> | Los sobres interiores y exteriores deberán llevar las siguientes leyendas adicionales de identificación: <b>LICITACIÓN PRIVADA LP-IHTT-004-2016 PARA LA ADQUISICIÓN DE SSERVIDORES Y ACONDICIONAMIENTO DE CENTRO DE DATOS</b><br><b>NO ABRIR antes de las 10:00 a.m., del día 10 de noviembre de 2016.</b>                                                                                                                                                     |
| <b>IAO 24.1</b>     | Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección del Comprador es:<br><b>INSTITUTO HONDUREÑO DEL TRANSPORTE TERRESTRE:</b><br><b>SONIA GALINDO</b> , Gerente Administrativa.<br>Dirección: <b>Séptimo piso oficina 701 torre mayab, col mayab Centroamérica</b><br><b>Ciudad: Tegucigalpa, M.D.C., País: Honduras, C.A.</b><br><b>La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 10 de noviembre de 2016.</b><br><b>Hora: 10:00 a.m.</b> |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IAO 27.1     | <p>La apertura de las ofertas tendrá lugar en:<br/> <b>INSTITUTO HONDUREÑO DEL TRANSPORTE TERRESTRE</b><br/> Dirección: <b>Séptimo piso oficina 701 torre mayab, col mayab Centroamérica</b><br/> <b>Ciudad: Tegucigalpa, M.D.C., País: Honduras, C.A.</b><br/> <b>Ciudad:</b> Tegucigalpa<br/> <b>País:</b> Honduras<br/> <b>Fecha:</b> 10 de noviembre de 2016.<br/> <b>Hora: 10:00 a.m. (15 minutos después de la hora límite de presentación)</b></p> <p>Después del acto de apertura, se permitirá a los Oferentes revisar las ofertas de los otros Oferentes conforme a la Ley de Contratación del Estado (Artículo 50) y su Reglamento (Artículo 124). En ningún caso se permitirá obtener fotocopias, fotografías o apuntes de las ofertas; los interesados podrán examinar las ofertas inmediatamente después del acta de apertura, sin perjuicio de la confidencialidad prevista en el artículo 6 párrafo segundo de la Ley de Contratación del Estado y 10 y 12 párrafo segundo de su Reglamento. En este sentido el Comprador se reserva el derecho de indicar que información debe mostrarse.</p> |
| IAO 27.5     | <p>La Licitación podrá declararse desierta cuando no se hubieren presentado ofertas o no se hubiese satisfecho el mínimo de oferentes previsto en el Pliego de Condiciones y se declarará fracasada cuando se hubiere omitido en el procedimiento alguno de los requisitos esenciales establecidos en esta Ley o en sus disposiciones reglamentarias; Cuando los oferentes no presenten su oferta por ítems consecuentemente no se ajusten a los requisitos esenciales establecidos en el Reglamento o en el Pliego de Condiciones; y, Cuando se comprobare que ha existido colusión.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | <b>E. Evaluación y Comparación de las Ofertas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IAO 36.3 (d) | No se considerarán ajustes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IAO 36.6     | <p><b>Los oferentes podrán cotizar precios separados por uno o más ítem.</b> Permitiendo que el Comprador adjudique uno o varios ítem a más de un Oferente. La metodología de evaluación para determinar la combinación de ítem evaluada como la más baja, está detallada en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | <b>F. Adjudicación del Contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IAO 41.1     | <p>El máximo porcentaje en que las cantidades podrán ser aumentadas es: <b>NO APLICA</b><br/> El máximo porcentaje en que las cantidades podrán ser disminuidas es: <b>NO APLICA.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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

Esta licitación se adjudicará a licitador que cumpla sustancialmente con los requisitos establecidos en el presente pliego de condiciones y presente la propuesta económica más baja.

### **Índice**

- 1 . Especificaciones técnicas \_\_\_\_\_pág. 37
- 2 . Criterios de Evaluación (IAO 36.3 (d)) \_\_\_\_\_pág. 38
- 3 . Contratos Múltiples (IAO 36.6) \_\_\_\_\_pág. 41
- 4 . Requisitos para Calificación Posterior (IAO 38.2)\_\_\_\_pág. 41

## Especificaciones Técnicas

### ESPECIFICACIONES TECNICAS LICITACION #

#### PARTE 1: SERVIDORES, REDES, EQUIPO Y AIRE ACONDICIONADO

#### LOTE 1.1: SERVIDORES Y SISTEMAS

| # | Item                                     | Descripcion Tecnica               |                                                                                                  |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Servidor A<br>Sitio Principal de<br>Rack | Cantidad                          | 2                                                                                                |
|   |                                          | Tamaño                            | 2U                                                                                               |
|   |                                          | Sockets                           | 2                                                                                                |
|   |                                          | Chassis                           | Chassis con hasta 8 x 2.5" HDD                                                                   |
|   |                                          | Cantidad de procesadores          | 2                                                                                                |
|   |                                          | Procesador:                       | Intel® Xeon® E5-2620 v4 2.1GHz,20M<br>Cache,8.0GT/s QPI,Turbo,HT,8C/16T (85W)<br>Max Mem 2133MHz |
|   |                                          | Cantidad de Slots de memoria      | 24                                                                                               |
|   |                                          | Memoria:                          | 160GB                                                                                            |
|   |                                          | Tipo de memoria:                  | 2400MT/s RDIMMs                                                                                  |
|   |                                          | Cantidad de módulos DIMM:         | 10                                                                                               |
|   |                                          | Tamaño de los módulos de memoria: | 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width                                                   |
|   |                                          | Interfaz de red 1Gbps             | 2 x Tarjetas de red Quad Port 1Gbps RJ45                                                         |
|   |                                          | Interfaz de red 10 Gbps           | 2 x Tarjetas de red Dual Port 10Gbps RJ45                                                        |
|   |                                          | Interfaz SAS                      | 2 x Dual SAS 12Gbps HBA External Controller                                                      |
|   |                                          | iDRAC8 Enterprise                 | Si                                                                                               |
|   |                                          | Almacenamiento interno            | Internal Dual SD Module with 2x 16GB SD Cards                                                    |
|   |                                          | DVD Interno                       | Si                                                                                               |
|   |                                          | Bezel                             | Si                                                                                               |
|   |                                          | Rieles con organizador de cables  | Si                                                                                               |
|   |                                          | Performance BIOS Setting          | Si                                                                                               |
|   |                                          | Fuentes de poder                  | 2 x Fuentes de poder de al menos 750Watts                                                        |
|   |                                          | Cables de poder                   | 2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America                       |
|   |                                          | Puertos PCI Express               | 8 x PCI Express 3                                                                                |

|   |                                          |                                   |                                                                            |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|   |                                          | Garantía                          | 3Yr Basic HW Warranty Repair, 5x10 NBD Onsite                              |
|   |                                          | Incluir instalación:              | Si                                                                         |
| 2 | Servidor B<br>Sitio Anexo de Rack        | Cantidad                          | 1                                                                          |
|   |                                          | Tamaño                            | 2U                                                                         |
|   |                                          | Sockets                           | 2                                                                          |
|   |                                          | Chassis                           | Chassis con hasta 8 x 2.5" HDD                                             |
|   |                                          | Cantidad de procesadores          | 2                                                                          |
|   |                                          | Procesador:                       | Intel® Xeon® E5-2603 v4 1.7GHz,15M Cache,6C/12T (85W)                      |
|   |                                          | Cantidad de Slots de memoria      | 24                                                                         |
|   |                                          | Memoria:                          | 32GB                                                                       |
|   |                                          | Tipo de memoria:                  | 2400MT/s RDIMMs                                                            |
|   |                                          | Cantidad de módulos DIMM:         | 2                                                                          |
|   |                                          | Tamaño de los módulos de memoria: | 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width                             |
|   |                                          | Interfaz de red 1Gbps             | 1 x Tarjetas de red Quad Port 1Gbps RJ45                                   |
|   |                                          | iDRAC8 Enterprise                 | Si                                                                         |
|   |                                          | Almacenamiento interno            | Internal Dual SD Module with 2x 16GB SD Cards                              |
|   |                                          | DVD Interno                       | Si                                                                         |
|   |                                          | Bezel                             | Si                                                                         |
|   |                                          | Rieles con organizador de cables  | Si                                                                         |
|   |                                          | Performance BIOS Setting          | Si                                                                         |
|   |                                          | Fuentes de poder                  | 2 x Fuentes de poder de al menos 750Watts                                  |
|   |                                          | Cables de poder                   | 2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America |
|   |                                          | Puertos PCI Express               | 8 x PCI Express 3                                                          |
|   |                                          | Garantía                          | 3Yr Basic HW Warranty Repair, 5x10 NBD Onsite                              |
|   |                                          | Incluir instalación:              | Si                                                                         |
| 3 | Servidor C<br>Almacenamiento tipo Rack2q | Cantidad                          | 1                                                                          |
|   |                                          | Tamaño                            | 2U                                                                         |
|   |                                          | Sockets                           | 2                                                                          |
|   |                                          | Chassis                           | Chassis con hasta 8 x 3.5" HDD                                             |
|   |                                          | Cantidad de procesadores          | 1                                                                          |
|   |                                          | Procesador:                       | Intel® Xeon® E5-2603 v4 1.7GHz,15M Cache,6C/12T (85W)                      |
|   |                                          | Cantidad de Slots de memoria      | 24                                                                         |
|   |                                          | Memoria:                          | 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width                             |
|   |                                          | Tipo de memoria:                  | 2400MT/s RDIMMs                                                            |
|   |                                          | Cantidad de módulos DIMM:         | 1                                                                          |

|   |                               |                                      |                                                                                    |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                               | Tamaño de los módulos de memoria:    | 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width                                     |
|   |                               | Interfaz de red 1Gbps                | 1 x Tarjetas de red Quad Port 1Gbps RJ45                                           |
|   |                               | iDRAC8 Enterprise                    | Si                                                                                 |
|   |                               | Almacenamiento interno               | 4 x 2TB 7.2K RPM SATA 12Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive                             |
|   |                               | RAID                                 | PERC H330 RAID Controller o equivalente con 1GB Cache                              |
|   |                               | Niveles de RAID                      | RAID 1 y RAID5                                                                     |
|   |                               | DVD Interno                          | Si                                                                                 |
|   |                               | Bezel                                | Si                                                                                 |
|   |                               | Rieles con organizador de cables     | Si                                                                                 |
|   |                               | Performance BIOS Setting             | Si                                                                                 |
|   |                               | Fuentes de poder                     | 2 x Fuentes de poder de al menos 750Watts                                          |
|   |                               | Cables de poder                      | 2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America         |
|   |                               | Puertos PCI Express                  | 4 x PCI Express 3                                                                  |
|   |                               | Sistema Operativo:                   | Windows Storage Server 2012 R2 Standard                                            |
|   |                               | Garantía                             | 3Yr Basic HW Warranty Repair, 5x10 NBD Onsite                                      |
|   |                               | Incluir instalación:                 | Si                                                                                 |
|   |                               |                                      | Habilitar 2 x discos iSCSI a un servidor con ESXi                                  |
|   |                               |                                      | Habilitar una carpeta SMB                                                          |
| 4 | Sistema de Almacenamiento NAS | Cantidad                             | 1                                                                                  |
|   |                               | Tamaño de la unidad                  | 2U                                                                                 |
|   |                               | Controladora dual:                   | Si                                                                                 |
|   |                               | Tipo de controladora                 | Activa/Activa                                                                      |
|   |                               | Soporte de expansiones               | Si                                                                                 |
|   |                               | Cantidad máxima de discos soportados | 260                                                                                |
|   |                               | Caché por controlador                | 8GB                                                                                |
|   |                               | RAID Soportados                      | 0,1,5,6,10                                                                         |
|   |                               | Interfaces soportadas                | Ethernet 1Gbps, Ethernet 10Gbps, FC 16Gbps, S 12Gbps                               |
|   |                               | Interfaces incluidas                 | Al menos 2 puertos Ethernet iSCSI 1Gbps                                            |
|   |                               |                                      | Al menos 4 puertos SAS 12Gbps                                                      |
|   |                               | Cantidad de discos                   | 10 x 900GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive, 2.5in                     |
|   |                               | RAID a implementar                   | RAID 5                                                                             |
|   |                               | Discos de respaldo                   | 1                                                                                  |
|   |                               | IOPS                                 | 1350 o superior                                                                    |
|   |                               |                                      | Debe presentar evidencia que los IOPS son sostenidos, con una configuración de 70% |

|   |                  |                                                       |                                                                                                                                                      |
|---|------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                  |                                                       | lectura, 30% escritura y que el tiempo de respuesta no sobrepasa los 3ms                                                                             |
|   |                  |                                                       | Suponga bloques de lectura/escritura de 16KB                                                                                                         |
|   |                  | Capacidad Efectiva                                    | 6.5 TB                                                                                                                                               |
|   |                  | Cables:                                               | 4 x cables SAS 12Gbps de al menos 3 metros                                                                                                           |
|   |                  | Fuentes de poder redundantes                          | Si                                                                                                                                                   |
|   |                  | Soporte de sistemas operativos:                       | Microsoft® Windows Server®, Oracle® Solaris, HP®-UX, Oracle Linux, IBM® AIX®, SLES, VMware®, Citrix® XenServer®, RedHat®                             |
|   |                  | El sistema debe poder crecer en las siguientes áreas: | Crecimiento de caché                                                                                                                                 |
|   |                  |                                                       | Funciones de réplica con compresión de los datos enviados                                                                                            |
|   |                  |                                                       | Funciones de auto-tiering                                                                                                                            |
|   |                  |                                                       | Soporte de discos 2.5 y 3.5                                                                                                                          |
|   |                  |                                                       | Soporte de discos Flash intensivos en lectura y/o escritura                                                                                          |
|   |                  |                                                       | Soporte de actualización de controladoras a modelos superiores                                                                                       |
|   |                  |                                                       | Soporte de VMware versión 6.0 Update 2                                                                                                               |
|   |                  | Monitoreo de rendimiento                              | El sistema debe tener la capacidad de permitir el monitoreo de rendimiento en al menos esta áreas: IOPS, uso de CPU, uso de las interfaces           |
|   |                  | Incluir instalación:                                  | Si                                                                                                                                                   |
|   |                  |                                                       | La instalación conectará dos servidores en cluster de VMware                                                                                         |
|   |                  |                                                       | Debe incluir la presentación de 3 LUN a los servidores ESXi                                                                                          |
|   |                  |                                                       | *La instalación debe ser realizada por personal con entrenamiento y certificación en el producto                                                     |
|   |                  |                                                       | *Presentar al menos 1 referencia de instalaciones de este tipo de equipo con funciones de replicación activadas y que hayan funcionado correctamente |
|   |                  |                                                       | *Presentar al menos 3 referencia de clientes con equipos similares al ofertado                                                                       |
|   |                  | 3636                                                  |                                                                                                                                                      |
| 5 | Rack Sitio Anexo | Cantidad                                              | 1                                                                                                                                                    |
|   |                  | Marca                                                 | La misma marca de los servidores                                                                                                                     |
|   |                  | Altura en "U"                                         | 42                                                                                                                                                   |
|   |                  | Altura en pulgadas                                    | No mayor a 80                                                                                                                                        |
|   |                  | Ancho en pulgadas                                     | No mayor a 24                                                                                                                                        |
|   |                  | Profundidad en pulgadas                               | No mayor a 40                                                                                                                                        |

|   |                      |                                                             |                                                                                        |    |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
|   |                      | Puertas perforadas                                          | Si                                                                                     |    |
|   |                      | Las puertas deben tener llavín                              | Si                                                                                     |    |
|   |                      | Compartimientos internos laterales para equipos adicionales |                                                                                        | 6  |
|   |                      | Salida de cables superior                                   | Si                                                                                     |    |
|   |                      | Salida de cables inferior                                   | Si                                                                                     |    |
|   |                      | Estabilizador frontal                                       | Si                                                                                     |    |
|   |                      | Carga máxima en libras                                      | Al menos 2,300                                                                         |    |
|   |                      | Cantidad PDU                                                |                                                                                        | 2  |
|   |                      | Factor de forma del PDU                                     | Del tamaño especificado según el rack para instalarse en los compartimientos laterales |    |
|   |                      | Energía                                                     | 1 Fase 110 - 220 VAC                                                                   |    |
|   |                      | Amperios                                                    | Al menos 15                                                                            |    |
|   |                      | Conectores para servidores                                  | 7 x C13                                                                                |    |
|   |                      | Conector para alimentación a UPS                            | L6-20P                                                                                 |    |
|   |                      | Garantía                                                    | 3 años                                                                                 |    |
|   |                      | Incluir instalación:                                        | Si                                                                                     |    |
|   |                      |                                                             |                                                                                        |    |
| 6 | Rack Sitio Principal | Cantidad                                                    | 1                                                                                      |    |
|   |                      | Marca                                                       | La misma marca de los servidores                                                       |    |
|   |                      | Altura en "U"                                               |                                                                                        | 42 |
|   |                      | Altura en pulgadas                                          | No mayor a 80                                                                          |    |
|   |                      | Ancho en pulgadas                                           | No mayor a 24                                                                          |    |
|   |                      | Profundidad en pulgadas                                     | No mayor a 40                                                                          |    |
|   |                      | Puertas perforadas                                          | Si                                                                                     |    |
|   |                      | Las puertas deben tener llavín                              | Si                                                                                     |    |
|   |                      | Compartimientos internos laterales para equipos adicionales |                                                                                        | 6  |
|   |                      | Salida de cables superior                                   | Si                                                                                     |    |
|   |                      | Salida de cables inferior                                   | Si                                                                                     |    |
|   |                      | Estabilizador frontal                                       | Si                                                                                     |    |
|   |                      | Carga máxima en libras                                      | Al menos 2,300                                                                         |    |
|   |                      | Cantidad PDU Tipo 1                                         |                                                                                        | 2  |
|   |                      | Marca                                                       | La misma marca de los servidores                                                       |    |
|   |                      | Factor de forma del PDU                                     | Del tamaño especificado según el rack para instalarse en los compartimientos laterales |    |
|   |                      | Energía                                                     | 1 Fase 110 - 220 VAC                                                                   |    |
|   |                      | Amperios                                                    | Al menos 15                                                                            |    |
|   |                      | Conectores para servidores                                  | Al menos 6 x C13                                                                       |    |
|   |                      | Conector para alimentación a UPS                            | L6-20P                                                                                 |    |
|   |                      | Cantidad PDU Tipo 2                                         |                                                                                        | 1  |

|   |                                     |                                                                                                          |                                                                                        |  |
|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                                     | Marca                                                                                                    | La misma marca de los servidores                                                       |  |
|   |                                     | Factor de forma del PDU                                                                                  | Del tamaño especificado según el rack para instalarse en los compartimientos laterales |  |
|   |                                     | Energía                                                                                                  | 1 Fase 200 - 208 VAC                                                                   |  |
|   |                                     | Amperios                                                                                                 | Al menos 30                                                                            |  |
|   |                                     | Conectores para servidores                                                                               | Al menos 10 x C13                                                                      |  |
|   |                                     | Conector para alimentación a UPS                                                                         | L6-30P                                                                                 |  |
|   |                                     | Garantía                                                                                                 | 3 años                                                                                 |  |
|   |                                     | Incluir instalación:                                                                                     | Si                                                                                     |  |
| 7 | UPS A                               | Cantidad                                                                                                 | 2                                                                                      |  |
|   |                                     | Factor de forma                                                                                          | Rack                                                                                   |  |
|   |                                     | Tamaño                                                                                                   | 4U                                                                                     |  |
|   |                                     | Rack incluidos                                                                                           | Si                                                                                     |  |
|   |                                     | Capacidad                                                                                                | 3kva                                                                                   |  |
|   |                                     | Tecnología                                                                                               | Doble conversión en línea                                                              |  |
|   |                                     | Voltaje nominal                                                                                          | 208-230V                                                                               |  |
|   |                                     | Conector de energía de entrada                                                                           | NEMA-L620P                                                                             |  |
|   |                                     | Conectores de energía de salida                                                                          | 2 x NEMA L6-20R                                                                        |  |
|   |                                     |                                                                                                          | 1 x NEMA L6-30R                                                                        |  |
|   |                                     | Duración de batería con carga máxima                                                                     | Al menos 15 minutos                                                                    |  |
|   |                                     | Comunicación de red                                                                                      | Si, RJ45                                                                               |  |
|   |                                     | Crecimiento en baterías                                                                                  | Si                                                                                     |  |
|   |                                     | Software de monitoreo incluido                                                                           | Si                                                                                     |  |
|   |                                     | Integración del software de administración con vSphere para apagado automático de las máquinas virtuales | Si                                                                                     |  |
|   |                                     | BTU                                                                                                      | No mayor a 2000 con la configuración a presentar                                       |  |
|   |                                     | Garantía                                                                                                 | 3 años                                                                                 |  |
|   |                                     | Incluir instalación:                                                                                     | Si                                                                                     |  |
| 8 | Sistema Operativo de Virtualización | Fabricante:                                                                                              | VMware                                                                                 |  |
|   |                                     | Versión:                                                                                                 | 6.0 Update 2                                                                           |  |
|   |                                     | Edición:                                                                                                 | Essential Plus                                                                         |  |
|   |                                     | Soporte                                                                                                  | 1 año, nivel producción                                                                |  |
|   |                                     | Incluir instalación:                                                                                     | Si                                                                                     |  |
|   |                                     |                                                                                                          | Deber ser instalado en 3 servidores                                                    |  |
|   |                                     |                                                                                                          | Debe configurarse:                                                                     |  |
|   |                                     |                                                                                                          | vCenter                                                                                |  |
|   |                                     |                                                                                                          | Operation Manager                                                                      |  |
|   |                                     |                                                                                                          | HA                                                                                     |  |

|                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|-------------------------------------------|-----------|---|--------------------------|----|----------------|-----------------------------------------|-----------|---|----------------------|----|--|--|--------------|-----------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|--|
|                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | vMotion                                                                              |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
|                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VMware Replication                                                                   |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
|                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Update Manager                                                                       |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
|                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cluster de 2 servidores                                                              |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
|                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 servidor para réplica                                                              |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
|                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Debe realizarse una transferencia de conocimientos sobre la instalación a 2 personas |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
| 9                        | Sistema Operativo Windows y Base de datos           | <table><tr><td>Sistema Operativo:</td><td>Windows Server Standard 2012R2 o superior</td></tr><tr><td>Cantidad:</td><td>5</td></tr><tr><td>CAL Windows Server 2012:</td><td>10</td></tr><tr><td>Base de datos:</td><td>SQL Server 2016 Standard (Por servidor)</td></tr><tr><td>Cantidad:</td><td>3</td></tr><tr><td>CAL SQL Server 2016:</td><td>10</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>Instalación:</td><td>Creación de 5 máquinas virtuales con Windows Server</td></tr><tr><td></td><td>Instalación de 2 servidores de SQL Server</td></tr><tr><td></td><td>Instalación de Active Directory en un servidor</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <p>*La instalación del Active Directory debe ser realizado por un especialista certificado en Microsoft (MCSA o superior) con al menos 10 años de experiencia en el área de tecnología</p> <p>Presentar al menos 1 referencia de implementación de infraestructura de Active Directory con al menos 100 usuarios</p> <p>Presentar al menos 3 referencias de soporte en infraestructuras de Active Directory</p> |                                                                                      |  | Sistema Operativo: | Windows Server Standard 2012R2 o superior | Cantidad: | 5 | CAL Windows Server 2012: | 10 | Base de datos: | SQL Server 2016 Standard (Por servidor) | Cantidad: | 3 | CAL SQL Server 2016: | 10 |  |  | Instalación: | Creación de 5 máquinas virtuales con Windows Server |  | Instalación de 2 servidores de SQL Server |  | Instalación de Active Directory en un servidor |  |  |
| Sistema Operativo:       | Windows Server Standard 2012R2 o superior           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
| Cantidad:                | 5                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
| CAL Windows Server 2012: | 10                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
| Base de datos:           | SQL Server 2016 Standard (Por servidor)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
| Cantidad:                | 3                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
| CAL SQL Server 2016:     | 10                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
|                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
| Instalación:             | Creación de 5 máquinas virtuales con Windows Server |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
|                          | Instalación de 2 servidores de SQL Server           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
|                          | Instalación de Active Directory en un servidor      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |
|                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |  |                    |                                           |           |   |                          |    |                |                                         |           |   |                      |    |  |  |              |                                                     |  |                                           |  |                                                |  |  |

**LOTE 1.2: REDES**

| # | Item                                       | Descripcion Tecnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cantidad |
|---|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | Firewall Principal de Seguridad perimetral | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Interface GE RJ45 para WAN</li> <li>• 40 Interfaces GE RJ45 para LAN</li> <li>• 2 Módulos GE SFP DMZ</li> <li>• 1 USB (Cliente/Servidor) 1 / 1</li> <li>• 1 Console (RJ45)</li> <li>• Almacenamiento interno mínimo de 64 GB. Para el archivo local de los datos y cumplimiento de las políticas</li> </ul> <p>Debe de poseer completo conjunto de características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de aplicaciones</li> <li>• Protección avanzada contra amenazas</li> <li>• Controlador inalámbrico</li> <li>• Conmutación integrada.</li> <li>• Firewall</li> <li>• Anti SPAM</li> <li>• Anti Pishing</li> <li>• Antivirus Integrado con aplicación a usuario final</li> <li>• Monitoreo y visualización de trafico de red en tiempo real</li> <li>• Monitoreo y visualización de usuarios conectados en tiempo real</li> <li>• Integración con Active Directory Microsoft</li> <li>• VPN SSL con seguridad IPSEC</li> <li>• Incorporación de tecnología ASIC</li> </ul> | 1        |
| 2 | Software de Seguridad para usuario final   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Licencia para 600 Usuarios</li> <li>• Administrable a través del firewall físico principal y provisto por el mismo fabricante del ITEM 1.2.1</li> <li>• Aplicación para el usuario final</li> <li>• Protección SSL de sitios ilimitadas</li> <li>• IPsec VPN</li> <li>• SSL VPN</li> <li>• Autenticación en multiple via</li> <li>• Antivirus</li> <li>• Web Filtering</li> <li>• Soporte de certificado por conexión</li> <li>• Policy Compliance Enforcement</li> <li>• Aplicaciones de Firewall</li> <li>• Escaneo de vulnerabilidades</li> <li>• Interface personalizada</li> <li>• Instalacion personalizada</li> <li>• Configurable para Clientes Windows/Mac/ios/Android</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        |
| 3 | Access Points                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrable a través del firewall físico principal y provisto por el mismo fabricante del ITEM 1.2.1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18       |

|   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 antenas internas</li> <li>• Frecuencia de radio de 2.4 ghz b/g/n o 5GHz a/n/ac</li> <li>• 2 radios</li> <li>• 1x interface 10/100/1000 POE RJ45</li> <li>• Hasta 867Mbps radio</li> <li>• Es compatible con la última tecnología 802.11ac con una tasa de asociación de hasta 1,3 Gbps</li> <li>• Una amplia gama de autenticaciones y opciones de acceso para todos los casos de uso</li> <li>• Rápida transmisión de datos para acceso ininterrumpido</li> <li>• Aprovisionamiento de recursos de radio automático ( ARRP ) para un rendimiento optimizado</li> <li>• Opciones de implementación flexibles con sencilla fijación de precios por dispositivo</li> <li>• QoS de la aplicación de la capa 7 para obtener el máximo la productividad empresarial</li> <li>• Detección de puntos de AP y mitigación del cumplimiento de la satisfacción de las PCI DSS</li> </ul> |   |
| 4 | Switch A                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 Puertos</li> <li>• Administrable a través del firewall físico principal y provisto por el mismo fabricante del ITEM 1.2.1</li> <li>• Soporte Capa 3 a través del firewall físico principal y provisto por el mismo fabricante del ITEM 1.2.1</li> <li>• 48x GE RJ45 Ports</li> <li>• 4x GE SFP Slots</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 |
| 5 | Switch B                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 Puertos</li> <li>• Administrable a través del firewall físico principal y provisto por el mismo fabricante del ITEM 1.2.1</li> <li>• Soporte Capa 3 a través del firewall físico principal y provisto por el mismo fabricante del ITEM 1.2.1</li> <li>• 24x GE RJ45 Ports</li> <li>• 2x GE SFP Slots</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 |
| 6 | Firewall Físico de Aplicación WEB | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrable a través del firewall físico principal y provisto por el mismo fabricante del ITEM 1.2.1</li> <li>• 4 10/100/1000 Interfaces (RJ-45 ports)</li> <li>• 4 GE RJ45</li> <li>• 4 SFP GE 4 GE RJ45 (2 bypass)</li> <li>• 4 SFP GE 6 (4 bypass)</li> <li>• Almacenamiento 16 GB SSD</li> <li>• 2U Power Supply</li> <li>• Alto rendimiento con hasta 20 Gbps</li> <li>• Escáner de vulnerabilidades Incluido</li> <li>• Equilibrio de carga del servidor de capa 7 Incluido</li> <li>• detección de ataques del Comportamiento</li> <li>• Análisis de amenazas de múltiples capas</li> <li>• Protección fuera de la caja contra ataques automatizados</li> <li>• Protección de Red y la aplicación de capa de protección DoS</li> <li>• Autenticación, la publicación de sitios y SSO</li> </ul>                                                                         | 1 |

|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 7  | Software SSL Tarjeta codificadora con Encriptación SSL | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Licencia mínima de 1 año.</li> <li>• Encriptación 256bits</li> <li>• Certificado de nombre con clave única</li> <li>• Compatibilidad con el Firewall físico de aplicación web del ITEM 1.2.6</li> <li>• Configurable con el Firewall Físico de aplicaciones, con ilimitada cantidad de configurar sitios web https.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1  |
| 8  | Firewall Físico de aplicación de CORREO                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provisto por el mismo fabricante del ITEM 1.2.1</li> <li>• 1 Interface 10/100/1000 Interfaces (Copper, RJ-45)</li> <li>• Almacenamiento hasta 1 TB</li> <li>• 1U Fuente de Poder</li> <li>• Solución escalable del SME de las mayores redes de ISP y portadores</li> <li>• Protección contra amenazas avanzadas contra infecciones para proteger contra nuevos ataques emergentes y específicos</li> <li>• Aplicar cifrado basada en identidad, tanto en métodos de inserción y extracción</li> <li>• Prevención de Fuga de Datos, y PolicyBased cifrado y archivado permitir el cumplimiento de SOX, GLBA, HIPAA , PCI DSS</li> <li>• Aplicar las políticas de correo electrónico y de seguridad a nivel granular</li> <li>• Detección de amenazas de múltiples capas.</li> <li>• Configuración Anti-spam.</li> </ul> | 1  |
| 9  | Bastidor de 2 Postes                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustables a 45RU 84x25</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2  |
| 10 | Gabinete para pared                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abatible 9RU color negro con puerta de vidrio</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  |
| 11 | Organizador Horizontal                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2RU con ducto frontal</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11 |
| 12 | Organizador Vertical                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 45RU Frontal &amp; Trasero</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  |
| 13 | Patch Panel                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT6 48puertos 2RU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2  |
| 14 | Patch Panel                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT6 25puertos 2RU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9  |
| 15 | Organizador de Cables                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontal de alta capacidad</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2  |
| 16 | Organizador de Cables                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontal de 2RU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9  |
| 17 | PDU Vertical                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Tomas 125V 15A</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2  |
| 18 | PDU Horizontal                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 Tomas 125V Aluminio 15A</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11 |
| 19 | Bandejas                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustables para RACK Lisas 1RU 120lbs</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 |

**LOTE 1.3: EQUIPO PC Y TABLET**

| # | Item   | Descripcion Tecnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cantidad |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | PC A   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computadora Todo en Uno. (ALL IN ONE)</li> <li>• Memoria RAM: Minimo 4 GB RAM</li> <li>• Procesador: Minimo i3 6ta. generacion</li> <li>• Disco Duro: Minimo de espacio en disco de 500 GB HD a velocidad de 7200 rpm.</li> <li>• Pantalla Touch.</li> <li>• Tamaño minimo de Pantalla de 23 pulgadas</li> </ul>                                                        | 20       |
| 2 | Tablet | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad minima 64 GB</li> <li>• Wifi</li> <li>• Pantalla Multi-Touch retroiluminada por LED de 9,7 pulgadas (en diagonal) con tecnología IPS</li> <li>• Resolución de 2.048 por 1.536 píxeles a 264 p/p.</li> <li>• Chip A8X con arquitectura de 64 bits</li> <li>• Cámara de 8 MP</li> <li>• Tecnología Bluetooth 4.2</li> <li>• Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)</li> </ul> | 10       |

**LOTE 1.4: AIRES ACONDICIONADO**

| # | Item                 | Descripción Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cantidad |
|---|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | Aire Acondicionado A | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Precisión</li> <li>• Aire con capacidad de 1.5 Toneladas</li> <li>• Incluir Instalación</li> <li>• Capacitación de Uso y mantenimiento preventivo.</li> </ul> <p>El Aire Acondicionado de Precisión debe contar con las siguientes características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control automático de temperatura</li> <li>• Control automático de humedad</li> <li>• Alta capacidad de enfriamiento</li> <li>• Funcionamiento 24/7 sin interrupciones</li> <li>• Debe contar con compresor de cobre y tubo de aluminio</li> <li>• Bobina de alta evaporación, y una entrada doble</li> <li>• Ventilador de transmisión directa.</li> <li>• Operación en silencio con la vibración del compresor aislado del chasis.</li> <li>• El gabinete aislado para garantizar aún más una operación silenciosa.</li> <li>• Funcionamiento del ventilador de dos velocidades</li> <li>• La velocidad puede ser automático o manual seleccionado.</li> </ul> | 1        |

## Criterios de Evaluación

**COMISION DE EVALUACION** nombrada para tal efecto como apoyo del proceso de evaluación; La Comisión podrá requerir dictámenes o informes técnicos especializados si requiere necesario los cuales emitirá dentro del plazo de validez de las ofertas. Una vez finalizada la Evaluación de las Ofertas La Comisión Evaluadora emitirá las recomendaciones pertinentes.

### 3.1 Análisis Comparativos de Las Ofertas

El Análisis Comparativo de Ofertas constituye la etapa preliminar del proceso de Evaluación. Las ofertas serán analizadas y comparadas tomando en consideración los siguientes criterios:

- a) Presentación de todos los documentos y requisitos solicitados. CUMPLE / NO CUMPLE.
- b) Para esta evaluación se comparará los precios ofertados para esta licitación, con respecto a los precios y condiciones ofertadas para estos bienes similares en el mercado a nivel nacional o internacional, según sea el caso, dichos precios deberán encontrarse en registros públicos u otros medios comprobables. Según sea el caso, podrá compararse todos los precios ofertados o realizarse una muestra con los bienes de mayor volumen transaccional.
- c) Si la Comisión Evaluadora encuentra diferencias, omisiones, desviaciones o errores no sustanciales podrá, antes de resolver a emitir la adjudicación, por escrito con copia al expediente de contratación) a cualquier Oferente sobre aspectos de su oferta, sin que por esta vía se permita modificar sus aspectos sustanciales, o violentar el principio de igualdad de trato a los Oferentes.
- d) En el caso de los defectos u omisiones contenidas en las ofertas, en cuanto no impliquen modificaciones del precio, objeto y condiciones ofrecidas.

#### REQUISITOS CAPACIDAD LEGAL

| No. | Descripción                                                                                                                                                                           | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 1   | Declaración Jurada autenticada que garantice la calidad y <b>ORIGINALIDAD</b> de los Bienes y servicios conexos objeto de este proceso de licitación.                                 |        |           |
| 2   | Fotocopias autenticadas de la Constancia de estar inscritos en el Registro de proveedores y contratistas del Estado de la ONCAE vigente, o constancias de solicitud de inscripción de |        |           |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|           | estar en trámite. En todo caso el oferente tendrá que acreditar su inscripción antes de que se le adjudique un contrato.                                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>3</b>  | Fotocopia autenticada de las Constancias, emitidas por la Procuraduría General de la República, vigentes, que indiquen que la Empresa y su Representante Legal no tienen cuentas ni litigios pendientes con el Estado.                                                                         |  |  |
| <b>5</b>  | Fotocopias autenticadas de Documentos personales del Representante Legal de la Empresa licitante (RTN Numérico, Tarjeta de Identidad y Solvencia Municipal)                                                                                                                                    |  |  |
| <b>8</b>  | Constancia de solvencia de la Dirección Ejecutiva de Ingresos (DEI) extendida dentro de los cuarenta y cinco días calendarios previos a la fecha de apertura de ofertas la Licitación.                                                                                                         |  |  |
| <b>9</b>  | Declaración Jurada firmada por quien ejerza la representación legal de la oferta debidamente autenticada por notario Público de que ni él ni sus representados se encuentran comprendido en ninguno de los casos a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado. |  |  |
| <b>10</b> | Copia Autenticada de permiso de operaciones vigente y extendido por la Municipalidad de su localidad.                                                                                                                                                                                          |  |  |

#### REQUISITOS CAPACIDAD TECNICA

| No.      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| <b>2</b> | Presentar carta de distribuidor autorizado firmada por el Gerente General del Territorio.                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |
| <b>3</b> | Referencia de por lo menos dos (2) clientes corporativos de su Empresa donde se indique el desempeño satisfactorio de similares contratos cumplidos de esta licitación. (Las fechas de emisión no deberán exceder los últimos tres (3) años), dichas referencias deberán estar debidamente firmadas y selladas por los Representantes Legales de quien las emita. |        |           |

#### REQUISITOS ECONOMICOS DE LA OFERTA

| No.      | Descripción                                                                                                                                                                                  | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Carta Propuesta.</b> La cual debe presentarse ( <b>firmada y sellada por el Representante Legal del Oferente</b> quien deberá acreditar poder suficiente para la suscripción de contratos |        |           |

|   |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2 | <b>Listado de Precios.</b> Según formato que se acompaña firmado y sellado. Si un oferente no presenta un Item contenido en el Lista de Precios y Plan de entrega se entenderá que no está ofertando para ese Item en particular |  |  |
| 3 | <b>Garantía de Mantenimiento de Oferta</b> de por lo menos el 2% del valor de la oferta presentada conforme al contenido exigido en el Presente Pliego de Condiciones                                                            |  |  |

### 3.2 Criterios Objetivos de Evaluación

Las ofertas serán evaluadas y analizadas por una Comisión que se nombrara a tal efecto y el Procedimiento a seguir es el siguiente:

1. **Evaluación Legal**, una vez realizada la evaluación legal y se comprobó el cumplimiento de los Requisitos mínimos exigidos; se procede a la evaluación de las Especificaciones técnicas
2. **Evaluación Técnica:** El cumplimiento de especificaciones técnicas mínimas solicitadas se hará mediante ficha de Comparación simple (cumple/no cumple), finalizada la evaluación técnica la oferta pasará a la siguiente etapa de evaluación, precio.
3. **La Comparación de las ofertas:** La comisión evaluadora procederá a hacer la comparación de ofertas. La comparación de las ofertas tendrá como resultado determinar aquella oferta que obtuvo el precio más bajo o la que más se estime conveniente de acuerdo al plan de entregas.

La comparación de precios **por ítem**; Por lo tanto quedará a facultad de la Comisión Evaluadora recomendar la adjudicación.

La comparación de la oferta para determinar la oferta con el precio más bajo se hará mediante la comparación de precios más bajo por ítem

## 2. 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) evaluará solamente los ítems o contratos que contengan por lo menos el porcentaje de los artículos por lote y de cantidades por artículo que se establece en la Subcláusula 14.7 de las IAO.
- (b) tendrá en cuenta:
  - (i) la oferta evaluada como la más baja para cada ítem; y
  - (ii) la reducción de precio por ítem y la metodología de aplicación que ofrece el Oferente en su oferta.

### **3. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 38.2)**

**NO APLICA.**

## Sección IV. Formularios de la Oferta

### Índice de Formularios

|   |                                                             |                  |
|---|-------------------------------------------------------------|------------------|
| • | Formulario de Información sobre el Oferente_____            | <b><u>43</u></b> |
| • | Formulario de Presentación de la Oferta_____                | <b><u>44</u></b> |
| • | Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades_____ | <b><u>46</u></b> |
| • | Lista de Precios_____                                       | <b><u>48</u></b> |
| • | Garantía de Mantenimiento de la Oferta_____                 | <b><u>49</u></b> |
| • | Autorización del Fabricante_____                            | <b><u>50</u></b> |

## 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]*  
 SDHJGD LPN: *[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 un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: <i>[indicar el nombre jurídico de cada miembro del Consorcio]</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:<br><br>Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado]</i><br><br>Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado]</i><br><br>Números de teléfono y facsímil: <i>[indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado]</i><br><br>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><br><br>1 Estatutos de la Sociedad de la empresa indicada en el párrafo1 anterior, y de conformidad con las Subcláusulas 4.1 y 4.2 de las IAO.<br><br>1 Si se trata de un Consorcio, carta de intención de formar el Consorcio, o el Convenio de Consorcio, de conformidad con la Subcláusula 4.1 de las IAO.<br><br>1 Si se trata de un ente gubernamental Hondureño, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales, de conformidad con la subclausula 44 de los 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]*  
IHTT LP No: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

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

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los Pliegos de Condiciones, incluso sus Enmiendas Nos. *[Indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda]*;
- (b) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes de conformidad con los Pliegos de Condiciones y de acuerdo con el Plan de Entregas establecido en la Lista de Requerimientos: *[indicar una descripción breve de los Bienes]*;
- (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 los Bienes 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) La nacionalidad del oferente es: *[indicar la nacionalidad del Oferente, incluso la de todos los miembros que comprende el Oferente, si el Oferente es un Consorcio]*
- (h) No tenemos conflicto de intereses de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO;

- (i) Nuestra empresa, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para ejecutar cualquier parte del contrato son elegibles, de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO;

(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]*

## Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades

Yo \_\_\_\_\_, mayor de edad, de estado civil \_\_\_\_\_, de nacionalidad \_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Y con Tarjeta de Identidad/pasaporte No. \_\_\_\_\_ actuando en mi condición de representante legal de \_\_\_\_\_ (Indicar el Nombre de la Empresa Oferente / En caso de Consorcio indicar al Consorcio y a las empresas que lo integran) \_\_\_\_\_, por la presente HAGO

DECLARACIÓN JURADA: Que ni mi persona ni mi representada se encuentran comprendidos en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado, que a continuación se transcriben:

“ARTÍCULO 15.- Aptitud para contratar e inhabilidades. Podrán contratar con la Administración, las personas naturales o jurídicas, hondureñas o extranjeras, que teniendo plena capacidad de ejercicio, acrediten su solvencia económica y financiera y su idoneidad técnica y profesional y no se hallen comprendidas en algunas de las circunstancias siguientes:

1) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;

2) DEROGADO;

3) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados;

4) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;

5) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;

6) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;

7) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el numeral anterior, o

Aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco; y,

8) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción.

ARTÍCULO 16.- Funcionarios cubiertos por la inhabilidad. Para los fines del numeral 7) del Artículo anterior, se incluyen el Presidente de la República y los Designados a la Presidencia, los Secretarios y Subsecretarios de Estado, los Directores Generales o Funcionarios de igual rango de las Secretarías de Estado, los Diputados al Congreso Nacional, los Magistrados de la Corte Suprema de Justicia, los miembros del Tribunal Nacional de Elecciones, el Procurador y Subprocurador General de la República, el Contralor y Subcontralor General de la República, el Director y Subdirector General Probidad Administrativa, el Comisionado Nacional de Protección de los Derechos Humanos, el Fiscal General de la República y el Fiscal Adjunto, los mandos superiores de las Fuerzas Armadas, los Gerentes y Subgerentes o funcionarios de similares rangos de las instituciones descentralizadas del Estado, los Alcaldes y Regidores Municipales en el ámbito de la contratación de cada Municipalidad y los demás funcionarios o empleados públicos que por razón de sus cargos intervienen directa o indirectamente en los procedimientos de contratación.”

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de \_\_\_\_\_,  
Departamento de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ días de mes de  
\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

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

Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario (En caso de autenticarse por Notario Extranjero debe ser apostillado).

## Formularios de Listas de Precios

[El Oferente completará estos formularios de Listas de Precios de acuerdo con las instrucciones indicadas. La lista de artículos e ítem 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.]

### Lista de Precios

***El proveedor solamente debe proporcionar el PRECIO UNITARIO SIN IMPUESTO INDICANDO SÍ EL BIEN ES EXENTO O NO.***

El proveedor no debe alterar o cambiar el formulario, debe mantener el orden de las líneas y la numeración.

Los precios ofertados en el Formulario de Lista de Precios deberán consignar el precio unitario y total **sin incluir ningún tipo de impuestos** (impuestos de importación e impuestos sobre ventas).

En el Formulario de Lista de Precios únicamente se incluirán los precios unitarios con el impuesto sobre ventas correspondiente.

#### LISTA DE PRECIOS

Proceso: \_\_\_\_\_

| Ítem | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPUESTO SOBRE VENTAS | PRECIO TOTAL |
|------|-------------|----------|-----------------|-----------------------|--------------|
|      |             |          |                 |                       |              |
|      |             |          |                 |                       |              |

LUGAR Y FECHA

FIRMA Y SELLO

NOMBRE COMPLETO DEL OFERENTE

## **FORMATO GARANTIA MANTENIMIENTO DE OFERTA**

**NOMBRE DE ASEGURADORA / BANCO**

**GARANTIA / FIANZA**

**DE MANTENIMIENTO DE OFERTA N°** \_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISION:** \_\_\_\_\_

**AFIANZADO/GARANTIZADO:** \_\_\_\_\_

**DIRECCION Y TELEFONO:** \_\_\_\_\_

**Fianza / Garantía** a favor de \_\_\_\_\_, para garantizar que el Afianzado/Garantizado, mantendrá la **OFERTA**, presentada en la licitación para la Ejecución del Proyecto: “\_\_\_\_\_” ubicado en \_\_\_\_\_.

**SUMA AFIANZADA/GARANTIZADA:** \_\_\_\_\_

**VIGENCIA**      **De:** \_\_\_\_\_ **Hasta:** \_\_\_\_\_

**BENEFICIARIO:** \_\_\_\_\_

**CLAUSULA OBLIGATORIA:** LA PRESENTE GARANTIA SERA EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, A SIMPLE REQUERIMIENTO DEL (BENEFICIARIO) ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCION FIRME DE INCUMPLIMIENTO, SIN NINGUN OTRO REQUISITO.

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

Se entenderá por el incumplimiento si el Afianzado/Garantizado:

1. Retira su oferta durante el período de validez de la misma.
2. No acepta la corrección de los errores (si los hubiere) del Precio de la Oferta.
3. Si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el período de validez de la misma, no firma o rehúsa firmar el Contrato, o se rehúsa a presentar la Garantía de Cumplimiento.
4. Cualquier otra condición estipulada en el pliego de condiciones.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio

de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

Nombres y Apellidos, Firma y Sello

**FIRMA AUTORIZADA** \_\_\_\_\_

**La firma y sello del presente documento deberá presentarse autenticada por Notario Público.**

## 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**

Serán elegibles para esta licitación todos aquellos que cumplan con los requisitos de participación establecidos en el pliego de condiciones y la LCE y el RLCE

