



## **República del Ecuador**

**PROGRAMA DE REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN  
ELÉCTRICA DEL ECUADOR II  
PRÉSTAMO NO. 3494/OC-EC Y 3494/CH-EC  
PROYECTO NO. EC-L 1147  
CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE  
MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA**

1. Este llamado a licitación se emite como resultado del Aviso General de Adquisiciones que para este Proyecto fuese publicado en el Development Business, en la edición No. IDB1795-12/15 del 10 de diciembre de 2015.
2. El Gobierno de la República del Ecuador ha solicitado un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo para financiar parcialmente el costo del Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución, y se propone utilizar parte de los fondos de este préstamo para efectuar los pagos bajo el contrato CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA BID2-RSND-CNELGLR-ST-OB-001.
3. La EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNELEP, UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RÍOS A invita a los Oferentes elegibles a presentar ofertas selladas para la CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA BID2-RSND-CNELGLR-ST-OB-001. El plazo de entrega es de 306 días calendario.
4. La licitación se efectuará conforme a los procedimientos de Licitación Pública Internacional, LPI, establecidos en la publicación del Banco Interamericano de Desarrollo, BID, titulada Políticas para Adquisición de Obras y Bienes financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, BID, GN-2349-9 y está abierta a todos los oferentes de países elegibles, según se definen en los documentos de Licitación.

5. Los Oferentes elegibles que estén interesados, podrán obtener información adicional de LA EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RÍOS al correo: [proyectobidglr@cnel.gob.ec](mailto:proyectobidglr@cnel.gob.ec) y revisar los documentos de licitación en la dirección indicada en el punto 7 de esta convocatoria.
6. Los requisitos de calificaciones incluyen: facturación promedio; Experiencia en obra similar; Personal clave; Equipo mínimo; Acceso a recursos financieros; Patrimonio mínimo conforme se prevé en los DDL clausula 5.5 y subclasulas que la componen. Asimismo deberá cumplir con las especificaciones técnicas requeridas
7. Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la partidas presupuestarias de acuerdo a lo conferido por el Departamento Financiero de la CNEL EP Unidad de Negocio Guayas los Ríos:  
  
El presupuesto referencial del proyecto es USD \$ 3.575.420,12 (TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTE CON 12/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, mas IVA.
8. Los Oferentes elegibles interesados en participar podrán obtener los documentos de esta Licitación Pública Internacional en los portales web:
  - CNEL EP: <http://www.cnel.gob.ec>
  - MEER: <http://www.energia.gob.ec>

O en las oficinas ubicadas en Malecón 100 y Loja, primer Piso Secretaria de la Administración de 8h30 a 16h00.
9. Las ofertas deberán ser entregadas en la Secretaría de la Administración de la Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP, Unidad de Negocio Guayas los Ríos, en la dirección indicada en el párrafo precedente, hasta las 15h00 del día 5 de Agosto de 2016. Las Ofertas electrónicas no serán permitidas. Las ofertas que se reciban fuera del plazo serán rechazadas. Las ofertas se abrirán físicamente en estas mismas oficinas en presencia de los oferentes o sus representantes que deseen asistir, hasta las 16h00 DEL DIA 5 de AGOSTO de 2016.
10. El oferente que resulte adjudicado, una vez que reciba la notificación de la adjudicación pagará a CNEL EP el valor de \$761.94, sin IVA por costos de levantamiento de textos y edición de pliegos.

11. Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una Declaración de Mantenimiento de la Oferta.

Guayaquil, 24 de Junio de 2016

Ing. Arturo Rodrigo Clavijo Rosero  
Administrador  
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO GLR



## **Documento para la Contratación de Obras Menores**

CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE  
MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA

---

**Emitido el:** (Consignar)

**LPI No:** *BID2-RSND-CNELGLR-ST-OB-001*

**Contratante:** EMPRESA ELECTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL  
DE ELECTRICIDAD CNEL EP, UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RÍOS

**País:** ECUADOR

## Indice General

|   |     |
|---|-----|
| Sección I. Disposiciones Generales .....                          | 1   |
| Sección II. Datos de la Licitación .....                          | 31  |
| Sección III. Países Elegibles .....                               | 55  |
| Sección IV. Formularios de la Oferta.....                         | 57  |
| Sección V. Condiciones Generales del Contrato .....               | 77  |
| Sección VI. Condiciones Especiales del Contrato.....              | 113 |
| Sección VII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento ..... | 125 |
| Sección VIII. Planos .....  | 126 |
| Sección IX. Lista de Cantidades: .....                            | 127 |
| Sección X. Formulario Analisis de Precios Unitarios .....         | 129 |
| Sección XI. Formularios de Garantía.....                          | 130 |
| Sección XII. Llamado a Licitación .....                           | 143 |

## Indice de Cláusulas

|   |    |
|---|----|
| Sección I. Disposiciones Generales .....  | 1  |
| A. Disposiciones Generales .....  | 1  |
| 1. Alcance de la licitación .....   | 1  |
| 2. Fuente de fondos .....   | 1  |
| 4. Oferentes elegibles .....  | 8  |
| 5. Calificaciones del Oferente .....  | 10 |
| 6. Una Oferta por Oferente .....  | 13 |
| 7. Costo de las propuestas .....  | 13 |
| 8. Visita al Sitio de las obras .....   | 13 |
| B. Documentos de Licitación .....   | 14 |
| 9. Contenido de los Documentos de Licitación .....  | 14 |
| 10. Aclaración de los Documentos de Licitación.....   | 14 |
| 11. Enmiendas a los Documentos de Licitación .....  | 14 |
| C. Preparación de las Ofertas.....  | 15 |
| 12. Idioma de las Ofertas .....   | 15 |
| 13. Documentos que conforman la Oferta.....   | 15 |
| 14. Precios de la Oferta .....  | 15 |
| 15. Monedas de la Oferta y pago .....   | 16 |
| 16. Validez de las Ofertas .....  | 17 |
| 17. Garantía de Mantenimiento de la Oferta y Declaración de Mantenimiento de la Oferta 17               |    |
| 18. Ofertas alternativas de los Oferentes .....   | 19 |
| 19. Formato y firma de la Oferta .....  | 20 |
| D. Presentación de las Ofertas.....   | 21 |
| 20. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas .....   | 21 |
| 21. Plazo para la presentación de las Ofertas .....   | 21 |
| 22. Ofertas tardías .....   | 22 |
| 23. Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas .....   | 22 |
| E. Apertura y Evaluación de las Ofertas .....   | 23 |
| 24. Apertura de las Ofertas .....   | 23 |
| 25. Confidencialidad.....   | 24 |
| 26. Aclaración de las Ofertas .....   | 24 |
| 27. Examen de las Ofertas para determinar su cumplimiento .....   | 24 |
| 28. Corrección de errores .....   | 25 |
| 29. Moneda para la evaluación de las Ofertas .....  | 26 |
| 30. Evaluación y comparación de las Ofertas.....  | 26 |
| 31. Preferencia Nacional .....  | 27 |
| F. Adjudicación del Contrato .....  | 27 |
| 32. Criterios de Adjudicación .....   | 27 |
| 33. Derecho del Contratante a aceptar cualquier Oferta o a rechazar cualquier o todas las Ofertas ..... | 28 |
| 34. Notificación de Adjudicación y firma del Convenio.....  | 28 |

|   |  |    |
|---|--|----|
| 35.   | Garantía de Cumplimiento.....                                    | 29 |
| 36.   | Pago de anticipo y Garantía .....                                | 30 |
| 37.   | Conciliador .....  | 30 |
| Sección II. Datos de la Licitación .....            |  | 31 |
| Sección III. Países Elegibles .....                 |  | 55 |
| Sección IV. Formularios de la Oferta.....           |  | 57 |
| 1.  | Oferta.....  | 58 |
| 3.  | Información para la Calificación .....                           | 61 |
| 4.  | Carta de Aceptación.....   | 65 |
| 5.  | Convenio.....  | 67 |
| Sección V. Condiciones Generales del Contrato ..... |  | 77 |
| A. Disposiciones Generales .....                    |  | 81 |
| 1.  | Definiciones .....   | 81 |
| 2.  | Interpretación.....  | 83 |
| 3.  | Idioma y Ley Aplicables .....                                    | 84 |
| 4.  | Decisiones del Gerente de Obras.....                             | 84 |
| 5.  | Delegación de funciones .....                                    | 84 |
| 6.  | Comunicaciones.....  | 84 |
| 7.  | Subcontratos.....  | 84 |
| 8.  | Otros Contratistas .....   | 85 |
| 9.  | Personal.....  | 85 |
| 10.   | Riesgos del Contratante y del Contratista .....                  | 85 |
| 11.   | Riesgos del Contratante .....                                    | 85 |
| 12.   | Riesgos del Contratista .....                                    | 86 |
| 13.   | Seguros .....  | 86 |
| 14.   | Informes de investigación del Sitio de las Obras .....           | 87 |
| 15.   | Consultas acerca de las Condiciones Especiales del Contrato..... | 87 |
| 16.   | Construcción de las Obras por el Contratista.....                | 87 |
| 17.   | Terminación de las Obras en la fecha prevista .....              | 87 |
| 18.   | Aprobación por el Gerente de Obras .....                         | 87 |
| 19.   | Seguridad .....  | 88 |
| 20.   | Descubrimientos .....  | 88 |
| 21.   | Toma de posesión del Sitio de las Obras .....                    | 88 |
| 22.   | Acceso al Sitio de las Obras.....                                | 88 |
| 23.   | Instrucciones, Inspecciones y Auditorías .....                   | 88 |
| 24.   | Controversias.....   | 89 |
| 25.   | Procedimientos para la solución de controversias .....           | 89 |
| 26.   | Reemplazo del Conciliador .....                                  | 89 |
| B. Control de Plazos.....                           |  | 89 |
| 27.   | Programa .....   | 89 |
| 28.   | Prórroga de la Fecha Prevista de Terminación.....                | 90 |
| 29.   | Aceleración de las Obras.....                                    | 90 |
| 30.   | Demoras ordenadas por el Gerente de Obras .....                  | 91 |
| 31.   | Reuniones administrativas.....                                   | 91 |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 32. | Advertencia Anticipada.....   | 91  |
|     | C. Control de Calidad .....   | 91  |
| 33. | Identificación de Defectos .....  | 91  |
| 34. | Pruebas.....  | 92  |
| 35. | Corrección de Defectos .....  | 92  |
| 36. | Defectos no corregidos .....  | 92  |
|     | D. Control de Costos .....  | 93  |
| 37. | Lista de Cantidades .....   | 93  |
| 38. | Modificaciones en las Cantidades .....                                    | 93  |
| 39. | Variaciones.....  | 93  |
| 40. | Pagos de las Variaciones .....  | 93  |
| 41. | Proyecciones de Flujo de Efectivos .....                                  | 94  |
| 42. | Certificados de Pago .....  | 94  |
| 43. | Pagos .....   | 95  |
| 44. | Eventos Compensables .....  | 96  |
| 45. | Impuestos.....  | 97  |
| 46. | Monedas .....   | 97  |
| 47. | Ajustes de Precios .....  | 97  |
| 48. | Retenciones.....  | 98  |
| 49. | Liquidación por daños y perjuicios.....                                   | 99  |
| 50. | Bonificaciones.....   | 99  |
| 51. | Pago de anticipo .....  | 99  |
| 52. | Garantías .....   | 100 |
| 53. | Trabajos por día .....  | 100 |
| 54. | Costo de reparaciones.....  | 100 |
|     | E. Finalización del Contrato.....   | 101 |
| 55. | Terminación de las Obras .....  | 101 |
| 56. | Recepción de las Obras .....  | 101 |
| 57. | Liquidación final.....  | 101 |
| 58. | Manuales de Operación y de Mantenimiento.....                             | 101 |
| 59. | Terminación del Contrato.....   | 101 |
| 61. | Pagos posteriores a la terminación del Contrato.....                      | 109 |
| 62. | Derechos de propiedad .....   | 110 |
| 63. | Liberación de cumplimiento.....   | 110 |
| 64. | Suspensión de Desembolsos del Préstamo del Banco.....                     | 110 |
| 65. | Elegibilidad .....  | 110 |
|     | Sección VI. Condiciones Especiales del Contrato.....                      | 113 |
|     | Sección VII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento .....         | 125 |
|     | Sección VIII. Planos .....  | 126 |
|     | Sección IX. Lista de Cantidades: .....                                    | 127 |
|     | Sección X. Formulario Analisis de Precios Unitarios.....                  | 129 |
|     | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS .....                                       | 129 |
|     | Sección XI. Formularios de Garantía.....                                  | 130 |
|     | Garantía de Mantenimiento de la Oferta (Garantía Bancaria) NO APLICA..... | 131 |

|   |     |
|---|-----|
| Garantía de Mantenimiento de la Oferta (Fianza) NO APLICA ..... | 133 |
| Declaración de Mantenimiento de la Oferta.....                  | 135 |
| Garantía de Cumplimiento (Garantía Bancaria) .....              | 137 |
| Garantía de Cumplimiento (Fianza) .....                         | 139 |
| Garantía Bancaria por Pago de Anticipo .....                    | 141 |
| Sección XII. Llamado a Licitación.....                          | 143 |

## Sección I. Disposiciones Generales

### Instrucciones a los Oferentes (IAO)

#### A. Disposiciones Generales

- 1. Alcance de la licitación**
  - 1.1 El Contratante, según la definición<sup>1</sup> que consta en las “Condiciones Generales del Contrato” (CGC) e **identificado en la Sección II, “Datos de la Licitación” (DDL)** invita a presentar Ofertas para la construcción de las Obras **que se describen en los DDL** y en la Sección VI, “Condiciones Especiales del Contrato” (CEC). El nombre y el número de identificación del Contrato están **especificados en los DDL y en las CEC**.
  - 1.2 El Oferente seleccionado deberá terminar las Obras en la Fecha Prevista de Terminación **especificada en los DDL** y en la subcláusula 1.1 (r) de las CEC.
  - 1.3 En estos Documentos de Licitación:
    - (a) el término “por escrito” significa comunicación en forma escrita (por ejemplo, por correo, por correo electrónico, facsímile, telex) con prueba de recibido;
    - (b) si el contexto así lo requiere, el uso del “singular” corresponde igualmente al “plural” y viceversa; y
    - (c) “día” significa día calendario.
- 2. Fuente de fondos**
  - 2.1 El Prestatario **identificado en los DDL**, se propone destinar una parte de los fondos del préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)(en lo adelante denominado el “Banco”) **identificado en los DDL**, para sufragar parcialmente el costo del Proyecto **identificado en los DDL**, a fin de cubrir los gastos elegibles en virtud del Contrato para las Obras. El Banco efectuará pagos solamente a solicitud del Prestatario y una vez que el Banco los haya aprobado de conformidad con las estipulaciones del Contrato de Préstamo. Dichos pagos se ajustarán en todos sus aspectos a las condiciones de dicho Contrato. Salvo que el Banco acuerde expresamente con otra cosa, nadie más que el Prestatario podrá tener derecho alguno en virtud del Contrato de Préstamo ni tendrá derecho alguno sobre los fondos del

---

<sup>1</sup> Véase la Sección V, “Condiciones Generales del Contrato”, Cláusula 1. Definiciones

préstamo.

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

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

3.1 El Banco exige a todos los Prestatarios (incluyendo los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o individuos oferentes por participar o participando en actividades financiadas por el Banco incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), observar los más altos niveles éticos y denuncien al Banco<sup>2</sup> todo acto sospechoso de constituir una Práctica Prohibida del cual tenga conocimiento o sea informado, durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Las Prácticas Prohibidas comprenden actos de: (i) prácticas corruptivas; (ii) prácticas fraudulentas; (iii) prácticas coercitivas; y (iv) prácticas colusorias y (v) prácticas obstructivas. El Banco ha establecido mecanismos para la denuncia de la supuesta comisión de Prácticas Prohibidas. Toda denuncia deberá ser remitida a la Oficina de Integridad Institucional (OII) del Banco para que se investigue debidamente. El Banco también ha adoptado procedimientos de sanción para la resolución de casos y ha celebrado acuerdos con otras Instituciones Financieras Internacionales (IFI) a fin de dar un reconocimiento recíproco a las sanciones impuestas por

---

<sup>2</sup> En el sitio virtual del Banco ([www.iadb.org/integrity](http://www.iadb.org/integrity)) se facilita información sobre cómo denunciar la supuesta comisión de Prácticas Prohibidas, las normas aplicables al proceso de investigación y sanción y el convenio que rige el reconocimiento recíproco de sanciones entre instituciones financieras internacionales.

sus respectivos órganos sancionadores.

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

(i) Una práctica corruptiva consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar indebidamente las acciones de otra parte;

(ii) Una práctica fraudulenta es cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de hechos y circunstancias, que deliberada o imprudentemente, engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Una práctica coercitiva consiste en perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar indebidamente las acciones de una parte;

(iv) Una práctica colusoria es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, lo que incluye influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte; y

(v) Una práctica obstructiva consiste en:

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

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

---

(b) Si se determina que, de conformidad con los Procedimientos de sanciones del Banco, cualquier firma, entidad o individuo actuando como oferente o participando en una actividad financiada por el Banco incluidos, entre otros, solicitantes, oferentes, proveedores, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de bienes o servicios, concesionarios, Prestatarios (incluidos los Beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores o organismos contratantes (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas) ha cometido una Práctica Prohibida en cualquier etapa de la adjudicación o ejecución de un contrato, el Banco podrá:

(i) no financiar ninguna propuesta de adjudicación de un contrato para la adquisición de bienes o servicios, la contratación de obras, o servicios de consultoría;

(ii) suspender los desembolsos de la operación, si se determina, en cualquier etapa, que un empleado, agencia o representante del Prestatario, el Organismo Ejecutor o el Organismo Contratante ha cometido una Práctica Prohibida;

(iii) declarar una contratación no elegible para financiamiento del Banco y cancelar y/o acelerar el pago de una parte del préstamo o de la donación relacionada inequívocamente con un contrato, cuando exista evidencia de que el representante del Prestatario, o Beneficiario de una donación, no ha tomado las medidas correctivas adecuadas (lo que incluye, entre otras cosas, la notificación adecuada al Banco tras tener conocimiento de la comisión de la Práctica Prohibida) en un plazo que el Banco considere razonable;

(iv) emitir una amonestación a la firma, entidad o individuo en el formato de una carta formal de censura por su conducta;

(v) declarar a una firma, entidad o individuo inelegible, en forma permanente o por determinado período de tiempo, para que (i) se le adjudiquen contratos o

---

- participe en actividades financiadas por el Banco, y (ii) sea designado subconsultor, subcontratista o proveedor de bienes o servicios por otra firma elegible a la que se adjudique un contrato para ejecutar actividades financiadas por el Banco;
- (vi) remitir el tema a las autoridades pertinentes encargadas de hacer cumplir las leyes; y/o;
- (vii) imponer otras sanciones que considere apropiadas bajo las circunstancias del caso, incluyendo la imposición de multas que representen para el Banco un reembolso de los costos vinculados con las investigaciones y actuaciones. Dichas sanciones podrán ser impuestas en forma adicional o en sustitución de las sanciones arriba referidas.
- (c) Lo dispuesto en los incisos (i) y (ii) del párrafo 3.1 (b) se aplicará también en casos en los que las partes hayan sido temporalmente declaradas inelegibles para la adjudicación de nuevos contratos en espera de que se adopte una decisión definitiva en un proceso de sanción, o cualquier otra resolución.
- (d) La imposición de cualquier medida que sea tomada por el Banco de conformidad con las provisiones referidas anteriormente será de carácter público.
- (e) Asimismo, cualquier firma, entidad o individuo actuando como oferente o participando en una actividad financiada por el Banco, incluidos, entre otros, solicitantes, oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios, Prestatarios (incluidos los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores o contratantes (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas) podrá verse sujeto a sanción de conformidad con lo dispuesto en convenios suscritos por el Banco con otra Institución Financiera Internacional (IFI) concernientes al reconocimiento recíproco de decisiones de inhabilitación. A efectos de lo dispuesto en el presente párrafo, el término "sanción" incluye toda inhabilitación permanente, imposición de condiciones para la participación en futuros contratos o adopción pública de medidas en
-

respuesta a una contravención del marco vigente de una Institución Financiera Internacional (IFI) aplicable a la resolución de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas.

- (f) El Banco exige que los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y sus representantes, y concesionarios permitan al Banco revisar cualesquiera cuentas, registros y otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y con el cumplimiento del contrato y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Banco. Todo solicitante, oferente, proveedor de bienes y su representante, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor, proveedor de servicios y concesionario deberá prestar plena asistencia al Banco en su investigación. El Banco también requiere que solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios: (i) conserven todos los documentos y registros relacionados con actividades financiadas por el Banco por un período de siete (7) años luego de terminado el trabajo contemplado en el respectivo contrato; y (ii) entreguen todo documento necesario para la investigación de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas y (iii) aseguren que los empleados o agentes de los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios que tengan conocimiento de las actividades financiadas por el Banco estén disponibles para responder a las consultas relacionadas con la investigación provenientes de personal del Banco o de cualquier investigador, agente, auditor, o consultor apropiadamente designado. Si el solicitante, oferente, proveedor de bienes y su representante, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor proveedor de servicios o concesionario se niega a cooperar o incumple el requerimiento del Banco, o de cualquier otra forma obstaculiza la investigación por
-

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

- (g) Cuando un Prestatario adquiera bienes, servicios distintos de servicios de consultoría, obras o servicios de consultoría directamente de una agencia especializada, todas las disposiciones contempladas en el párrafo 3 relativas a sanciones y Prácticas Prohibidas se aplicarán íntegramente a los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), o cualquier otra entidad que haya suscrito contratos con dicha agencia especializada para la provisión de bienes, obras o servicios distintos de servicios de consultoría en conexión con actividades financiadas por el Banco. El Banco se reserva el derecho de obligar al Prestatario a que se acoja a recursos tales como la suspensión o la rescisión. Las agencias especializadas deberán consultar la lista de firmas e individuos declarados inelegibles de forma temporal o permanente por el Banco. En caso de que una agencia especializada suscriba un contrato o una orden de compra con una firma o individuo declarado inelegible de forma temporal o permanente por el Banco, el Banco no financiará los gastos conexos y se acogerá a otras medidas que considere convenientes.

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

- (a) que han leído y entendido las definiciones de Prácticas Prohibidas del Banco y las sanciones aplicables a la comisión de las mismas que constan de este documento y se obligan a observar las normas pertinentes sobre las mismas;
- (b) que no han incurrido en ninguna Práctica Prohibida descrita en este documento;
-

- (c) que no han tergiversado ni ocultado ningún hecho sustancial durante los procesos de selección, negociación, adjudicación o ejecución de un contrato;
- (d) que ni ellos ni sus agentes, personal, subcontratistas, subconsultores, directores, funcionarios o accionistas principales han sido declarados por el Banco o por otra Institución Financiera Internacional (IFI) con la cual el Banco haya suscrito un acuerdo para el reconocimiento recíproco de sanciones, inelegibles para que se les adjudiquen contratos financiados por el Banco o por dicha IFI, o culpables de delitos vinculados con la comisión de Prácticas Prohibidas;
- (e) que ninguno de sus directores, funcionarios o accionistas principales han sido director, funcionario o accionista principal de ninguna otra compañía o entidad que haya sido declarada inelegible por el Banco o por otra Institución Financiera Internacional (IFI) y con sujeción a lo dispuesto en acuerdos suscritos por el Banco concernientes al reconocimiento recíproco de sanciones para que se le adjudiquen contratos financiados por el Banco o ha sido declarado culpable de un delito vinculado con Prácticas Prohibidas;
- (f) que han declarado todas las comisiones, honorarios de representantes, pagos por servicios de facilitación o acuerdos para compartir ingresos relacionados con actividades financiadas por el Banco;
- (g) que reconocen que el incumplimiento de cualquiera de estas garantías constituye el fundamento para la imposición por el Banco de una o más de las medidas que se describen en la Cláusula 3.1 (b).

---

**4. Oferentes elegibles**

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

- (a) las leyes o la reglamentación oficial del país del Prestatario prohíbe relaciones comerciales con ese país; o
  - (b) por un acto de conformidad con una decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas adoptada en virtud del Capítulo VII de la Carta de esa Organización, el país del Prestatario prohíba las importaciones de bienes de ese país o cualquier pago a personas o entidades en ese país
- 4.2 Un Oferente no deberá tener conflicto de interés. Los Oferentes que sean considerados que tienen conflicto de interés serán descalificados. Se considerará que los Oferentes tienen conflicto de interés con una o más partes en este proceso de licitación si ellos:
- (a) están o han estado asociados, directa o indirectamente, con una firma o con cualquiera de sus afiliados, que ha sido contratada por el Contratante para la prestación de servicios de consultoría para la preparación del diseño, las especificaciones técnicas y otros documentos que se utilizarán en la licitación para la adquisición de los bienes objeto de estos Documentos de Licitación; o
  - (b) presentan más de una oferta en este proceso licitatorio, excepto si se trata de ofertas alternativas permitidas bajo la cláusula 13 de las IAO. Sin embargo, esto no limita la participación de subcontratistas en más de una oferta
- 4.3 Toda firma, individuo, empresa matriz o filial, u organización anterior constituida o integrada por cualquiera de los individuos designados como partes contratantes que el Banco declare inelegible de conformidad con lo dispuesto en los Procedimientos de Sanciones o que otra Institución Financiera Internacional (IFI) declare inelegible y con sujeción a lo dispuesto en acuerdos suscritos por el Banco concernientes al reconocimiento recíproco de sanciones y se encuentre bajo dicha declaración de inelegibilidad durante el periodo de tiempo determinado por el Banco de acuerdo con lo indicado en la Cláusula 3
- 4.4 Las empresas estatales del país Prestatario serán elegibles solamente si pueden demostrar que (i) tienen autonomía

legal y financiera; (ii) operan conforme a las leyes comerciales; y (iii) no dependen de ninguna agencia del Prestatario.

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

## 5. Calificaciones del Oferente

5.1 Todos los Oferentes deberán presentar en la Sección IV, "Formularios de la Oferta", una descripción preliminar del método de trabajo y cronograma que proponen, incluyendo planos y gráficas, según sea necesario.

5.2 Si se realizó una precalificación de los posibles Oferentes, sólo se considerarán las Ofertas de los Oferentes precalificados para la adjudicación del Contrato. Estos Oferentes precalificados deberán confirmar en sus Ofertas que la información presentada originalmente para precalificar permanece correcta a la fecha de presentación de las Ofertas o, de no ser así, incluir con su Oferta cualquier información que actualice su información original de precalificación. La confirmación o actualización de la información deberá presentarse en los formularios pertinentes incluidos en la Sección IV.

5.3 Si el Contratante no realizó una precalificación de los posibles Oferentes, todos los Oferentes deberán incluir con sus Ofertas la siguiente información y documentos en la Sección IV, **a menos que se establezca otra cosa en los DDL:**

- (a) copias de los documentos originales que establezcan la constitución o incorporación y sede del Oferente, así como el poder otorgado a quien suscriba la Oferta autorizándole a comprometer al Oferente;
- (b) Monto total anual facturado por la construcción de las obras civiles realizadas en cada uno de los últimos cinco (5) años;
- (c) experiencia en obras de similar naturaleza y magnitud en cada uno de los últimos cinco (5) años, y detalles de los trabajos en marcha o bajo compromiso contractual, así como de los clientes que puedan ser contactados para obtener mayor información sobre dichos contratos;
- (d) principales equipos de construcción que el Oferente

propone para cumplir con el contrato;

- (e) calificaciones y experiencia del personal clave tanto técnico como administrativo propuesto para desempeñarse en el Sitio de las Obras;
- (f) informes sobre el estado financiero del Oferente, tales como informes de pérdidas y ganancias e informes de auditoría de los últimos cinco (5) años;
- (g) evidencia que certifique la existencia de suficiente capital de trabajo para este Contrato (acceso a línea(s) de crédito y disponibilidad de otros recursos financieros);
- (h) autorización para solicitar referencias a las instituciones bancarias del Oferente;
- (i) información relativa a litigios presentes o habidos durante los últimos cinco (5) años, en los cuales el Oferente estuvo o está involucrado, las partes afectadas, los montos en controversia, y los resultados; y
- (j) propuestas para subcontratar componentes de las Obras cuyo monto ascienda a más del diez (10) por ciento del Precio del Contrato. El límite máximo del porcentaje de participación de subcontratistas está **establecido en los DDL.**

5.4 Las Ofertas presentadas por una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) constituida por dos o más firmas deberán cumplir con los siguientes requisitos, **a menos que se indique otra cosa en los DDL:**

- (a) la Oferta deberá contener toda la información enumerada en la antes mencionada Subcláusula 5.3 de las IAO para cada miembro de la APCA;
- (b) la Oferta deberá ser firmada de manera que constituya una obligación legal para todos los socios;
- (c) todos los socios serán responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo con las condiciones del mismo;
- (d) 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 de la APCA;

- (e) la ejecución de la totalidad del Contrato, incluyendo los pagos, se harán exclusivamente con el socio designado;
- (f) con la Oferta se deberá presentar una copia del Convenio de la APCA firmado por todos los socios o una Carta de Intención para formalizar el convenio de constitución de una APCA en caso de resultar seleccionados, la cual deberá ser firmada por todos los socios y estar acompañada de una copia del Convenio propuesto.

5.5 Para la adjudicación del Contrato, los Oferentes deberán cumplir con los siguientes criterios mínimos de calificación:

- (a) tener una facturación promedio anual por construcción de obras por el período **indicado en los DDL** de al menos el múltiplo **indicado en los DDL**.
- (b) demostrar experiencia como Contratista principal en la construcción de por lo menos el número de obras **indicado en los DDL**, cuya naturaleza y complejidad sean equivalentes a las de las Obras licitadas, adquirida durante el período **indicado en los DDL** (para cumplir con este requisito, las obras citadas deberán estar terminadas en al menos un setenta (70) por ciento);
- (c) demostrar que puede asegurar la disponibilidad oportuna del equipo esencial **listado en los DDL** (sea este propio, alquilado o disponible mediante arrendamiento financiero);
- (d) contar con un Administrador de Obras con cinco años de experiencia en obras cuya naturaleza y volumen sean equivalentes a las de las Obras licitadas, de los cuales al menos tres años han de ser como Administrador de Obras; y
- (e) contar con activos líquidos y/o disponibilidad de crédito libres de otros compromisos contractuales y excluyendo cualquier anticipo que pudiera recibir bajo el Contrato,

por un monto superior a la suma **indicada en los DDL.**<sup>3</sup>

Un historial consistente de litigios o laudos arbitrales en contra del Oferente o cualquiera de los integrantes de una APCA podría ser causal para su descalificación.

- 5.6 Las cifras correspondientes a cada uno de los integrantes de una APCA se sumarán a fin de determinar si el Oferente cumple con los requisitos mínimos de calificación de conformidad con las Subcláusulas 5.5 (a) y (e) de las IAO; sin embargo, para que pueda adjudicarse el Contrato a una APCA, cada uno de sus integrantes debe cumplir al menos con el veinte y cinco por ciento (25%) de los requisitos mínimos para Oferentes individuales que se establecen en las Subcláusulas 5.5 (a), (b) y (e); y el socio designado como representante debe cumplir al menos con el cuarenta por ciento (40%) de ellos. De no satisfacerse este requisito, la Oferta presentada por la APCA será rechazada. Para determinar la conformidad del Oferente con los criterios de calificación no se tomarán en cuenta la experiencia ni los recursos de los subcontratistas, **salvo que se indique otra cosa en los DDL.**

- |  |  |
|--|--|
| <b>6. Una Oferta por Oferente</b>      | 6.1 Cada Oferente presentará solamente una Oferta, ya sea individualmente o como miembro de una APCA. El Oferente que presente o participe en más de una Oferta (a menos que lo haga como subcontratista o en los casos cuando se permite presentar o se solicitan propuestas alternativas) ocasionará que todas las propuestas en las cuales participa sean rechazadas. |
| <b>7. Costo de las propuestas</b>      | 7.1 Los Oferentes serán responsables por todos los gastos asociados con la preparación y presentación de sus Ofertas y el Contratante en ningún momento será responsable por dichos gastos.  |
| <b>8. Visita al Sitio de las obras</b> | 8.1 Se aconseja que el Oferente, bajo su propia responsabilidad y a su propio riesgo, visite e inspeccione el Sitio de las Obras y sus alrededores y obtenga por sí mismo toda la información que pueda ser necesaria para preparar la Oferta y celebrar el Contrato para la construcción de las Obras. Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del |

<sup>3</sup> Generalmente este valor es el equivalente del estimado del flujo de los pagos durante un período de 4 a 6 meses en base al avance promedio de construcción (considerando una distribución uniforme). El periodo real de referencia dependerá de la rapidez con que el Contratante pague los certificados mensuales del Contratista.

Oferente.

### **B. Documentos de Licitación**

- 9. Contenido de los Documentos de Licitación**
- 9.1 El conjunto de los Documentos de Licitación comprende los documentos que se enumeran en la siguiente tabla y todas las enmiendas que hayan sido emitidas de conformidad con la cláusula 11 de las IAO:
- |              |  |
|--------------|--|
| Sección I    | Instrucciones a los Oferentes (IAO)            |
| Sección II   | Datos de la Licitación (DDL)                   |
| Sección III  | Países Elegibles                               |
| Sección IV   | Formularios de la Oferta                       |
| Sección V    | Condiciones Generales del Contrato (CGC)       |
| Sección VI   | Condiciones Especiales del Contrato (CEC)      |
| Sección VII  | Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento |
| Sección VIII | Planos   |
| Sección IX   | Lista de Cantidades <sup>4</sup>               |
| Sección X    | Formularios de Garantías                       |
- 10. Aclaración de los Documentos de Licitación**
- 10.1 Todos los posibles Oferentes que requieran aclaraciones sobre los Documentos de Licitación deberán solicitarlas al Contratante por escrito a la dirección **indicada en los DDL**. El Contratante deberá responder a cualquier solicitud de aclaración recibida por lo menos 21 días antes de la fecha límite para la presentación de las Ofertas.<sup>5</sup> Se enviarán copias de la respuesta del Contratante a todos los que compraron los Documentos de Licitación, la cual incluirá una descripción de la consulta, pero sin identificar su origen.
- 11. Enmiendas a los Documentos de Licitación**
- 11.1 Antes de la fecha límite para la presentación de las Ofertas, el Contratante podrá modificar los Documentos de Licitación mediante una enmienda.
- 11.2 Cualquier enmienda que se emita formará parte integral de los Documentos de Licitación y será comunicada por escrito a todos los que compraron los Documentos de

<sup>4</sup> En los contratos a suma alzada, suprimir la expresión "Lista de Cantidades" y reemplazarla por "Calendario de Actividades".

<sup>5</sup> Pudiera ser necesario extender el plazo para la presentación de Ofertas si la respuesta del Contratante resulta en cambios sustanciales a los Documentos de Licitación. Véase la cláusula 11 de las IAO.

Licitación.<sup>6</sup> Los posibles Oferentes deberán acusar recibo de cada enmienda por escrito al Contratante.

- 11.3 Con el fin de otorgar a los posibles Oferentes tiempo suficiente para tener en cuenta una enmienda en la preparación de sus Ofertas, el Contratante deberá extender, si fuera necesario, el plazo para la presentación de las Ofertas, de conformidad con la Subcláusula 21.2 de las IAO.

### C. Preparación de las Ofertas

- |   |   |
|---|---|
| <b>12. Idioma de las Ofertas</b>              | 12.1 Todos los documentos relacionados con las Ofertas deberán estar redactados en el idioma <b>que se especifica en los DDL.</b>   |
| <b>13. Documentos que conforman la Oferta</b> | <p>13.1 La Oferta que presente el Oferente deberá estar conformada por los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) La Carta de Oferta (en el formulario indicado en la Sección IV);</li> <li>(b) La Garantía de Mantenimiento de la Oferta, o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta, si de conformidad con la Cláusula 17 de las IAO así se requiere;</li> <li>(c) La Lista de Cantidades valoradas (es decir, con indicación de precios);<sup>7</sup></li> <li>(d) El formulario y los documentos de Información para la Calificación;</li> <li>(e) Las Ofertas alternativas, de haberse solicitado; y</li> <li>(f) cualquier otro material que se solicite a los Oferentes completar y presentar, <b>según se especifique en los DDL.</b></li> </ul> |
| <b>14. Precios de la Oferta</b>               | <p>14.1 El Contrato comprenderá la totalidad de las Obras especificadas en la Subcláusula 1.1 de las IAO, sobre la base de la Lista de Cantidades valoradas <sup>8</sup> presentada por el Oferente.</p> <p>14.2 El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la</p>  |

<sup>6</sup> Es importante, por lo tanto, que el Contratante mantenga una lista completa y actualizada de todos los que hayan recibido los documentos de licitación y sus direcciones.

<sup>7</sup> En los contratos a suma alzada, suprimir la expresión "Lista de Cantidades" y reemplazarla por "Calendario de Actividades".

<sup>8</sup> En los contratos a suma alzada, suprimir la expresión "Lista de Cantidades" y reemplazarla por "Calendario de Actividades".

Lista de Cantidades.<sup>9</sup> El Contratante no efectuará pagos por los rubros ejecutados para los cuales el Oferente no haya indicado precios, por cuanto los mismos se considerarán incluidos en los demás precios unitarios y totales que figuren en la Lista de Cantidades. Si hubiere correcciones, éstas se harán tachando, rubricando, y fechando los precios incorrectos y rescribiéndolos correctamente.

14.3 Todos los derechos, impuestos y demás gravámenes que deba pagar el Contratista en virtud de este Contrato, o por cualquier otra razón, hasta 28 días antes de la fecha del plazo para la presentación de las Ofertas, deberán estar incluidos en los precios unitarios y en el precio total de la Oferta presentada por el Oferente.<sup>10</sup>

14.4 Los precios unitarios<sup>11</sup> que cotice el Oferente estarán sujetos a ajustes durante la ejecución del Contrato **si así se dispone en los DDL**, en las CEC, y en las estipulaciones de la Cláusula 47 de las CGC. El Oferente deberá proporcionar con su Oferta toda la información requerida en las Condiciones Especiales del Contrato y en la Cláusula 47 de las CGC.

## 15. Monedas de la Oferta y pago

15.1 Los precios unitarios<sup>12</sup> deberán ser cotizadas por el Oferente enteramente en la moneda del país del Contratante **según se especifica en los DDL**. Los requisitos de pagos en moneda extranjera se deberán indicar como porcentajes del precio de la Oferta (excluyendo las sumas provisionales<sup>13</sup>) y serán pagaderos hasta en tres monedas extranjeras a elección del Oferente.

15.2 Los tipos de cambio que utilizará el Oferente para determinar los montos equivalentes en la moneda nacional y establecer los porcentajes mencionados en la Subcláusula 15.1 anterior, será el tipo de cambio vendedor para transacciones similares establecido por la fuente **estipulada en los DDL**, vigente a la fecha correspondiente a 28 días antes de la fecha límite para la presentación de

<sup>9</sup> En los contratos a suma alzada, suprimir la expresión "descritos en la Lista de Cantidades" y reemplazarla por "descritas en los planos y en las Especificaciones y enumeradas en el Calendario de Actividades".

<sup>10</sup> En los contratos por suma alzada, suprimir "en los precios unitarios y."

<sup>11</sup> En los contratos de suma alzada, suprimir las palabras "los precios unitarios" y reemplazarlas con "el precio global".

<sup>12</sup> En los contratos de suma alzada, suprimir las palabras "los precios unitarios" y reemplazarlas con "el precio global".

<sup>13</sup> Las sumas provisionales son sumas monetarias especificadas por el Contratante en la Lista de Cantidades para ser utilizadas a su discreción con subcontratistas designados y para otros fines específicos.

las Ofertas. El tipo de cambio aplicará para todos los pagos con el fin que el Oferente no corra ningún riesgo cambiario. Si el Oferente aplica otros tipos de cambio, las disposiciones de la Cláusula 29.1 de las IAO aplicarán, y en todo caso, los pagos se calcularán utilizando los tipos de cambio cotizadas en la Oferta.

15.3 Los Oferentes indicarán en su Oferta los detalles de las necesidades previstas en monedas extranjeras.

15.4 Es posible que el Contratante requiera que los Oferentes aclaren sus necesidades en monedas extranjeras y que sustenten que las cantidades incluidas en los precios<sup>14</sup>, **si así se requiere en los DDL**, sean razonables y se ajusten a los requisitos de la Subcláusula 15.1 de las IAO.

#### **16. Validez de las Ofertas**

16.1 Las Ofertas permanecerán válidas por el período<sup>15</sup> **estipulado en los DDL.**

16.2 En circunstancias excepcionales, el Contratante podrá solicitar a los Oferentes que extiendan el período de validez por un plazo adicional específico. La solicitud y las respuestas de los Oferentes deberán ser por escrito. Si se ha solicitado una Garantía de Mantenimiento de la Oferta de conformidad con la Cláusula 17 de las IAO, ésta deberá extenderse también por 28 días después de la fecha límite prorrogada para la presentación de las Ofertas. Los Oferentes podrán rechazar tal solicitud sin que se les haga efectiva la garantía o se ejecute la Declaración de Mantenimiento de la Oferta. Al Oferente que esté de acuerdo con la solicitud no se le requerirá ni se le permitirá que modifique su Oferta, excepto como se dispone en la Cláusula 17 de las IAO.

16.3 En el caso de los contratos con precio fijo (sin ajuste de precio), si el período de validez de las Ofertas se prorroga por más de 56 días, los montos pagaderos al Oferente seleccionado en moneda nacional y extranjera se ajustarán según lo que se estipule en la solicitud de extensión. La evaluación de las Ofertas se basará en el Precio de la Oferta sin tener en cuenta los ajustes antes señalados.

#### **17. Garantía de**

17.1 **Si se solicita en los DDL**, el Oferente deberá presentar

---

<sup>14</sup> En los contratos de suma alzada, suprimir las palabras “los precios” y reemplazarlas con “el precio global”.

<sup>15</sup> El período es un plazo razonable, generalmente no menor de 35 días y no mayor de 105, para permitir la evaluación de las Ofertas, hacer aclaraciones, y obtener la ‘no objeción’ del Banco (cuando la adjudicación del contrato está sujeta a revisión previa).

**Mantenimiento de la Oferta y Declaración de Mantenimiento de la Oferta**

- como parte de su Oferta, una Garantía de Mantenimiento de la Oferta o una Declaración de Mantenimiento de la Oferta, en el formulario original **especificado en los DDL**.
- 17.2 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta será por la suma **estipulada en los DDL** y denominada en la moneda del país del Contratante, o en la moneda de la Oferta, o en cualquier otra moneda de libre convertibilidad, y deberá:
- (a) a elección del Oferente, consistir en una carta de crédito o en una garantía bancaria emitida por una institución bancaria, o una fianza o póliza de caución emitida por una aseguradora o afianzadora;
  - (b) ser emitida por una institución de prestigio seleccionada por el Oferente en cualquier país. Si la institución que emite la garantía está localizada fuera del país del Contratante, ésta deberá tener una institución financiera corresponsal en el país del Contratante que permita hacer efectiva la garantía;
  - (c) estar sustancialmente de acuerdo con uno de los formularios de Garantía de Mantenimiento de Oferta incluidos en la Sección X, "Formularios de Garantía" u otro formulario aprobado por el Contratante con anterioridad a la presentación de la Oferta;
  - (d) ser pagadera a la vista con prontitud ante solicitud escrita del Contratante en caso de tener que invocar las condiciones detalladas en la Cláusula 17.5 de las IAO;
  - (e) ser presentada en original (no se aceptarán copias);
  - (f) permanecer válida por un período que expire 28 días después de la fecha límite de la validez de las Ofertas, o del período prorrogado, si corresponde, de conformidad con la Cláusula 16.2 de las IAO;
- 17.3 Si la Subcláusula 17.1 de las IAO exige una Garantía de Mantenimiento de la Oferta o una Declaración de Mantenimiento de la Oferta, todas las Ofertas que no estén acompañadas por una Garantía de Mantenimiento de la oferta o una Declaración de Mantenimiento de la Oferta que sustancialmente respondan a lo requerido en la cláusula mencionada, serán rechazadas por el Contratante por incumplimiento.

17.4 La Garantía de Mantenimiento de Oferta o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta de los Oferentes cuyas Ofertas no fueron seleccionadas serán devueltas inmediatamente después de que el Oferente seleccionado suministre su Garantía de Cumplimiento.

17.5 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se podrá hacer efectiva o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta se podrá ejecutar si:

- (a) 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 Subcláusula 16.2 de las IAO; o
- (b) el Oferente seleccionado no acepta las correcciones al Precio de su Oferta, de conformidad con la Subcláusula 28 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.

17.6 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta de una APCA deberá ser emitida en nombre de la APCA que presenta la Oferta. Si dicha APCA no ha sido legalmente constituida en el momento de presentar la Oferta, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o la Declaración de Mantenimiento de la Oferta deberá ser emitida en nombre de todos y cada uno de los futuros socios de la APCA tal como se denominan en la carta de intención.

## **18.Ofertas alternativas de los Oferentes**

18.1 No se considerarán Ofertas alternativas **a menos que específicamente se estipule en los DDL**. Si se permiten, las Subcláusulas 18.1 y 18.2 de las IAO regirán y **en los DDL se especificará** cuál de las siguientes opciones se permitirá:

- (a) Opción Uno: Un Oferente podrá presentar Ofertas alternativas conjuntamente con su Oferta básica. El Contratante considerará solamente las Ofertas alternativas presentadas por el Oferente cuya Oferta

básica haya sido determinada como la Oferta evaluada de menor precio.

- (b) Opción Dos: Un Oferente podrá presentar una Oferta alternativa con o sin una Oferta para el caso básico. Todas las Ofertas recibidas para el caso básico, así como las Ofertas alternativas que cumplan con las Especificaciones y los requisitos de funcionamiento de la Sección VII, serán evaluadas sobre la base de sus propios méritos.

18.2 Todas las Ofertas alternativas deberán proporcionar toda la información necesaria para su completa evaluación por parte del Contratante, incluyendo los cálculos de diseño, las especificaciones técnicas, el desglose de los precios, los métodos de construcción propuestos y otros detalles pertinentes.

### **19. Formato y firma de la Oferta**

19.1 El Oferente preparará un original de los documentos que comprenden la Oferta según se describe en la Cláusula 13 de las IAO, el cual deberá formar parte del volumen que contenga la Oferta, y lo marcará claramente como "ORIGINAL". Además el Oferente deberá presentar el número de copias de la Oferta **que se indica en los DDL** y marcar claramente cada ejemplar como "COPIA". En caso de discrepancia entre el original y las copias, el texto del original prevalecerá sobre el de las copias.

19.2 El original y todas las copias de la Oferta deberán ser mecanografiadas o escritas con tinta indeleble y deberán estar firmadas por la persona o personas debidamente autorizada(s) para firmar en nombre del Oferente, de conformidad con la Subcláusula 5.3 (a) de las IAO. Todas las páginas de la Oferta que contengan anotaciones o enmiendas deberán estar rubricadas por la persona o personas que firme(n) la Oferta.

19.3 La Oferta no podrá contener alteraciones ni adiciones, excepto aquellas que cumplan con las instrucciones emitidas por el Contratante o las que sean necesarias para corregir errores del Oferente, en cuyo caso dichas correcciones deberán ser rubricadas por la persona o personas que firme(n) la Oferta.

19.4 El Oferente proporcionará la información sobre comisiones o gratificaciones que se describe en el Formulario de la Oferta, si las hay, pagadas o por pagar a

agentes en relación con esta Oferta, y con la ejecución del contrato si el Oferente resulta seleccionado.

#### D. Presentación de las Ofertas

#### 20. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas

20.1 Los Oferentes siempre podrán enviar sus Ofertas por correo o entregarlas personalmente. Los Oferentes podrán presentar sus Ofertas electrónicamente **cuando así se indique en los DDL**. Los Oferentes que presenten sus Ofertas electrónicamente seguirán los procedimientos **indicados en los DDL** para la presentación de dichas Ofertas. En el caso de Ofertas enviadas por correo o entregadas personalmente, el Oferente pondrá el original y todas las copias de la Oferta en dos sobres interiores, que sellará e identificará claramente como “ORIGINAL” y “COPIAS”, según corresponda, y que colocará dentro de un sobre exterior que también deberá sellar.

20.2 Los sobres interiores y el sobre exterior deberán:

- (a) estar dirigidos al Contratante a la dirección<sup>16</sup> **proporcionada en los DDL;**
- (b) llevar el nombre y número de identificación del Contrato **indicados en los DDL y CEC;** y
- (c) llevar la nota de advertencia **indicada en los DDL** para evitar que la Oferta sea abierta antes de la hora y fecha de apertura de Ofertas **indicadas en los DDL.**

20.3 Además de la identificación requerida en la Subcláusula 20.2 de las IAO, los sobres interiores deberán llevar el nombre y la dirección del Oferente, con el fin de poderle devolver su Oferta sin abrir en caso de que la misma sea declarada Oferta tardía, de conformidad con la Cláusula 22 de las IAO.

20.4 Si el sobre exterior no está sellado e identificado como se ha indicado anteriormente, el Contratante no se responsabilizará en caso de que la Oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

#### 21. Plazo para la presentación

21.1 Las Ofertas deberán ser entregadas al Contratante en la dirección especificada conforme a la Subcláusula 20.2 (a)

---

<sup>16</sup> La dirección donde se reciban las Ofertas debe ser una oficina que esté abierta durante el horario normal de trabajo, con personal autorizado para certificar la hora y fecha de recepción y asegurar la custodia de las Ofertas hasta la fecha de la apertura. No se debe indicar una dirección de apartado postal. La dirección para la recepción de las Ofertas debe ser la misma que se indique en el Llamado a licitación.

- de las Ofertas** de las IAO, a más tardar en la fecha y hora **que se indican en los DDL.**
- 21.2 El Contratante podrá extender el plazo para la presentación de Ofertas mediante una enmienda a los Documentos de Licitación, de conformidad con la Cláusula 11 de las IAO. En este caso todos los derechos y obligaciones del Contratante y de los Oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las Ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha límite.
- 22. Ofertas tardías** 22.1 Toda Oferta que reciba el Contratante después de la fecha y hora límite para la presentación de las Ofertas especificada de conformidad con la Cláusula 21 de las IAO será devuelta al Oferente remitente sin abrir.
- 23. Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas** 23.1 Los Oferentes podrán retirar, sustituir o modificar sus Ofertas mediante una notificación por escrito antes de la fecha límite indicada en la Cláusula 21 de las IAO.
- 23.2 Toda notificación de retiro, sustitución o modificación de la Oferta deberá ser preparada, sellada, identificada y entregada de acuerdo con las estipulaciones de las Cláusulas 19 y 20 de las IAO, y los sobres exteriores y los interiores debidamente marcados, "RETIRO", "SUSTITUCIÓN", o "MODIFICACIÓN", según corresponda.
- 23.3 Las notificaciones de retiro, sustitución o modificación deberán ser entregadas al Contratante en la dirección especificada conforme a la Subcláusula 20.2 (a) de las IAO, a más tardar en la fecha y hora **que se indican en la Cláusula 21.1 de los DDL.**
- 23.4 El retiro de una Oferta en el intervalo entre la fecha de vencimiento del plazo para la presentación de Ofertas y la expiración del período de validez de las Ofertas indicado en los DDL de conformidad con la Subcláusula 16.1 o del período prorrogado de conformidad con la Subcláusula 16.2 de las IAO, puede dar lugar a que se haga efectiva la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o se ejecute la Garantía de la Oferta, según lo dispuesto en la cláusula 17 de las IAO.
- 23.5 Los Oferentes solamente podrán ofrecer descuentos o modificar los precios de sus Ofertas sometiendo modificaciones a la Oferta de conformidad con esta cláusula,

o incluyéndolas en la Oferta original.

### E. Apertura y Evaluación de las Ofertas

- 24. Apertura de las Ofertas**
- 24.1 El Contratante abrirá las Ofertas, y las notificaciones de retiro, sustitución y modificación de Ofertas presentadas de conformidad con la Cláusula 23, en acto público con la presencia de los representantes de los Oferentes que decidan concurrir, a la hora, en la fecha y el lugar **establecidos en los DDL**. El procedimiento para la apertura de las Ofertas presentadas electrónicamente si las mismas son permitidas de conformidad con la Subcláusula 20.1 de las IAO, estarán **indicados en los DDL**.
- 24.2 Primero se abrirán y leerán los sobres marcados “RETIRO”. No se abrirán las Ofertas para las cuales se haya presentado una notificación aceptable de retiro, de conformidad con las disposiciones de la cláusula 23 de las IAO.
- 24.3 En el acto de apertura, el Contratante leerá en voz alta, y notificará por línea electrónica cuando corresponda, y registrará en un Acta los nombres de los Oferentes, los precios totales de las Ofertas y de cualquier Oferta alternativa (si se solicitaron o permitieron Ofertas alternativas), descuentos, notificaciones de retiro, sustitución o modificación de Ofertas, la existencia o falta de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o de la Declaración de Mantenimiento de la Oferta, si se solicitó, y cualquier otro detalle que el Contratante considere apropiado. Ninguna Oferta o notificación será rechazada en el acto de apertura, excepto por las Ofertas tardías de conformidad con la Cláusula 22 de las IAO. Las sustituciones y modificaciones a las Ofertas presentadas de acuerdo con las disposiciones de la Cláusula 23 de las IAO que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los Oferentes remitentes.
- 24.4 El Contratante preparará un acta de la apertura de las Ofertas que incluirá el registro de las ofertas leídas y toda la información dada a conocer a los asistentes de conformidad con la Subcláusula 24.3<sup>17</sup> de las IAO y enviará

---

<sup>17</sup> Para los contratos sujetos a revisión previa, una copia del acta de apertura deberá ser enviada por el Contratante al Banco Interamericano de Desarrollo, junto con el acta de evaluación de las ofertas.

prontamente copia de dicha acta a todos los oferentes que presentaron ofertas puntualmente.

**25. Confidencialidad**

25.1 No se divulgará a los Oferentes ni a ninguna persona que no esté oficialmente involucrada con el proceso de la licitación, información relacionada con el examen, aclaración, evaluación, comparación de las Ofertas, ni la recomendación de adjudicación del contrato hasta que se haya publicado la adjudicación del Contrato al Oferente seleccionado de conformidad con la Subcláusula 34.4 de las IAO. Cualquier intento por parte de un Oferente para influenciar al Contratante en el procesamiento de las Ofertas o en la adjudicación del contrato podrá resultar en el rechazo de su Oferta. No obstante lo anterior, si durante el plazo transcurrido entre el acto de apertura y la fecha de adjudicación del contrato, un Oferente desea comunicarse con el Contratante sobre cualquier asunto relacionado con el proceso de la licitación, deberá hacerlo por escrito.

**26. Aclaración de las Ofertas**

26.1 Para facilitar el examen, la evaluación y la comparación de las Ofertas, el Contratante tendrá la facultad de solicitar a cualquier Oferente que aclare su Oferta, incluyendo el desglose de los precios unitarios<sup>18</sup>. La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente deberán efectuarse por escrito pero no se solicitará, ofrecerá ni permitirá ninguna modificación de los precios o a la sustancia de la Oferta, salvo las que sean necesarias para confirmar la corrección de errores aritméticos que el Contratante haya descubierto durante la evaluación de las Ofertas, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula 28 de las IAO.

**27. Examen de las Ofertas para determinar su cumplimiento**

27.1 Antes de proceder a la evaluación detallada de las Ofertas, el Contratante determinará si cada una de ellas:

- (a) cumple con los requisitos de elegibilidad establecidos en la cláusula 4 de las IAO;
- (b) ha sido debidamente firmada;
- (c) está acompañada de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o de la Declaración de Mantenimiento de la Oferta si se solicitaron; y

---

<sup>18</sup> En los contratos a suma alzada, suprimir las palabras "los precios unitarios" y reemplazarlas por "los precios en el Calendario de actividades".

(d) cumple sustancialmente con los requisitos de los documentos de licitación.

27.2 Una Oferta que cumple sustancialmente es la que satisface todos los términos, condiciones y especificaciones de los Documentos de Licitación 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 las Obras;

(b) limita de una manera considerable, inconsistente con los Documentos de Licitación, los derechos del Contratante o las obligaciones del Oferente en virtud del Contrato; o

(c) de rectificarse, afectaría injustamente la posición competitiva de los otros Oferentes cuyas Ofertas cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación.

27.3 Si una Oferta no cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación, será rechazada por el Contratante y el Oferente no podrá posteriormente transformarla en una oferta que cumple sustancialmente con los requisitos de los documentos de licitación mediante la corrección o el retiro de las desviaciones o reservas.

## **28. Corrección de errores**

28.1 El Contratante verificará si las Ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación contienen errores aritméticos. Dichos errores serán corregidos por el Contratante de la siguiente manera:<sup>19</sup>

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

(b) cuando haya una discrepancia entre el precio unitario y el total de un rubro que se haya obtenido multiplicando el precio unitario por la cantidad de unidades, prevalecerá el precio unitario cotizado, a menos que a juicio del Contratante hubiera un error

<sup>19</sup> En los contratos a suma alzada, suprimir el texto que se inicia con las palabras "de la siguiente manera" al final de la cláusula, y reemplazarlo por "de la siguiente manera: cuando haya una discrepancia entre los montos indicados en números y en palabras, prevalecerá el indicado en palabras".

evidente en la expresión del decimal en el precio unitario, en cuyo caso prevalecerá el precio total cotizado para ese rubro y se corregirá el precio unitario.

28.2 El Contratante ajustará el monto indicado en la Oferta de acuerdo con el procedimiento antes señalado para la corrección de errores y, con la anuencia del Oferente, el nuevo monto se considerará de obligatorio cumplimiento para el Oferente. Si el Oferente no estuviera de acuerdo con el monto corregido, la Oferta será rechazada y podrá hacerse efectiva la Garantía de Mantenimiento de su Oferta o ejecutarse la Declaración de Mantenimiento de la Oferta de conformidad con la Subcláusula 17.5 (b) de las IAO.

**29. Moneda para la evaluación de las Ofertas**

29.1 Las Ofertas serán evaluadas como sean cotizadas en la moneda del país del Contratante, de conformidad con la Subcláusula 15.1 de las IAO, a menos que el Oferente haya usado tipos de cambio diferentes de las establecidas de conformidad con la Subcláusula 15.2 de las IAO, en cuyo caso, primero la Oferta se convertirá a los montos pagaderos en diversas monedas aplicando los tipos de cambio cotizados en la Oferta, y después se reconvertirá a la moneda del país del Contratante, aplicando los tipos de cambio estipulados de conformidad con la Subcláusula 15.2 de las IAO.

**30. Evaluación y comparación de las Ofertas**

30.1 El Contratante evaluará solamente las Ofertas que determine que cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación de conformidad con la Cláusula 27 de las IAO.

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

- (a) corrigiendo cualquier error, conforme a lo estipulado en la Cláusula 28 de las IAO;
- (b) excluyendo las sumas provisionales y las reservas para imprevistos, si existieran, en la Lista de Cantidades<sup>20</sup>, pero incluyendo los trabajos por día<sup>21</sup>, siempre que sus precios sean cotizados de manera competitiva;

---

<sup>20</sup> En los contratos a suma alzada, suprimir la expresión "Lista de cantidades" y reemplazarla por "Calendario de actividades".

<sup>21</sup> Trabajos por día son los trabajos que se realizan según las instrucciones del Gerente de Obras y que se remuneran conforme al tiempo que le tome a los trabajadores, en base a los precios cotizados en la Oferta. Para que a los fines de la evaluación de las Ofertas se considere que el precio de los trabajos por día ha sido cotizado de manera competitiva, el Contratante deberá hacer una lista de las cantidades tentativas correspondientes a los

- (c) haciendo los ajustes correspondientes por otras variaciones, desviaciones u Ofertas alternativas aceptables presentadas de conformidad con la cláusula 18 de las IAO; y
- (d) haciendo los ajustes correspondientes para reflejar los descuentos u otras modificaciones de precios ofrecidas de conformidad con la Subcláusula 23.5 de las IAO.

30.3 El Contratante se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier variación, desviación u oferta alternativa. En la evaluación de las ofertas no se tendrán en cuenta las variaciones, desviaciones, ofertas alternativas y otros factores que excedan los requisitos de los documentos de licitación o que resulten en beneficios no solicitados para el Contratante.

30.4 En la evaluación de las Ofertas no se tendrá en cuenta el efecto estimado de ninguna de las condiciones para ajuste de precio estipuladas en virtud de la cláusula 47 de las CGC, durante el período de ejecución del Contrato.

30.5<sup>22</sup>

### **31. Preferencia Nacional**

31.1 No se aplicará un margen de preferencia para comparar las ofertas de los contratistas nacionales con las de los contratistas extranjeros

IAO

### **F. Adjudicación del Contrato**

### **32. Criterios de Adjudicación**

32.1 De conformidad con la Cláusula 33 de las IAO, el Contratante adjudicará el contrato al Oferente cuya Oferta el Contratante haya determinado que cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación y que representa el costo evaluado como más bajo, siempre y cuando el Contratante haya determinado que dicho Oferente (a) es elegible de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO y (b) está calificado de conformidad

---

rubros individuales cuyos costos se determinarán contra los días de trabajo (por ejemplo, un número determinado de días-hombre de un conductor de tractores, una cantidad específica de toneladas de cemento Portland, etc.), los cuales se multiplicarán por los precios unitarios cotizados por los Oferentes e incluidos en el precio total de la Oferta.

<sup>22</sup> Si los documentos de licitación incluyen dos o más lotes, agregar la siguiente Subcláusula 30.5: "En caso de que existan varios lotes, de acuerdo con la Subcláusula 30.2 d), el Contratante determinará la aplicación de los descuentos a fin de minimizar el costo combinado de todos los lotes."

con las disposiciones de la Cláusula 5 de las IAO.

**33. Derecho del Contratante a aceptar cualquier Oferta o a rechazar cualquier o todas las Ofertas**

33.1 No obstante lo dispuesto en la cláusula 32, el Contratante se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier Oferta, y a cancelar el proceso de licitación y rechazar todas las Ofertas, en cualquier momento antes de la adjudicación del contrato, sin que por ello incurra en ninguna responsabilidad con el (los) Oferente(s) afectado(s), o esté obligado a informar al (los) Oferente(s) afectado(s) los motivos de la decisión del Contratante.<sup>23</sup>

**34. Notificación de Adjudicación y firma del Convenio**

34.1 Antes de la expiración de la validez de la Oferta, el Contratante le notificará por escrito la decisión de adjudicación del contrato al Oferente cuya Oferta haya sido aceptada. Esta carta (en lo sucesivo y en las CGC denominada la “Carta de Aceptación”) deberá estipular el monto que el Contratante pagará al Contratista por la ejecución, cumplimiento y mantenimiento de las Obras por parte del Contratista, de conformidad con el Contrato (en lo sucesivo y en el Contrato denominado el “Precio del Contrato”).

34.2 La Carta de Aceptación dará por constituido el Contrato, supeditado a la presentación de la Garantía de Cumplimiento por el Oferente, de conformidad con las disposiciones de la Cláusula 35 de las IAO, y a la firma del Convenio, de conformidad con la Subcláusula 34.3 de las IAO.

34.3 El Convenio incorporará todos los acuerdos entre el Contratante y el Oferente seleccionado. Dentro de los 28 días siguientes a la fecha de la Carta de Aceptación, el Contratante firmará y enviará el Convenio al Oferente seleccionado. Dentro de los 21 días siguientes después de haber recibido el Convenio, el Oferente seleccionado deberá firmarlo y enviarlo al Contratante.

34.4 El Contratante publicará en el portal en línea del “UNDB” (*United Nations Development Business*) y en el sitio de Internet del Banco los resultados de la licitación, identificando la Oferta y los números de los lotes y la siguiente información: (i) el nombre de cada Oferente que presentó una Oferta; (ii) los precios que se leyeron en voz

---

<sup>23</sup> El Contratante no deberá rechazar Ofertas o anular el proceso de licitación, excepto en los casos en que lo permiten las *Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo*.

alta en el acto de apertura de las Ofertas; (iii) el nombre y los precios evaluados de cada Oferta evaluada; (iv) los nombres de los Oferentes cuyas Ofertas fueron rechazadas y las razones de su rechazo; y (v) el 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 información relativa a la adjudicación del contrato, los Oferentes no seleccionados podrán solicitar por escrito al Contratante una reunión informativa a fin de obtener explicaciones de las razones por las cuales sus Ofertas no fueron seleccionadas. El Contratante responderá prontamente por escrito a cada Oferente no seleccionado que tras la publicación de los detalles de la adjudicación del contrato, solicite por escrito explicaciones de las razones por las cuales su Oferta no fue seleccionada.

### **35. Garantía de Cumplimiento**

- 35.1 Dentro de los 21 días siguientes después de haber recibido la Carta de Aceptación, el Oferente seleccionado deberá firmar el contrato y entregar al Contratante una Garantía de Cumplimiento por el monto estipulado en las CGC y en la forma (garantía bancaria o fianza) **estipulada en los DDL**, denominada en los tipos y proporciones de monedas indicados en la Carta de Aceptación y de conformidad con las CGC.
- 35.2 Si la Garantía de Cumplimiento suministrada por el Oferente seleccionado es una garantía bancaria, ésta deberá ser emitida, a elección del Oferente, por un banco en el país del Contratante, o por un banco extranjero aceptable al Contratante a través de un banco corresponsal con domicilio en el país del Contratante.
- 35.3 Si la Garantía de Cumplimiento suministrada por el Oferente seleccionado es una fianza, ésta deberá ser emitida por una compañía afianzadora que el Oferente seleccionado haya verificado que es aceptable para el Contratante.
- 35.4 El incumplimiento del Oferente seleccionado con las disposiciones de las Subcláusulas 35.1 y 34.3 de las IAO constituirá base suficiente para anular la adjudicación del contrato y hacer efectiva la Garantía de Mantenimiento de la Oferta o ejecutar la Declaración de Mantenimiento de la Oferta. Tan pronto como el Oferente seleccionado firme el Convenio y presente la Garantía de Cumplimiento de conformidad con la Cláusula 35.1 de las IAO, el Contratante comunicará el nombre del Oferente seleccionado a todos

los Oferentes no seleccionados y les devolverá las Garantías de Mantenimiento de la Oferta de conformidad con la Cláusula 17.4 de las IAO.

**36. Pago de anticipo y Garantía**

36.1 El Contratante proveerá un anticipo sobre el Precio del Contrato, de acuerdo a lo estipulado en las CGC y supeditado al monto máximo **establecido en los DDL**. El pago del anticipo deberá ejecutarse contra la recepción de una garantía. En la Sección X “Formularios de Garantía” se proporciona un formulario de Garantía Bancaria para Pago de Anticipo.

**37. Conciliador**

37.1 El Contratante propone que se designe como Conciliador bajo el Contrato a la persona **nombrada en los DDL**, a quien se le pagarán los honorarios por hora **estipulados en los DDL**, más gastos reembolsables. Si el Oferente no estuviera de acuerdo con esta propuesta, deberá manifestarlo en su Oferta. Si en la Carta de Aceptación el Contratante no expresa estar de acuerdo con la designación del Conciliador, el Conciliador deberá ser nombrado por la autoridad **designada en los DDL** y las CEC, a solicitud de cualquiera de las partes.

---

## Sección II. Datos de la Licitación

| <b>A. Disposiciones Generales</b> |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>IAO 1.1</b>                    | <p>“El Contratante es la EMPRESA ELECTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP, UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RÍOS.</p> <p>Las Obras consisten en la construcción de la L-S/T a 69KV Pascuales-Manglero y la Posición de línea a 69KV Pascuales para lo cual se tiene que: suministrar los equipos y materiales; construir las obras civiles para esta obras; instalar los materiales y montar los equipos en sus bases respectivas; realizar conexiones a 69KV; realizar cableado y conexiones del sistema de control, protección y comunicación; realizar pruebas; realizar la puesta en operación de estas obras; entregar los planos AS BUILT definitivos del proyecto denominado “CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA.”</p> <p>El nombre e identificación del contrato son “CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA.” (LPI No: BID2-RSND-CNELGLR-ST-OB-001).</p> <p>El Presupuesto referencial es TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTE CON 12/100 de DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRIC (USD\$ 3.575.420,12), más IVA.</p> |
| <b>IAO 1.2</b>                    | La Fecha Prevista de Terminación de las Obras es de 306 (TRESCIENTOS SEIS) días calendario, contados a partir de la fecha en que el contratante notifica al contratista el anticipo se encuentra acreditado en la cuenta bancaria del contratista.  |
| <b>IAO 2.1</b>                    | El Prestatario es LA REPUBLICA DEL ECUADOR  |
| <b>IAO 2.1</b>                    | <p><b>Préstamo del Banco:</b> Números de Préstamo son 3494/OC-EC – 3494/CH-EC “Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución – Fase II”,</p> <p><b>Fecha:</b> la fecha de suscripción de los Contratos de Préstamo es 30 de septiembre de 2015 y de elegibilidad es 27 de noviembre de 2015</p>  |
| <b>IAO 2.1</b>                    | El nombre del Proyecto es Programa de Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución Eléctrica del Ecuador II, y en su marco se prevé financiar parcialmente el costo del Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución, de la Republica del Ecuador.  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>IAO 5.3<sup>24</sup></b> | <p>Toda la información solicitada en la cláusula 5.3 de las IAO deberá ser presentada por los oferentes con las modificaciones que a continuación se detallan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Documentación sobre capacidad institucional del oferente: Copia del instrumento constitutivo de la firma y de corresponder su modificación, o documentación equivalente de la cual surja claramente que su objeto social es afín al objeto de la contratación que se requiere, emitido por el organismo correspondiente y copia de la designación de representante legal y/o apoderado con facultades suficientes para obligar a la firma (esta capacidad de representación o Poder deberá resultar de los contratos sociales y/o estatutos y/o poderes y/o instrumentos adjuntos, debidamente certificados por escribano público o autoridad competente, en su caso). En los casos de persona natural se deberá presentar la copia de la cedula de ciudadanía o identidad.</li> <li>b) Aplica sin modificación (MONTO ANUAL FACTURADO);</li> <li>c) Experiencia en obras de en obras de construcción de Líneas de Subtransmisión y Subestaciones 69/13.8KV en los últimos diez años, y detalles de los trabajos en marcha o bajo compromiso contractual, así como de los clientes que puedan ser contactados para obtener mayor información sobre dichos contratos.</li> <li>d) Equipos: deberán consignarse los principales equipos de construcción que porpone para cumplir con la prestación y adjuntar la documentación con la cual se justifica el equipo mínimo requerido en las IAO 5.5 c) que estará disponible para la ejecución de la obra.</li> <li>e) Para demostrar la experiencia como Administrador de Obras, y la del resto del personal clave, el oferente deberá proporcionar copia del título universitario y de los CV tanto del Administrador del Contrato como del personal Clave requerido y copias de títulos habilitantes conforme lo establecido en las IAO-DDL 5.5 d)..</li> <li>f) Se reemplaza por el siguiente: Declaración del impuesto a la renta o informes sobre el estado financiero del Oferente, tales como informes de pérdidas y ganancias e informes de auditoría de los últimos tres (3) años.</li> <li>g) Aplica sin modificación</li> <li>h) Aplica sin modificación</li> <li>i) Se agrega, en caso de oferente local o que haya operado en el Ecuador, también deberá presentar constancia impresa del comprobante del SERCOP en la cual se indique que no ha sido declarado contratista incumplido, actualizado a la fecha de presentación de la oferta.</li> </ul> |
|-----------------------------|--|

<sup>24</sup> Suprimir si se ha realizado una precalificación.

Se agregan los siguientes numerales:

l) Domicilio constituido a los efectos de esta presentación (unificado en caso de Consorcio o APCA). Además de dicho domicilio, los oferentes deberán informar su número de teléfono, y un e-mail donde poder cursarles comunicaciones vinculadas con la presente licitación.

k) Las firmas que se presenten como APCA, acompañaran el contrato de constitución de APCA o el compromiso de constitución en las condiciones establecidas en este Pliego y de conformidad con lo consignado en los párrafos siguientes IAO 5.4.

**Carácter de toda la Información y documentación presentada:** Toda la información y documentación presentada en la oferta revestirá el carácter de declaración juramentada, y el proponente deberá permitir al Contratista su verificación en cualquier momento.

**Presentación en Copia Simple:** La documentación institucional y financiera puede ser presentada en copia simple, en tal caso la copia deberá ser legible. El adjudicatario presentará la documentación institucional y financiera presentada en la Oferta en copia simple, debidamente certificada, autenticada y legalizada si correspondiere, dentro de los 28 días calendarios siguientes a la recepción de la Carta de Aceptación. Asimismo, si quien resultó adjudicatario presentó en la oferta documentos emitidos por autoridades extranjeras, estos deberán presentarse legalizados por autoridad consular o, con su respectiva apostilla, de conformidad a la legislación ecuatoriana y convenios internacionales vigentes con el país de procedencia.

Todas las páginas de la Carta de Oferta, de la Lista de Cantidades, la declaración de mantenimiento de la oferta y los formularios de oferta deberán ser firmadas por el representante legal o apoderado del Oferente, con aclaración de firma, además el resto de la oferta, así como los folios de las copias, deberán estar sumillados (firma corta) por el representante legal o apoderado del Oferente, respetando los volúmenes e índice señalados al inicio de esta Subcláusula.

**Sociedades extranjeras:** Las sociedades constituidas en el extranjero, que integren la Oferta de quien resulte ADJUDICATARIO, sea en forma individual y/o integrando una APCA, en forma previa, y como condición sine qua non, a la firma del Contrato, deberá acreditar fehacientemente el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ley de Compañías para operar en el país y la correspondiente domiciliación, como así también el cumplimiento de las leyes de previsión social, ambientales, tributarias, laborales y toda otra normativa que pudiera corresponder. En tal sentido se debe tener presente que la domiciliación debe obtenerse antes de la suscripción del contrato, dentro de los 28 días calendarios posteriores a la notificación de la adjudicación. En atención a que los trámites de domiciliación en correcta forma y tiempo oportuno **son exclusiva responsabilidad del Oferente** y que la demora en la obtención de la misma podrá determinar el dejar sin efecto la adjudicación, sin perjuicio de las otras sanciones que pudieran corresponder; recomendamos que se requiera

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | <p>oportunamente toda la información respecto a los requisitos y plazos que demanda la domiciliación en el Ecuador a través de la siguiente dirección <a href="http://www.preinversion.gob.ec">www.preinversion.gob.ec</a>.</p> <p><b>Nota:</b></p> <p>Con la presentación de su propuesta el proponente confirma haber examinado exhaustivamente los documentos proporcionados por el contratante para la realización de las obras, la información obtenida de sus investigaciones oculares y de sus propias averiguaciones de las condiciones aparentes en los sitios de ejecución de las obras y/o razonablemente determinadas con base en las informaciones catastrales de la infraestructura existente debidamente informadas por los entes públicos y/o concesionarias de servicios públicos. El Oferente reconoce que el hecho de no haberse familiarizado con estos documentos e información no le exime de su responsabilidad de estimar razonablemente la dificultad o el costo de la ejecución satisfactoria de las obras. Por la sola circunstancia de formular la oferta, se tendrá al Oferente como conocedor del pliego, y condiciones del llamado, por lo que no podrá con posterioridad invocar en su favor los errores en que pudiere haber incurrido al formular la oferta, duda o desconocimiento de las cláusulas y disposiciones legales aplicables. La sola presentación de la oferta implicará la aceptación obligatoria de todas de las condiciones establecidas en el pliego.</p> <p><b>Prohibición de participar en más de una oferta:</b> Ni el OFERENTE, ni ninguno de los integrantes de una oferente APCA, podrán integrar otra APCA ni participar como oferente en más de una oferta.</p> |
| <b>IAO 5.3</b><br><b>(j)</b> | El porcentaje máximo de participación de subcontratistas es: <i>máximo 30%</i>  |
| <b>IAO 5.4</b>               | <p>Las Ofertas presentadas por una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) constituida por dos o más firmas deberán cumplir con los siguientes requisitos:</p> <p>(a) la Oferta deberá contener toda la información enumerada en la antes mencionada Subcláusula 5.3 de las IAO para cada miembro de la APCA;</p> <p>(b) la Oferta deberá ser firmada de manera que constituya una obligación legal para todos los socios;</p> <p>(c) todos los socios serán responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo con las condiciones del mismo;</p> <p>(d) 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 de la APCA;</p> <p>(e) la ejecución de la totalidad del Contrato, incluyendo los pagos, se harán exclusivamente con el socio designado;</p> <p>(f) con la Oferta se deberá presentar una copia del Convenio de la APCA firmado</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>por todos los socios o una Carta de Intención para formalizar el convenio de constitución de una APCA en caso de resultar seleccionados, la cual deberá ser firmada por todos los socios y estar acompañada de una copia del Convenio propuesto;</p> <p>g) deberá unificarse la personería por los medios legales pertinentes a los fines de su responsabilidad frente al Contratante, otorgando poder especial al representante común con facultades suficientes para actuar, obligar y responsabilizar a todos y cada uno de los integrantes en el trámite licitatorio, y con validez a los efectos de la adjudicación y suscripción del Contrato;</p> <p>h) junto con el contrato o compromiso de constitución de la APCA, en caso de personas jurídicas, deberá acompañarse copia de las actas de los órganos de administración o de gobierno, según corresponda, por las cuales cada una de las sociedades integrantes de la APCA haya aprobado la constitución de la misma. Cada una de las integrantes de la APCA, en caso de personas jurídicas, deberá, además, presentar la documentación institucional que acredite su personería y de la cual surja la capacidad para integrar las APCA y demás documentación que le sea requerida en este Pliego.</p> <p>i) El acuerdo o compromiso de conformación de la APCA o Consorcio deberá observar las pautas abajo establecidas y contener como mínimo los siguientes requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>i. Identificación de los partícipes, incluido domicilio, teléfonos, correo electrónico y lugar para recibir las notificaciones, con la verificación de requisitos de capacidad y representación de las partes;</li><li>ii. La determinación de su objeto que deberá coincidir con el de la presente licitación, indicando concretamente las actividades y medios para su realización.</li><li>iii. Unificación de personería y designación del representante o representantes, con poder o representación suficiente para poder actuar durante la fase precontractual de la licitación, a quien o quienes se les denominará Procuradores Comunes;</li><li>iv. El compromiso de actuar exclusivamente bajo la representación unificada en el/ los Procurador/es Comun/es.</li><li>v. Determinación de los compromisos y obligaciones que asumirán las partes en la fase de ejecución contractual, de resultar adjudicada;</li><li>vi. Porcentaje de la participación de cada uno de los consorciados;</li><li>vii. Identificación precisa del código del proceso o procesos de contratación en los que participarán en el marco del compromiso o acuerdo de APCA;</li><li>viii. Determinación de la responsabilidad solidaria e indivisible de los asociados para el cumplimiento de todas y cada una de las responsabilidades y obligaciones emanadas del procedimiento</li></ol> |
|--|--|

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | <p>precontractual, con renuncia a los beneficios de orden y excusión;</p> <p>ix. La obligación de constituir la asociación o consorcio, en caso de resultar adjudicatario y el compromiso de acompañar el Convenio constitutivo de APCA notariado para suscribir el contrato.</p> <p>x. Plazo del compromiso de asociación, el que deberá cubrir la totalidad del plazo precontractual, hasta antes de suscribir el contrato de asociación o consorcio respectivo, y noventa días adicionales.</p> <p>El Convenio de conformación de APCA, además de los requisitos arriba indicados, deberá expresar su plazo de duración el que deberá ser hasta la finalización de las obras (recepción definitiva) más un periodo de veinticuatro meses adicionales o hasta que expire la última garantía otorgada y se extingan todas las obligaciones emergentes de esta licitación, lo que ocurra en última instancia.</p> <p>En caso que la adjudicación recaiga sobre una APCA que haya presentado un compromiso de asociación deberá acompañarse el Contrato Constitutivo definitivo notariado, autenticado y legalizado según corresponda y la Inscripción en el registro correspondiente como requisito para la firma del contrato.</p> <p>Una vez presentadas a la licitación, las APCA o Consorcios no podrán modificar su integración (es decir cambiar las empresas que la componen ni aumentar o disminuir su número) en toda situación relacionada con la misma y si fueran contratadas, tampoco podrán hacerlo hasta el cumplimiento total de las obligaciones emergentes del contrato, salvo expresa autorización del Contratante.</p> |
| <p><b>IAO 5.5</b></p> | <p>Los criterios para la calificación de los Oferentes en la Subcláusula 5.5 de las IAO se modifican de la siguiente manera:</p> <p><b>Pauta general aplicable a todos los criterios de Calificación:</b></p> <p>Seguidamente se consignan los criterios de calificación que deberán cumplir los oferentes y de corresponder la documentación de respaldo que en cada caso se requiera. La evaluación se hará determinando si “cumple” o “no cumple” cada uno de los criterios abajo consignados (IAO –DDL 5.5 a), b) c) d) y e) )</p> <p>El no cumplimiento de los criterios y parámetros abajo establecidos será causal de desestimación de la oferta. El no acompañamiento de documentación histórica o de respaldo que se requiere para acreditar el cumplimiento de los requisitos de calificación no es causal automática de rechazo de la oferta. Cuando la Oferta se ajuste sustancialmente a los Documentos de Licitación, la Comisión Evaluadora podrá solicitar al Oferente que presente, dentro de un plazo razonable, la información o documentación necesaria para acreditar el cumplimiento del requisito de que se trate o rectificar inconformidades no significativas en la Oferta y podrá solicitar las aclaraciones que estime necesarias para mejor evaluar, en tanto éstas no modifiquen ni desnaturalicen la oferta.</p> <p><b>Verificación:</b></p>  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <p>El Contratante se reserva la facultad de verificar la veracidad de la información suministrada, y la sola presentación de la oferta autoriza al Contratante a constatar en la fuente toda información comercial, empresarial o bancaria o de otra índole que se quiera hacer valer en esta LPI y/o pedir referencias del oferente, o de los integrantes de una APCA de ser el caso; en tal sentido, la sola presentación de oferta implica la aceptación por parte del oferente para que el ente convocante solicite tales referencias.</p> <p>De detectarse falsedad o adulteración en la información presentada o declaración de incumplido con fecha posterior a la presentación de la oferta se podrá desestimar la oferta, sin perjuicio de las otras sanciones que pudieran corresponder.</p>  |
| <p><b>IAO 5.5(a)</b></p>  | <p>Se debe acreditar, como mínimo, una facturación promedio de los últimos tres (3) años equivalente al 30% del presupuesto referencial calculada sobre la base del total de pagos certificados recibidos por contratos en curso (70% cumplidos) o terminados.</p> <p>➤ Para acreditar este requisito deberá adjuntar la siguiente información de respaldo:</p> <p>El Oferente deberá adjuntar una certificación emitida por un contador público independiente, o funcionario o profesional con incumbencia y facultades similares, de acuerdo a la legislación del país del Oferente, en el caso de extranjeros. En caso de ser necesario, el Contratante podrá solicitar copia de todas las facturas o certificados de obra para los períodos de facturación declarados por el Oferente.</p>  |
| <p><b>IAO 5.5 (b)</b></p> | <p>Se requiere experiencia en al menos una obra similar por el monto abajo indicado o más de una obra similar que en su conjunto tengan un monto acumulado igual o superior al abajo indicado.</p> <p>El período es: La experiencia requerida debe haberse obtenido en los últimos diez (10) años.</p> <p><i>Por obra similar se entiende:</i> obras de similar naturaleza y magnitud entendiéndose por tales las obras de montaje de Líneas de Subtransmisión y/o Subestaciones 69/13.8 KV que incluya suministro de materiales y equipos para su construcción, que certifiquen montos acumulados iguales o superiores a U\$D 3.000.000.</p> <p>Las obras que se requieren como experiencia podrán haberse realizado en forma individual o bien por una APCA o Consorcio o como Subcontratista.</p> <p>En el supuesto de presentar el Oferente experiencia en los cuales haya participado asociado con otras empresas en una APCA o Consorcio, la experiencia de cada integrante de la APCA será tomada sobre la efectiva participación porcentual, para lo cual deberá adjuntar el Compromiso de APCA o Consorcio en el que se evidencie su porcentaje de participación</p> |

|                           | <p>➤ Para acreditar este requisito deberá adjuntar la siguiente información de respaldo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En el caso de servicios de ejecución de obras prestados al sector privado: Copias simples de Actas de Entrega Recepción Provisional o Definitiva o los certificados de las obras o proyectos, describiendo el monto y fecha de inicio y terminación del contrato efectivamente ejecutado. El certificado deberá ser emitido únicamente por la entidad contratante.</li> <li>2. Tratándose de experiencia en el sector público: Certificado emitido por la entidad contratante o copias simples del Acta de Entrega-Recepción provisional o definitiva. Únicamente en el caso de proyectos en ejecución, será válido el certificado emitido por la entidad contratante, donde se hará constar el avance de la misma.</li> <li>3. Podrá admitirse documentación equivalente sobre antecedentes, misma que será considerada válida si se acredita mediante certificados y/o constancias emitidos por los respectivos comitentes.</li> <li>4. Para ser válido un antecedente contractual debe tratarse de contratos ya terminados o substancialmente terminado (70%). Para aquellos trabajos u obras que se encuentran en ejecución, la certificación deberá adicionar el grado de cumplimiento de los programas contractuales. En todos los casos dichos certificados deberán ser emitidos por autoridad competente del Contratante.</li> </ol> <p><i>En todos los casos en que el OFERENTE pretenda hacer valer como antecedentes obras ejecutadas por la Casa Matriz, deberá presentar la documentación que acredite la asunción de la responsabilidad solidaria por parte de ésta de conformidad con lo establecido en el Formulario de Oferta 6. Modelo de Asunción de Responsabilidad. De no acreditarse la asunción de responsabilidad por parte de la casa matriz, no se considerarán los antecedentes de la misma y solo se evaluarán los antecedentes del oferente.</i></p> |          |   |          |   |             |   |   |                      |   |   |                               |   |   |                              |   |
|---------------------------|--|----------|---|----------|---|-------------|---|---|----------------------|---|---|-------------------------------|---|---|------------------------------|---|
| <p><b>IAO 5.5 (c)</b></p> | <p><b>Equipo Míximo indispensable:</b><br/>El Oferente deberá contar con el equipo mínimo requerido que a continuación se consigna:</p> <table border="1" data-bbox="326 1663 1268 1879"> <thead> <tr> <th data-bbox="326 1663 412 1738">Ítem</th> <th data-bbox="412 1663 1101 1738">DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO MINIMO<br/>(Para El montaje electromecánicos y obras civiles)</th> <th data-bbox="1101 1663 1268 1738">Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="326 1738 412 1772">1</td> <td data-bbox="412 1738 1101 1772">Camiòn grúa</td> <td data-bbox="1101 1738 1268 1772">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="326 1772 412 1806">2</td> <td data-bbox="412 1772 1101 1806">Camiòn 2.2 toneladas</td> <td data-bbox="1101 1772 1268 1806">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="326 1806 412 1839">3</td> <td data-bbox="412 1806 1101 1839">Camioneta doble cabina 4 X 4.</td> <td data-bbox="1101 1806 1268 1839">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="326 1839 412 1879">4</td> <td data-bbox="412 1839 1101 1879">Malacate de tendido &gt; 3 Ton.</td> <td data-bbox="1101 1839 1268 1879">1</td> </tr> </tbody> </table>  | Ítem     | DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO MINIMO<br>(Para El montaje electromecánicos y obras civiles) | Cantidad | 1 | Camiòn grúa | 1 | 2 | Camiòn 2.2 toneladas | 2 | 3 | Camioneta doble cabina 4 X 4. | 2 | 4 | Malacate de tendido > 3 Ton. | 1 |
| Ítem                      | DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO MINIMO<br>(Para El montaje electromecánicos y obras civiles)  | Cantidad |   |          |   |             |   |   |                      |   |   |                               |   |   |                              |   |
| 1                         | Camiòn grúa  | 1        |   |          |   |             |   |   |                      |   |   |                               |   |   |                              |   |
| 2                         | Camiòn 2.2 toneladas   | 2        |   |          |   |             |   |   |                      |   |   |                               |   |   |                              |   |
| 3                         | Camioneta doble cabina 4 X 4.  | 2        |   |          |   |             |   |   |                      |   |   |                               |   |   |                              |   |
| 4                         | Malacate de tendido > 3 Ton.   | 1        |   |          |   |             |   |   |                      |   |   |                               |   |   |                              |   |

|   |   |              |                         |  |                 |                               |
|---|---|--------------|-------------------------|--|-----------------|-------------------------------|
| 5   | Freno hidráulico > 3 Ton.               | 1            |                         |  |                 |                               |
| 6   | Porta bobinas con gatos hidráulicos     | 1            |                         |  |                 |                               |
| 7   | Poleas para conductor ACAR 500 MCM      | 90           |                         |  |                 |                               |
| 8   | Poleas para hilo de guarda (cable OPGW) | 35           |                         |  |                 |                               |
| 9   | Rebobinador hidráulico                  | 1            |                         |  |                 |                               |
| 10  | Manila de 5/8"                          | 12 Km.       |                         |  |                 |                               |
| 11  | Prensa empalmadora                      | 1            |                         |  |                 |                               |
| 12  | Kit de Radio de comunicación            | 10           |                         |  |                 |                               |
| 13  | Radio base                              | 2            |                         |  |                 |                               |
| 14  | Megger                                  | 1            |                         |  |                 |                               |
| 15  | Dinamómetro                             | 1            |                         |  |                 |                               |
| 16  | Sistema de puesta a tierra              | 2            |                         |  |                 |                               |
| 17  | Concretera para 1 saco                  | 2            |                         |  |                 |                               |
| 18  | Vibrador de manguera                    | 2            |                         |  |                 |                               |
| 19  | Compactador de plancha mediano          | 1            |                         |  |                 |                               |
| 20  | Estación Total                          | 1            |                         |  |                 |                               |
| <p>Deberá presentar la nómina de los equipos principales a afectar a la obra, indicando, como mínimo, cantidad, marca, características, estado de conservación (nuevos o usados), si son propios o alquilados, o compromiso de adquisición o alquiler.</p> <p>A los efectos de la evaluación se deberá acreditar la disponibilidad de tales equipos acompañado copia del título de propiedad de los equipos si son propios o contrato de locación o leasing u otro que les garantice su disponibilidad durante toda la ejecución contractual si no son equipos propios. En el caso de equipos nuevos se podrán acreditar con el permiso de circulación otorgado por autoridad competente y Carta de Venta o en el caso de los equipos usados, con la carta de venta y matrícula vigente. El equipo que no se requiera de matriculación se acreditará su propiedad con copias de las facturas, títulos de propiedad legalmente reconocidos o declaraciones juramentadas.</p> <p>Este equipo como así también que fuere necesario para la correcta ejecución de las obras en el plazo comprometido deberá estar disponible y afectado a la ejecución de la Obra durante toda la ejecución contractual, antes de la fecha de inicio de la misma.</p> <p>Sin perjuicio de la obligación de contar con el equipo mínimo indispensable requerido en esta sección como requisito de calificación quien resulte adjudicatario deberá contar y aportar bajo su exclusivo cargo todo el equipo necesario para la correcta ejecución de la obra en el tiempo comprometido.</p> |   |              |                         |  |                 |                               |
| <b>IAO 5.5 (d)</b>  | <b>Personal Clave:</b>                  |              |                         |  |                 |                               |
|   | <b>Número</b>                           | <b>Cargo</b> | <b>Nivel de Estudio</b> | <b>Título profesional y la Experiencia general</b> | <b>Cantidad</b> | <b>Experiencia Especifica</b> |

|  |   |  |              |  |   |   |
|--|---|--|--------------|--|---|---|
|  | a | Residente de obras eléctricas                | Tercer Nivel | Ingeniero Eléctrico o Electromecánico con al menos 10 años de ejercicio profesional                        | 1 | Se deberá acreditar como mínimo 3 años de experiencia en al menos un proyecto completo de construcción de L-ST/T o Transmisión donde haya participado como Residente de Obra, Gerente de Pbra, Fiscalizador.  |
|  | b | Residente de obras civiles                   | Tercer Nivel | Ingeniero Civil o Arquitecto con al menos 10 años de ejercicio profesional                                 | 1 | Se deberá acreditar como mínimo 3 años de experiencia en al menos un proyecto de construcción de obras civiles donde haya participado como Ing. Civil ó Arquitecto, residente de obras civiles, gerente de obras civiles o fiscalizador de obras civiles. |
|  | c | Supervisor de Seguridad Industrial-Ambiental | Tercer Nivel | Ingeniero Eléctrico, Civil, Ambiental, Industrial ó Mecánico con al menos 10 años de ejercicio profesional | 1 | Se deberá acreditar como mínimo 3 años de experiencia en al menos un proyecto de obras eléctricas donde haya participado como Supervisor de Seguridad Industrial y Ambiental  |

Por cada personal clave se debe adjuntar copia del título universitario y de los certificados que acrediten su experiencia en el cargo asignado en el proyecto, y la hoja de vida (CV) con el detalle de las obras en las que ha participado suscripta por el profesional y sumillada por el oferente.

Por cada el personal clave propuesto deberá presentarse juntamente con su hoja de vida (CV) una manifestación juramentada del profesional expresando su voluntad de desempeñarse para el cargo propuesto si el oferente resulta adjudicatario. Esta manifestación deberá estar firmada por el personal clave y

sumillada por el oferente.

### **PERSONAL TÉCNICO REQUERIDO PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Como parte de su oferta deberá presentar una declaración en la que manifieste su compromiso de contar para la ejecución de la obra con un equipo técnico en el que como mínimo se cubran los perfiles y las cantidades que a continuación se consignan:

1 CAPATAZ DE OBRAS ELECTRICAS L-S/T que sea bachiller en cualquier especialización y tenga experiencia en proyectos de Líneas de Transmisión o Subtransmisión, para lo cual deberá indicar al menos un proyecto de Líneas de Transmisión o Subtransmisión donde haya participado como Capataz o Supervisor.

1 CAPATAZ DE OBRAS ELECTRICAS S-E que sea bachiller en cualquier especialización y tenga experiencia en proyectos de Subestaciones 69kv 13.8kv o superior, para lo cual deberá indicar al menos un proyecto de Subestaciones 69kv 13.8kv o superior donde haya participado como Capataz o Supervisor.

8 LINIEROS que cuenten con educación básica (primaria) y tenga experiencia en proyectos de construcción de L-ST o Transmisión o S/E, para lo cual deberá indicar al menos un proyecto de L-ST o Transmisión o S/E donde haya participado como liniero.

2 PEONES que cuenten con educación básica (primaria) y que tengan experiencia como peón en al menos un proyecto.

2 ALBAÑILES que cuenten Educación Básica (Primaria) y que tenga experiencia como albañil en al menos un proyecto.

1 MAESTRO MAYOR (de Obra) que cuente con educación básica (primaria) y tenga experiencia como Maestro de Obra en al menos un proyecto.

1 CARPINTERO que cuente con educación básica (primaria) y tenga experiencia como Carpintero en al menos un proyecto.

1 FIERRERO que cuente con educación básica (primaria) y tenga experiencia como Fierro en al menos un proyecto.

1 PINTOR que cuente con educación básica (primaria) y tenga experiencia como Pintor en al menos un proyecto.

1 TÉCNICO ELECTROMECAÁNICO: que cuente con educación básica (primaria) y tenga experiencia como Técnico Electromecánico en al menos un proyecto.

2 AYUDANTE DE OBRA: que cuente con educación básica (primaria) y tenga experiencia como Ayudante de Obra en al menos un proyecto.

Para acreditar el Cumplimiento de este requisito el Oferente deberá proporcionar:

Como parte de la oferta se deberá presentar una declaración suscripta por el oferente asumiendo la obligación y compromiso de proveer todo el personal

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p>requerido en este numeral durante la ejecución del contrato</p> <p>Quien resulte adjudicatario dentro de los 28 días calendarios posteriores a la notificación de la adjudicación deberá presentar la nómina de este personal y acreditar el cumplimiento de los perfiles requeridos para la aprobación por parte del Administrador del Contrato. Todo el personal deberá estar disponible previo al inicio de la Obra, la falta de acreditación de tal extremo podrá determinar dejar sin efecto la adjudicación y ejecución de la declaración de mantenimiento de oferta, sin perjuicio de otras sanciones que pudieran corresponder. Todo el personal propuesto deberá expresarse correctamente en el idioma español en forma oral y escrita.</p> <p>Nota: La Comisión Técnica o Comisión Evaluadora se reserva el derecho de comprobar la veracidad de la información remitida, sin perjuicio de la facultad de subsanación de errores no substanciales prevista en esta sección. En los casos en que se requiera la acreditación de un determinado título universitario y el oferente proponga otro pero que sea equivalente, o similar para satisfacer la prestación que estará a cargo de dicho personal, en tanto éste acredite la experiencia requerida durante los años solicitados en el cargo exigido en el número mínimo de obras similares a las de esta licitación requerido para calificar, la Comisión Evaluadora podrá admitirlo.</p> <p>En el caso del personal clave el Contratante se reserva el derecho de requerir a quien resulte adjudicatario que acredite sus antecedentes a través de copia certificada y/o apostillada de los títulos académicos y de corresponder copia de los contratos o certificados del ente que lo haya contratado y respecto del resto del personal se le podrá solicitar que acredite el cumplimiento de la experiencia requerida.</p> <p>Sin perjuicio de la obligación de personal mínimo requerido, quien resulte adjudicatario será el único responsable de aportar bajo su exclusivo cargo todos los recursos humanos para cumplir en plazo con la obra comprometida.</p> |
| <p><b>IAO 5.5 (e)</b></p> | <p>El Oferente deberá demostrar que tiene a su disposición o cuenta con acceso a recursos financieros tales como activos líquidos, bienes inmuebles no gravados con hipoteca, líneas de crédito y otros medios financieros distintos a pagos por anticipos contractuales, con los cuales cubrir el 20% del valor del presupuesto referencial.</p> <p>Para acreditar el cumplimiento del requisito, el Oferente (en su caso, cada miembro de la APCA) acompañar la documentación de respaldo. que a continuación se consigna:</p> <p style="text-align: center;">Los documentos de soporte podrán consistir, según el caso, en:</p>   |

- (a) Efectivo en caja: certificado por el contador de la empresa.
- (b) Efectivo en banco: certificación bancaria.
- (c) Inversiones corrientes: copias de los correspondientes certificados de tenencia y valor de cotización.
- (d) Acreditación de acceso al crédito: carta con firma del responsable de entidad bancaria.
- (e) El valor correspondiente a activos líquidos y líneas de crédito se obtendrá mediante el detalle de la fuente de liquidez que se indicará en el Formulario y los documentos que lo certifiquen, tales como certificaciones de banco o entidades financieras, de facilitación de préstamos inmediatos o de otras fuentes externas de recursos de efectivos.

El Oferente deberá autorizar formalmente al contratante para solicitar información a las entidades bancarias y financieras con las que opere. El Oferente deberá acompañar un listado de dichas entidades con sus direcciones, teléfonos, faxes y mail.

Adicionalmente, el Oferente deberá demostrar que su patrimonio es igual o superior al porcentaje determinado en la siguiente tabla con relación al presupuesto referencial.

| PRESUPUESTO REFERENCIAL EN USD. | MONTO QUE DEBE CUMPLIRSE DEL PATRIMONIO USD. |  |
|---------------------------------|--|--|
|                                 | FRACCIÓN BÁSICA                              | EXCEDENTE                              |
| 0 -200.000                      | 25 % del presupuesto referencial             | ---                                    |
| 200.000 - 500.000               | 50.000                                       | 20 % sobre exceso de 250.000           |
| 500.000 - 10'000.000            | 100.000                                      | 10 % sobre exceso de 1'000.000         |
| 10'000.000 en adelante          | 1'000.000                                    | Más del 5 % sobre exceso de 20'000.000 |

Para acreditar el cumplimiento del requisito, el Oferente deberá acompañar la documentación de respaldo (copia del impuesto a la renta del ejercicio fiscal inmediatamente anterior a la fecha del proceso de contratación y en el caso de oferentes extranjeros documentación equivalente según la legislación de su país).

Información Referencial sobre la Capacidad Económica Financiera del Oferente :  
*El oferente deberá acreditar que se cumpla con los siguientes índices:*

| Índice         | Indicador solicitado |
|----------------|----------------------|
| Solvencia*     | Mayor o igual a 1,0  |
| Endeudamiento* | Menor a 1,5          |

Las fórmulas para el cálculo de índices son las siguientes:

- i. Índice de Solvencia: Activo Corriente / Pasivo Corriente = ó > 1,00
- ii. Índice de Endeudamiento: Pasivo Total / Patrimonio < 1,5

Los factores para su cálculo estarán respaldados en la correspondiente declaración de impuesto a la renta del ejercicio fiscal correspondiente a los **TRES** últimos años y/o los balances presentados al órgano de control respectivo o, si no fueran obligatorios en el país del Oferente, de otros estados financieros aceptables para el Contratante, por igual periodo (a los TRES últimos años) en que se establezcan la solidez actual de la situación financiera del Oferente. Para las firmas extranjeras, sus estados financieros deberán estar conforme a lo establecido por la Ley del respectivo país de origen. Los estados financieros que presenten los Oferentes Individuales o los socios del APCA Oferente, deberán tener como fecha de corte el último día del ejercicio fiscal de su país de origen.

Para el efecto de cálculo, se aclara que deberán presentar los índices financieros individuales por cada año durante los tres últimos años.

De acuerdo con lo anterior, los estados financieros solicitados deben reunir como mínimo los siguientes requisitos:

Estar debidamente auditados e incluir el informe completo de auditoría; si la auditoría no es un requisito en el país de origen del Oferente o de alguno de los socios del APCA, los estados financieros deberán estar suscritos (firma autógrafa) por el representante legal y el contador público registrado que los prepara, del Oferente o de los socios del APCA, y respaldados por la declaración de impuestos.

Un Oferente individual o los socios de un APCA Oferente, que sean extranjeros y cuyo idioma no sea el español, deberán presentar todos los documentos de su situación financiera debidamente traducidos al español y una explicación, también en español, que aclare las normas legales vigentes que se aplican en el país de origen de la empresa extranjera.

En el caso de que los balances se encontraren en moneda diferente al Dólar Estadounidense, deberá acompañarse la conversión de los valores resultantes del mismo a Dólar Estadounidense, tomando como base el tipo de cambio vendedor del Banco Central del Ecuador vigente a la fecha de cierre del balance.

**IAO 5.6** Los requisitos para la calificación de las APCAs en la Subcláusula 5.6 de las IAO se

|  |   |
|--|---|
|  | <p>modifican de la siguiente manera:</p> <p>A los efectos de la evaluación, las cifras correspondientes a cada uno de los integrantes de una APCA se sumarán a fin de determinar si el Oferente cumple con los requisitos mínimos de calificación (facturación, experiencia como contratista principal, patrimonio).</p> <p>“No se tendrán” en cuenta la experiencia y los recursos de los Subcontratistas.</p> |
|--|---|

**A. Documentos de Licitación**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>IAO</b><br><b>10.1</b> | <p>La dirección del Contratista para solicitar aclaraciones es:<br/>Atención: Ing. Arturo Clavijo<br/>Dirección: Malecón Simón Bolívar N° 100 y Calle Loja, Campus Espol Las Peñas Bloque 1 Piso Alto<br/>Ciudad: Guayaquil<br/>Código postal:<br/>País: Ecuador<br/>Teléfono: 042081031<br/>Dirección de correo electrónico: arturo.clavijo@cnel.gob.ec</p> <p>Los interesados deberán hacer sus preguntas por escrito como máximo hasta diez (10) días antes de la presentación de ofertas vía correo electrónico a la siguiente dirección proyectosbidglr@cnel.gob.ec o en físico en la siguiente dirección: Guayaquil, Malecón Simón Bolívar N° 100 y Calle Loja, Campus Espol Las Peñas Bloque 1 Piso Alto.</p> <p>El contratante hará llegar por escrito las respuestas a las preguntas planteadas por los interesados (consultante y adquirentes de pliego) como máximo hasta cinco (5) días antes de la presentación de ofertas. Asimismo las respuestas a las consultas que se realicen serán puestas a disposición de todos los oferentes en la Página Web de CNEL EP <a href="http://www.cnel.gob.ec">www.cnel.gob.ec</a> o en las oficinas del contratante: Guayaquil, Malecón Simón Bolívar N° 100 y Calle Loja, Campus Espol Las Peñas Bloque 1 Piso Alto.</p> <p>Sin perjuicio del envío de las respuestas a las preguntas realizadas a todos los oferentes, son responsables de revisar dicha página o concurrir a dicha sede a efectos de solicitar copia.</p> <p>Hasta cinco (5) días antes de la presentación de ofertas., el Contratante podrá emitir circulares aclaratorias de oficio, las que serán notificadas en la forma arriba indicada.</p> <p>Las consultas y sus respuestas (boletines de preguntas y respuestas) o las enmiendas no producirán efecto suspensivo sobre el plazo de presentación de las ofertas.</p> <p>El Comprador publicará y mantendrá actualizada en su página de Internet la lista de las aclaraciones (boletines de preguntas y respuestas) y enmiendas emitidas y su texto.</p> <p>En atención a que el Comprador publicará en su página web y notificará de manera fehaciente, a todos los que hubiesen adquirido los Documentos de Licitación, los boletines de preguntas y respuestas y las enmiendas que se realicen a los Documentos de Licitación; cinco (5) días calendarios antes del cierre de la presentación de ofertas, se considerará que todos los interesados están notificados de todas las modificaciones, disposiciones, circulares, boletines y respuestas dictadas hasta ese momento, siendo responsabilidad del interesado contactarse con el Comprador o notificarse en sede o la página Web de CNEL EP <a href="http://www.cnel.gob.ec">www.cnel.gob.ec</a> del Contratante , para constatar que fue notificado de todos los boletines y enmiendas que se hubieren emitido.</p> |
|---------------------------|--|

|   |   |
|---|---|
|   | <p>La presentación de la oferta implica, sin admitirse prueba en contrario, que el Oferente conoce y acepta el Documento de Licitación original y sus modificaciones y esta informado de todas las circulares emitidas.</p> <p>Nota: Quedará a criterio del Contratante responder a las solicitudes de aclaración y/o consulta recibidas con posterioridad al plazo indicado como límite para hacer consulta, lo que dependerá de la pertinencia y utilidad de lo solicitado para el conjunto de los oferentes.</p> <p><b>Visita al Lugar de la Obra:</b> El Contratante organizará una visita técnica, con el propósito de que el Oferente obtenga, por su cuenta, toda la información necesaria y conozca las condiciones de los sitios de las obras para definir el costo de la obra y evaluar los factores que a su criterio influenciarán en la oferta.</p> <p>El Lugar, las fechas y las horas de las visitas técnicas se indican a continuación:<br/> <i>Lugar: Durán, Km 3.5 Av. León Febres Cordero, Subestación Duran Sur (Entre Mavisa y la ex Feria de Duran), oficinas de la Dirección Técnica de CNEL EP UN GLR</i><br/> <i>Fecha: 11 de Julio de 2016</i><br/> <i>Hora: 090h00 a.m. (hora Ecuador)</i></p> <p>La presentación de una propuesta implica que el Oferente ha visitado y examinado el Emplazamiento de la Obra y sus alrededores y que ha obtenido por sí mismo, bajo su propia responsabilidad y bajo su propio riesgo, todos los datos necesarios sobre la configuración y naturaleza del terreno, así como toda otra información que pudiera ser necesaria para preparar la oferta y suscribir un Contrato para la construcción de la Obra, por lo que no podrá con posterioridad invocar en su favor los errores en que pudiere haber incurrido al formular la oferta o duda, desconocimiento o dificultades fundadas en el lugar de emplazamiento de la obra. Los costos que ello demande estarán también a cargo del Oferente.</p> |
| <p><b>C. Preparación de las Ofertas</b></p> |   |
| <p><b>IAO<br/>12.1</b></p>                  | <p>El idioma en que deben estar redactadas las Ofertas es: Español</p> <p><b>Nota:</b> La oferta y los documentos relativos a ella deberán redactarse en idioma español. La documentación presentada en idioma extranjero deberá contar con su correspondiente traducción al idioma español, realizada por traductor certificado o matriculado. En caso de discrepancias entre la versión en idioma extranjero y su traducción al idioma español, prevalecerá esta última. No obstante, la documentación de carácter puramente técnico y folletos, manuales y catálogos podrán ser presentadas en idioma inglés, dado su carácter de lenguaje universal.</p> <p>Sin embargo, el Contratante podrá exigir al oferente que traduzca las piezas que le requiera, dentro del plazo razonable que le fije al efecto.</p>   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>IAO<br/>13.1</b> | <p>Además de lo requerido en las cláusulas 5.3. y 5.4 de las IAO y lo consignado en la subcláusula 13.1 de las IAO los Oferentes deberán presentar los siguientes materiales adicionales con su Oferta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Índice del contenido de la Oferta (toda la oferta debe presentarse foliada):</b> Toda oferta deberá ir presidida de un Índice del contenido de la Oferta y una hoja en la que se identificará al oferente y en caso de APCA a todos sus integrantes.</li><li>• <b>Información institucional (acompañando documentación requerida en el numeral 5.3 de estas IAO)</b></li><li>• Manifestación con carácter de Declaración Juramentada de no estar inhabilitado para contratar con el Estado Ecuatoriano ni incurso en ninguna de las causales de incompatibilidad previstas en este Pliego.</li><li>• Manifestación juramentada consignando que la oferente individual, o en caso de APCA esta y cada uno de sus integrantes individualmente considerados, no tiene ninguna sanción del Banco o de alguna otra Institución Financiera Internacional (IFI) en virtud de la cual haya sido declarado inelegible y que cumplen con todas las condiciones de elegibilidad establecidas en la Sección III.</li><li>• Manifestación con carácter de declaración juramentada en la cual se consigne que los bienes a incorporar a las obras son elegibles.</li><li>• En el caso de Oferentes extranjeros, Declaración juramentada de compromiso de nombrar representante en el Ecuador, en caso de ser adjudicado.</li><li>• Documentación solicitada en las especificaciones técnicas, sección VII: Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento.</li><li>• Compromiso expreso de cumplir con el informe de gestión ambiental y social (IGAS) que corre agregado como anexo al contrato.</li></ul> |
|---------------------|--|

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <p>Nota: El Oferente para la preparación de su propuesta debe investigar y analizar toda la documentación, entregada por el Contratante, concerniente a la naturaleza de los trabajos u obras y a los sitios donde ellos se realizarán; los diseños de ingeniería que le son proporcionados; las condiciones y limitaciones del transporte; el manejo y almacenamiento de los materiales; la disponibilidad de mano de obra, energía eléctrica, comunicaciones, combustible, vías de acceso, sitios para trabajadores, las condiciones meteorológicas, ambientales, seguridad del trabajo y de salubridad; las capacidades del mercado para proveer equipos, materiales y servicios; los estudios de condiciones y características del terreno y condiciones geológicas generales; la localización, calidad y cantidad de los materiales necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato; las características de las máquinas y equipos requeridos para la ejecución del trabajo; las reglamentaciones gubernamentales y las normativas ambientales y de seguridad y salud ocupacional en el trabajo; las leyes laborales y de seguridad social; las restricciones, depósitos y derechos de aduana para la importación temporal o permanente de los equipos y reexportación, maquinarias, herramientas y repuestos; las exenciones a las mismas y las demoras normales que puedan ocurrir en dichas importaciones; las reglamentaciones referentes al transporte de carga; las leyes y reglamentaciones de entrada en el país, trabajo en el país, salida de él y, en general, todos los demás factores sobre los cuales se pueda razonablemente obtener información y que en alguna forma puedan afectar el trabajo, los plazos para la ejecución y su costo, los cuales deberán ser tomados en consideración por el Oferente al preparar su oferta.</p> |
| <b>IAO 14.4</b> | Los precios unitarios <i>“no estarán</i> sujetos a ajustes de precio de conformidad con la cláusula 47 de las CGC.  |
| <b>IAO 15.1</b> | La moneda del País del Contratante es: DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA: Por lo cual el Oferente deberá efectuar su cotización en Dólares de los Estados Unidos de América, por precios unitarios excluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA), tomando en consideración lo previsto en la cláusula 14 de las IAO y Subcláusulas que la componen. Deberá acompañar la Lista de cantidades y el Análisis de Precios Unitarios de Construcción dicha moneda. Adicionalmente se aclara que el análisis de precios unitarios presentados por el oferente son de su exclusiva responsabilidad. No hay opción ni lugar a reclamo alguno por los precios unitarios ofertados. Cualquier omisión se interpretará como voluntaria y tendiente a conseguir precios o condiciones que le permitan presentar una oferta más ventajosa. Todos los valores incluidos en los Formularios de Análisis de Precios Unitarios de Construcción deben ser redondeados y truncados a dos decimales y los subtotales y los totales deberán resultar de la suma de estos valores redondeados.   |
| <b>IAO 15.2</b> | NO APLICA   |
| <b>IAO 15.4</b> | NO APLICA   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>IAO 16.1</b>                       | El período de validez de las Ofertas será de CIENTO CINCUENTA (150) días   |
| <b>IAO 17.1</b>                       | La Oferta deberá incluir una “Declaración de Mantenimiento de la Oferta” utilizando el formulario incluido en la Sección X Formularios de la Oferta, la que deberá estar firmada por el representante legal o apoderado del Oferente, la falta de firma de este formulario o su no presentación determinará el rechazo de la oferta. De contemplarse alguno de los supuestos previstos en las IAO 17.5 se declarará no elegible al Oferente para la participación en futuros procesos por un periodo de 3 años contados a partir de la fecha de presentación de las ofertas. Asimismo se comunicará al Banco Interamericano de Desarrollo BID y a otras instituciones financieras con las cuales el BID tiene acuerdo sobre el particular que la sanción prevista en esta cláusula ha sido aplicada. |
| <b>IAO 17.2</b>                       | NO APLICA.   |
| <b>IAO 18.1</b>                       | No se considerarán Ofertas alternativas.   |
| <b>IAO 19.1</b>                       | El número de copias de la Oferta que los Oferentes deberán presentar es <b>una (1) copia</b> . Asimismo se deberá presentar en soporte digital toda la información que conforma la oferta en formato pdf.  |
| <b>D. Presentación de las Ofertas</b> |  |
| <b>IAO 20.1</b>                       | Los Oferentes NO podrán presentar Ofertas electrónicamente.  |
| <b>IAO 20.2 (a)</b>                   | Para propósitos de la presentación de las Ofertas, la dirección del Contratante es:<br>Atención: Ing. Arturo Clavijo Rosero;<br>Dirección: Malecón N° 100 y Loja Campus Espol Las Peñas Bloque 1;<br>Número del Piso/ Oficina: 1° piso alto/Gerencia General;<br>Teléfono: 042081031 ext 105<br>Ciudad y Código postal: Guayaquil 090313;<br>País: Ecuador   |
| <b>IAO 20.2 (b)</b>                   | Nombre y número de identificación del contrato tal como se indicó en la IAO 1.1. CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA BID2-RSND-CNELGLR-ST-OB-001   |
| <b>IAO 20.2 (c)</b>                   | La nota de advertencia deberá leer “NO ABRIR ANTES DE 5 de Agosto de 2016 16h00  |
| <b>IAO 21.1</b>                       | La fecha y la hora límite para la presentación de las Ofertas serán: 5 de Agosto de 2016 15h00   |

|  |  |
|--|--|
| <b>E. Apertura y Evaluación de las Ofertas</b> |  |
| <b>IAO<br/>24.1</b>                            | <p>La apertura de las Ofertas tendrá lugar en:</p> <p>Dirección: : Guayaquil, Malecón Simón Bolívar N° 100 y Loja Campus Espol Las Peñas Bloque 1, 1° piso alto/Unidad de Compras Públicas;</p> <p>Fecha: 5 de Agosto de 2016</p> <p>Hora: 16:00</p> <p><i>La Comisión Evaluadora, podrá ejercer su facultad subsanatoria y solicitar aclaraciones durante todo el proceso de evaluación de conformidad con lo establecido en las IAO 26</i></p>   |
| <b>F. Adjudicación del Contrato</b>            |  |
| <b>IAO<br/>35.1</b>                            | <p>Adicionalmente, a lo previsto respecto a la obligación de presentar en tiempo y forma a la Garantía de Cumplimiento del Contrato, se establece lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El adjudicatario, en el mismo plazo que el indicado para presentar la Garantía de Cumplimiento de Contrato, deberá presentar: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Garantía Técnica</li> <li>b) Constancia de Domiciliación</li> <li>c) En caso de APCA Convenio Constitutivo formalizado</li> <li>d) Legalizaciones y certificaciones que pudieran corresponder de conformidad con lo establecido en los DDL, de toda la documentación presentada en copia simple. El adjudicatario debe cumplir con las solemnidades que la ley aplicable establece para que los documentos emitidos en el extranjero, surtan efectos legales y jurídicos en territorio nacional.</li> <li>e) Todo otro requisito que sea exigido en el Pliego como condición previa a la suscripción del Contrato</li> <li>f) Nomina y Hoja de Vida (CV) de los linderos y personal no clave requerido</li> </ol> </li> </ol> <p>El incumplimiento por parte del Oferente seleccionado de las obligaciones aquí establecidas podrá constituir causa suficiente para dejar sin efecto la adjudicación y para emprender las acciones legales correspondientes sobre la Declaración de Mantenimiento. En este caso, el Contratante podrá adjudicar el contrato al Oferente cuya Oferta sea evaluada como la siguiente más baja que se ajusta sustancialmente a las condiciones de la Licitación y que el Contratante considere calificado para ejecutar satisfactoriamente el contrato. Asimismo se podrá declarar no elegible al adjudicatario (17.1) y “Adjudicatario Fallido” con las consecuencias legales que esto conlleva.</p> |

**2. Formalidades de la Garantía de Cumplimiento de Contrato:**

La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser nominada en dólares de los Estados Unidos de América por un valor equivalente al diez (10%) del monto del contrato. Deberá ser instrumentada a través de cualquiera de las formas previstas en las IAO.

Además de las formas previstas en las IAO, el oferente podrá presentar una póliza de seguro de caución emitida por una compañía aseguradora, en tanto esta cumpla condiciones establecidas en el siguiente párrafo de esta Subcláusula.

**Condiciones de las pólizas.-** La(s) póliza(s) de seguros deberá(n) ser emitida(s) por una compañía de seguros, que cuente con un contrato de reaseguro vigente, y que no haya superado el monto de responsabilidad máxima de reaseguro. Las compañías reaseguradoras no deberán contar con calificación de riesgo inferior a "AA". La(s) póliza(s) de seguros deberá(n) ser incondicional(es), irrevocable(s), de cobro inmediato y renovable(s) en forma inmediata a simple pedido del Contratante; sin cláusula de trámite administrativo previo, bastando para su ejecución el requerimiento del Contratante.

En todos los casos las garantías y fianzas deberán ser emitidas por una institución de un país elegible, habilitada para operar como tal en el país de emisión de la garantía. Si la garantía es emitida por una compañía aseguradora o institución financiera situada fuera del país del Contratante, la aseguradora o institución financiera que emite la garantía deberán tener una institución corresponsal con permiso para operar por la Superintendencia de Bancos y Seguros en la República del Ecuador que permita hacer efectiva la garantía en dicho país.

**Garantía Técnica de los Bines y Equipos que se incorporan a la obra:**

Adicionalmente para asegurar la calidad y buen funcionamiento de todos los bienes y equipos que se incorporen a las obras, se deberá adjuntar al momento de la suscripción del contrato y como parte integrante del mismo, una garantía del fabricante, representante, distribuidor o vendedor autorizado, la que se mantendrá vigente de acuerdo con las estipulaciones establecidas en el contrato. Estas garantías son independientes y subsistirán luego de cumplida la obligación principal por un plazo de veinticuatro meses para todos los materiales y equipos instalados en obra, computados a partir de la recepción definitiva de la obra.

De no presentarse esta garantía, el contratista entregará una garantía instrumentada en cualquiera de las formas previstas en el Pliego (incluida Póliza de Caución) por igual valor del bien a suministrarse, de conformidad con lo establecido en los pliegos y en el contrato.

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>IAO<br/>36.1</b> | <p>El pago de anticipo será por el CINCUENTA (50%) por ciento del Precio del Contrato.</p> <p>Se deberá presentar una Garantía Bancaria por Buen uso del Anticipo.</p> <p>La Garantía de buen uso del anticipo aceptable al Contratante deberá ser una Garantía Bancaria por un valor equivalente al total del anticipo.</p>  |
| <b>IAO<br/>37.1</b> | <p>Como Conciliador se solicitará la participación de un funcionario del Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Guayaquil que podrá ser un abogado o técnico especialista en la materia de la controversia.</p> <p>Los honorarios por hora para este Conciliador serán los que el Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Guayaquil indique.</p> <p>La Autoridad que nombrará al Conciliador será el Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Guayaquil.</p> |

### Sección III. Países Elegibles

#### Elegibilidad para el suministro de bienes, la construcción de obras y la prestación de servicios en adquisiciones financiadas por el Banco

-----

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

Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Croacia, Dinamarca, Ecuador, El Salvador, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Países Bajos, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, Republica de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay, y Venezuela.

#### **Territorios elegibles**

- a) Guadalupe, Guyana Francesa, Martinica, Reunión – por ser Departamentos de Francia.
- b) Islas Vírgenes Estadounidenses, Puerto Rico, Guam – por ser Territorios de los Estados Unidos de América.
- c) Aruba – por ser País Constituyente del Reino de los Países Bajos; y Bonaire, Curazao, Sint Maarten, Sint Eustatius – por ser Departamentos de Reino de los Países Bajos.
- d) Hong Kong – por ser Región Especial Administrativa de la República Popular de China.

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

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

#### **A) Nacionalidad**

- a) **Un individuo** tiene la nacionalidad de un país miembro del Banco si el o ella satisface uno de los siguientes requisitos:
  - (i) es ciudadano de un país miembro; o
  - (ii) ha establecido su domicilio en un país miembro como residente “bona fide” y está legalmente autorizado para trabajar en dicho país.
- b) **Una firma** tiene la nacionalidad de un país miembro si satisface los dos siguientes requisitos:

- (i) esta legalmente constituida o incorporada conforme a las leyes de un país miembro del Banco; y
- (ii) más del cincuenta por ciento (50%) del capital de la firma es de propiedad de individuos o firmas de países miembros del Banco.

Todos los socios de una asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) con responsabilidad mancomunada y solidaria y todos los subcontratistas deben cumplir con los requisitos arriba establecidos.

### **B) Origen de los Bienes**

Los bienes se originan en un país miembro del Banco si han sido extraídos, cultivados, cosechados o producidos en un país miembro del Banco. Un bien es producido cuando mediante manufactura, procesamiento o ensamblaje el resultado es un artículo comercialmente reconocido cuyas características básicas, su función o propósito de uso son substancialmente diferentes de sus partes o componentes.

En el caso de un bien que consiste de varios componentes individuales que requieren interconectarse (lo que puede ser ejecutado por el suministrador, el comprador o un tercero) para lograr que el bien pueda operar, y sin importar la complejidad de la interconexión, el Banco considera que dicho bien es elegible para su financiación si el ensamblaje de los componentes individuales se hizo en un país miembro. Cuando el bien es una combinación de varios bienes individuales que normalmente se empaacan y venden comercialmente como una sola unidad, el bien se considera que proviene del país en donde este fue empacado y embarcado con destino al comprador.

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

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

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

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

---

**Sección IV. Formularios de la Oferta**

## 1. Oferta

*[El Oferente deberá completar y presentar este formulario junto con su Oferta. Si el Oferente objeta al Conciliador propuesto por el Contratante en los Documentos de Licitación, deberá manifestarlo en su Oferta y presentar otro candidato opcional, junto con los honorarios diarios y los datos personales del candidato, de conformidad con la Cláusula 37 de las IAO.]*

*[fecha]*

Número de Identificación y Título del Contrato: *[indique el número de identificación y título del Contrato]*

A: *[nombre y dirección del Contratante]*

Después de haber examinado los Documentos de Licitación, incluyendo la(s) enmienda(s) *[liste]*, ofrecemos ejecutar el *[nombre y número de identificación del Contrato]* de conformidad con las CGC que acompañan a esta Oferta por el Precio del Contrato de *[indique el monto en cifras]*, *[indique el monto en palabras]* *[indique el nombre de la moneda]*.

El Contrato deberá ser pagado en las siguientes monedas:

| Moneda | Porcentaje pagadero en la moneda | Tasa de cambio:<br><i>[indique el número de unidades de moneda nacional que equivalen a una unidad de moneda extranjera]</i> | Insumos para los que se requieren monedas extranjeras |
|--------|----------------------------------|--|---|
| (a)    |                                  |  |   |
| (b)    |                                  |  |   |
| (c)    |                                  |  |   |
| (d)    |                                  |  |   |

El pago de anticipo solicitado es:

|     | Monto | Moneda |
|-----|-------|--------|
| (a) |       |        |
| (b) |       |        |
| (c) |       |        |
| (d) |       |        |

Aceptamos la designación de *[indicar el nombre propuesto en los Datos de la Licitación]* como Conciliador.

**[o]**

No aceptamos la designación de *[indicar el nombre propuesto en los Datos de la Licitación]* como Conciliador, y en su lugar proponemos que se nombre como Conciliador a *[indique el nombre]*, cuyos honorarios y datos personales se adjuntan a este formulario.

Esta Oferta y su aceptación por escrito constituirán un Contrato de obligatorio cumplimiento entre ambas partes. Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la Oferta más baja ni ninguna otra Oferta que pudieran recibir.

Confirmamos por la presente que esta Oferta cumple con el período de validez de la Oferta y, de haber sido solicitado, con el suministro de Garantía de Mantenimiento de la Oferta o Declaración de Mantenimiento de la Oferta exigidos en los documentos de licitación y especificados en los DDL.

Los suscritos, incluyendo todos los subcontratistas requeridos para ejecutar cualquier parte del contrato, tenemos nacionalidad de países miembros del Banco de conformidad con la Subcláusula 4.1 de las IAO. En caso que el contrato de obras incluya el suministro de bienes y servicios conexos, nos comprometemos a que estos bienes y servicios conexos sean originarios de países miembros del Banco.

No presentamos ningún conflicto de interés de conformidad con la Subcláusula 4.2 de las IAO.

Nuestra empresa, su matriz, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del contrato, no hemos sido declarados inelegibles por el Banco, bajo las leyes o normativas oficiales del País del Contratante, de conformidad con la Subcláusula 4.3 de las IAO.

No tenemos ninguna sanción del Banco o de alguna otra Institución Financiera Internacional (IFI).

Usaremos nuestros mejores esfuerzos para asistir al Banco en investigaciones.

Nos comprometemos que dentro del proceso de selección (y en caso de resultar adjudicatarios, en la ejecución) del contrato, a observar las leyes sobre fraude y corrupción, incluyendo soborno, aplicables en el país del cliente.

De haber comisiones o gratificaciones, pagadas o a ser pagadas por nosotros a agentes en relación con esta Oferta y la ejecución del Contrato si nos es adjudicado, las mismas están indicadas a continuación:

| Nombre y dirección del Agente | Monto y Moneda | Propósito de la Comisión o Gratificación |
|-------------------------------|----------------|--|
| _____                         | _____          | _____                                    |
| _____                         | _____          | _____                                    |
| _____                         | _____          | _____                                    |

(Si no hay comisiones o gratificaciones indicar “ninguna”)

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

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

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

Dirección: \_\_\_\_\_

### 3. Información para la Calificación

*[La información que proporcionen los Oferentes en las siguientes páginas se utilizará para calificar o para verificar la precalificación como se indica en la Cláusula 5 de las IAO. Esta información no se incorpora en el Contrato. Adjunte páginas adicionales si es necesario. Las secciones pertinentes en los documentos adjuntos deberán ser traducidas al español. Si la información es para verificar la precalificación, el Oferente deberá completar solamente la información que debe ser actualizada.]*

|                                      |     |  |
|--------------------------------------|-----|--|
| <b>1. Firmas o miembros de APCAs</b> | 1.1 | Incorporación, constitución o estatus jurídico del Oferente<br><i>[adjunte copia de documento o carta de intención]</i><br><br>Lugar de constitución o incorporación: <i>[indique]</i><br><br>Sede principal de actividades: <i>[indique]</i><br><br>Poder del firmante de la Oferta <i>[adjunte]</i>  |
|                                      | 1.2 | Los montos anuales facturados son: <i>[indicar montos equivalentes en moneda nacional y año a que corresponden de conformidad con la Subcláusula 5.3(b) de los DDL]</i>  |
|                                      | 1.3 | La experiencia en obras de similar naturaleza y magnitud es en <i>[indique el número de obras e información que se especifica en la Subcláusu 5.3 (c) de las IAO]</i> <i>[En el cuadro siguiente, los montos deberán expresarse en la misma moneda utilizada para el rubro 1.2 anterior. También detalle las obras en construcción o con compromiso de ejecución, incluyendo las fechas estimadas de terminación.]</i> |

| Nombre del Proyecto y País | Nombre del Contratante y Persona a quien contactar | Tipo de obras y año de terminación | Valor del Contrato (equivalente en moneda nacional) |
|----------------------------|--|------------------------------------|---|
| (a)                        |  |                                    |   |
| (b)                        |  |                                    |   |

|  |     |  |
|--|-----|--|
|  | 1.4 | Los principales equipos de construcción que propone el Contratista son: <i>[Proporcione toda la información solicitada a continuación, de acuerdo con la Subcláusula 5.3(d) de las IAO.]</i> |
|--|-----|--|

| Equipo | Descripción, marca y | Condición, (nuevo, | Propio, alquilado |
|--------|----------------------|--------------------|-------------------|
|--------|----------------------|--------------------|-------------------|

|     |                   |   |   |
|-----|-------------------|---|---|
|     | antigüedad (años) | buen estado, mal estado) y cantidad de unidades disponibles | mediante arrendamiento financiero (nombre de la arrendadora), o por comprar (nombre del vendedor) |
| (a) |                   |   |   |
| (b) |                   |   |   |

|  |   |
|--|---|
|  | 1.5 Las calificaciones y experiencia del personal clave se adjuntan. <i>[adjunte información biográfica, de acuerdo con la Subcláusula 5.3(e) de las IAO [Véase también la Clausula 9.1 de las CGC y en las CEC]. Incluya la lista de dicho personal en la tabla siguiente.</i> |
|--|---|

| Cargo | Nombre | Años de Experiencia (general) | Años de experiencia en el cargo propuesto |
|-------|--------|-------------------------------|---|
| (a)   |        |                               |   |
| (b)   |        |                               |   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
|     |  |  |  |
| (a) |  |  |  |
| (b) |  |  |  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>1.6 Los informes financieros de los últimos TRES AÑOS años: balances, estados de pérdidas y ganancias, informes de auditoría, etc., que se adjuntan, en conformidad con la subcláusula IAO 5.3(f) son: <i>[lístelos a continuación y adjunte las copias.]</i>( en el caso de oferentes locales deberán acompañar copia del impuesto a las rentas)</p> <p>1.7 La evidencia de acceso a recursos financieros de acuerdo co las subclausula 5.3(g) de las IAO es: <i>[liste a continuación y adjunte copias de los documentos que corroboren lo anterior.]</i></p> <p>1.8 Adjuntar autorización con Nombre, dirección, y números de teléfono, télex y facsímile para contactar bancos que puedan proporcionar referencias del Oferente en caso de que el Contratante se las solicite, se adjunta en conformidad con la</p> |
|--|--|

|     |   |
|-----|---|
|     | Subcláusula 5.3(h) de las IAO <i>[Adjunte la autorización]</i>  |
| 1.9 | La información sobre litigios pendientes en que el Oferente esté involucrado se incluye, en conformidad con la subcláusula 5.3(i) de las IAO. <i>[Incluya la información en la tabla siguiente]</i> |

|      |   |
|------|---|
| 1.10 | Los Contratistas propuestos y firmas participantes, de conformidad con la subcláusula 5.3 (j) son <i>[indique la información en la tabla siguiente. Véase la Cláusula 7 de las CGC y 7 de las CEC].</i> |
|------|---|

| Nombre de la(s) otra(s) Parte(s) | Causa de la Controversia | Monto en cuestión |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|
| (a)                              |                          |                   |
| (b)                              |                          |                   |

| Secciones de las Obras | Valor del Subcontrato | SubContratista (nombre y dirección) | Experiencia en obras similares |
|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| (a)                    |                       |                                     |                                |
| (b)                    |                       |                                     |                                |

|  |  |
|--|--|
|  | 1.11 Programa propuesto (metodología y programa de trabajo), y descripciones, planos y tablas, según sea necesario, para cumplir con los requisitos de los Documentos de Licitación. <i>[Adjunte.]</i>                     |
| <b>2. Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA)</b> | 2.1 La información solicitada en los párrafos 1.1 a 1.10 anteriores debe ser proporcionada por cada socio de la APCA .   |
|  | 2.2 La información solicitada en el párrafo 1.11 anterior debe ser proporcionada por la APCA. <i>[proporcione la información].</i>   |
|  | 2.3 Deberá entregarse el Poder otorgado al (a los) firmante(s) de la Oferta para firmar la Oferta en nombre de la APCA   |
|  | 2.4 Deberá entregarse el Convenio celebrado entre todos los integrantes de la APCA (legalmente compromete a todos los integrantes) en el que consta que:<br><br>(a) todos los integrantes serán responsables mancomunada y |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
|                                  | <p>solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo con las condiciones del mismo;</p> <p>(b) se designará como representante a uno de los integrantes, el que tendrá facultades para contraer obligaciones y recibir instrucciones para y en nombre de todos y cada uno de los integrantes de la APCA; y</p> <p>(c) la ejecución de la totalidad del Contrato, incluida la relación de los pagos, se manejará exclusivamente con el integrante designado como representante.</p> |
| <b>3. Requisitos adicionales</b> | 3.1 Los Oferentes deberán entregar toda información adicional requerida en los DDL.   |

#### 4. Carta de Aceptación

*[en papel con membrete oficial del Contratante]*

*La Carta de Aceptación será la base para la constitución del Contrato de conformidad con las cláusulas 34 y 35 de las IAO. Este formulario estándar de la Carta de Aceptación debe ser completado y enviado al Oferente seleccionado, sólo después de que la evaluación de la Oferta haya sido completada, supeditada a cualquiera revisión del Banco que se requiera en virtud del Contrato de Préstamo.]*

*[indique la fecha]*

Número de Identificación y Título del Contrato *[indique el número de identificación y el título del Contrato]*

A: *[Indique el nombre y la dirección del Oferente seleccionado]*

La presente tiene por objeto comunicarles que por este medio nuestra Entidad acepta su Oferta con fecha *[indique la fecha]* para la ejecución del *[indique el nombre del Contrato y el número de identificación, tal como se emitió en las CEC]* por el Precio del Contrato equivalente<sup>25</sup> a *[indique el monto en cifras y en palabras]* *[indique la denominación de la moneda]*, con las correcciones y modificaciones<sup>26</sup> efectuadas de conformidad con las Instrucciones a los Oferentes.

*[seleccione una de las siguientes opciones (a) o (b) y suprima la otra]*

- (a) Aceptamos la designación de *[indique el nombre del candidato propuesto por el Oferente]* como Conciliador.<sup>27</sup>
- (b) No aceptamos la designación de *[indique el nombre del candidato propuesto por el Oferente]* como Conciliador, y mediante el envío de una copia de esta Carta de Aceptación a *[indique el nombre de la Autoridad para el nombramiento]*, estamos por lo tanto solicitando a *[indique el nombre]*, la Autoridad Nominadora, que nombre al Conciliador de conformidad con la Subcláusula 37.1 de las IAO.<sup>28</sup>

<sup>25</sup> Suprimir "equivalente a" y agregar "de" si el precio del Contrato está expresado en una sola moneda.

<sup>26</sup> Suprimir "correcciones y" o "y modificaciones", si no corresponde. Remitirse a las Notas sobre el Formulario del Contrato (página siguiente).

<sup>27</sup> Se utilizará únicamente si el Oferente seleccionado indica en su Oferta que no está de acuerdo con el Conciliador propuesto por el Contratante en las Instrucciones a los Oferentes, y consecuentemente propone otro candidato.

<sup>28</sup> Se utilizará únicamente si el Oferente seleccionado indica en su Oferta que no está de acuerdo con el Conciliador propuesto por el Contratante en las IAO, y consecuentemente propone otro candidato, y el Contratante no acepta la contrapropuesta.

Por este medio les instruimos para que (a) procedan con la construcción de las Obras mencionadas, de conformidad con los documentos del Contrato, (b) firmen y devuelvan los documentos del Contrato adjuntos, y (c) envíen la Garantía de Cumplimiento de conformidad con la Subcláusula 35.1 de las IAO, es decir, dentro de los 21 días siguientes después de haber recibido esta Carta de Aceptación, y de conformidad con la Subcláusula 52.1 de las CGC.

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

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

Nombre de la Entidad: \_\_\_\_\_

Adjunto: Convenio

## 5. Convenio

*{Deberán incorporarse en este Convenio todas las correcciones o modificaciones a la Oferta que obedezcan a correcciones de errores (de conformidad con la cláusula 28 de las IAO), ajuste de precios durante el período de evaluación (de conformidad con la Subcláusula 16.3 de las IAO), la selección de una Oferta alternativa (de conformidad con la Cláusula 18 de las IAO), desviaciones aceptables (de conformidad con la Cláusula 27 de las IAO), o cualquier otro cambio aceptable por ambas partes y permitido en las Condiciones del Contrato, tales como cambios en el personal clave, los subcontratistas, los cronogramas, y otros.}*

Este Convenio se celebra el *[indique el día]* de *[indique el mes]*, de *[indique el año]* entre *[indique el nombre y dirección del Contratante]* (en adelante denominado “el Contratante”) por una parte, y *[indique el nombre y dirección del Contratista]* (en adelante denominado “el Contratista”) por la otra parte;

Por cuanto el Contratante desea que el Contratista ejecute *[indique el nombre y el número de identificación del contrato]* (en adelante denominado “las Obras”) y el Contratante ha aceptado la Oferta para la ejecución y terminación de dichas Obras y la subsanación de cualquier defecto de las mismas;

En consecuencia, este Convenio atestigua lo siguiente:

1. En este Convenio las palabras y expresiones tendrán el mismo significado que respectivamente se les ha asignado en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato a las que se hace referencia en adelante, y las mismas se considerarán parte de este Convenio y se leerán e interpretarán como parte del mismo.
2. En consideración a los pagos que el Contratante hará al Contratista como en lo sucesivo se menciona, el Contratista por este medio se compromete con el Contratante a ejecutar y completar las Obras y a subsanar cualquier defecto de las mismas de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.
3. El Contratante por este medio se compromete a pagar al Contratista como retribución por la ejecución y terminación de las Obras y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o aquellas sumas que resulten pagaderas bajo las disposiciones del Contrato en el plazo y en la forma establecidas en éste.

En testimonio de lo cual las partes firman el presente Convenio en el día, mes y año antes indicados.

El Sello Oficial de *[Nombre de la Entidad que atestigua]* \_\_\_\_\_  
fue estampado en el presente documento en presencia de: \_\_\_\_\_

Firmado, Sellado y Expedido por \_\_\_\_\_  
en presencia de: \_\_\_\_\_

Firma que compromete al Contratante [*firma del representante autorizado del Contratante*]  
Firma que compromete al Contratista [*firma del representante autorizado del Contratista*]

## 6. Modelo de Asunción de Responsabilidad

[Lugar y fecha]

Referencia: LPI. N°.....

---

Sres.....

Dirección

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes en el marco de la **LPI No: BID2-RSND-CNELGLR-ST-OB-001** realizada con el objeto de contratar la CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE BID2-RSND-CNELGLR-ST-OB-001, línea que transmitirá 50 MW desde la Subestación Pascuales de Transelectric, a partir de la cual se proyecta la L-S/T Pascuales-Manglero.

En ese sentido, por medio de la presente autorizamos a [...Nombre de la firma...], para que en su calidad de oferente de la citado Licitación, se valga de los antecedentes de nuestra firma.

A tal efecto, comunicamos formalmente que [...Nombre de la firma...] asume la responsabilidad solidaria e ilimitada por las obligaciones asumidas por [...Nombre de la firma...] como resultado de la presentación de la oferta en el marco de la LPI de la referencia y eventualmente, las que asuma como Contratista.

Sin otro particular, saludamos a ustedes atentamente.

[.....]

(Apoderado - Representante Legal de la Casa Matriz)

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

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

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

Dirección: \_\_\_\_\_

NOTA: se deberá acompañar la constancia del órgano de administración de la casa matriz autorizando la asunción de responsabilidad solidaria e ilimitada, que respalde la comunicación efectuada por el representante legal.

## 7. Formulario de Tabla de Cantidades y Precios (lista de cantidades)

[fecha]

Número de Identificación y Título del Contrato: [indique el número de identificación y título del Contrato]

A: [nombre y dirección del Contratante]

**OBRA:**

**UBICACIÓN:**

| Item     | Descripción   | Un. | Precio Unitario USD | Cantidad | Precio Total USD |
|----------|---|-----|---------------------|----------|------------------|
| <b>A</b> | <b>POSICION DE LINEA 69KV S/E PASCUALES</b>   |     |                     |          |                  |
| 1,00     | <b>OBRAS CIVILES</b>  |     |                     |          |                  |
| 1.1      | <b>CASETA DE CONTROL</b>  |     |                     |          | -                |
| 1.1.1    | Replanteo para estructuras  | M2  |                     | 23,36    | 0,00             |
| 1.1.2    | Derrocamiento de estructuras existentes   | M2  |                     | 21,72    | 0,00             |
| 1.1.3    | Excavación a mano cimientos y plintos   | M3  |                     | 15,24    | 0,00             |
| 1.1.4    | Relleno compactado a máquina con material de mejoramiento.  | M3  |                     | 3,10     | 0,00             |
| 1.1.5    | Desalojo de material sobrante cargado a mano  | M3  |                     | 15,24    | 0,00             |
| 1.1.6    | Hormigón simple replantillo $f_c=140\text{kg/cm}^2$   | M3  |                     | 1,25     | 0,00             |
| 1.1.7    | Cimientos de piedra y hormigón simple $f_c=180\text{ kg/cm}^2$  | M3  |                     | 2,26     | 0,00             |
| 1.1.8    | Hormigón simple en plintos $f_c=210\text{ kg/cm}^2$ - incluye encofrado                                       | M3  |                     | 1,66     | 0,00             |
| 1.1.9    | Hormigón simple en cadenas $f_c=210\text{ kg/cm}^2$ incluye encofrado   | M3  |                     | 1,00     | 0,00             |
| 1.1.10   | Hormigón simple en columnas $f_c=210\text{ kg/cm}^2$ incluye encofrado  | M3  |                     | 1,14     | 0,00             |
| 1.1.11   | Hormigón simple en vigas $f_c=210\text{ kg/cm}^2$ incluye encofrado   | M3  |                     | 1,32     | 0,00             |
| 1.1.12   | Hormigón simple en losa de cubierta $f_c=210\text{ kg/cm}^2$ incluye encofrado, macillado e impermeabilizante | M3  |                     | 3,90     | 0,00             |
| 1.1.13   | Acero de refuerzo $f_y=4200\text{ kg/cm}^2$   | KG  |                     | 1.077,12 | 0,00             |
| 1.1.14   | Bloque alivianado losa 40x20x15 cm (provision/timbrado)   | U   |                     | 216,00   | 0,00             |
| 1.1.15   | Bordillo de hormigón simple $f_c=180\text{ kg/cm}^2$  | M   |                     | 18,05    | 0,00             |
| 1.1.16   | Contrapiso $f_c=180\text{ kg/cm}^2$ incluye malla electrosoldada 10x10x4                                      | M2  |                     | 25,01    | 0,00             |
| 1.1.17   | Mampostería de ladrillo panelón   | M2  |                     | 41,11    | 0,00             |
| 1.1.18   | Dinteles para puertas y ventanas  | M   |                     | 6,85     | 0,00             |
| 1.1.19   | Enlucido vertical   | M2  |                     | 93,39    | 0,00             |
| 1.1.20   | Cielo raso gypsum incluye estructura metálica   | M2  |                     | 20,63    | 0,00             |
| 1.1.21   | Enlucido horizontal   | M2  |                     | 16,05    | 0,00             |
| 1.1.22   | Enlucido en fillos de puertas y ventanas  | M2  |                     | 30,45    | 0,00             |

|        |  |    |  |          |      |
|--------|--|----|--|----------|------|
| 1.1.23 | Empastado de paredes interiores  | M2 |  | 33,51    | 0,00 |
| 1.1.24 | Empastado de paredes exteriores  | M2 |  | 80,50    | 0,00 |
| 1.1.25 | Cerámica de piso   | M2 |  | 13,44    | 0,00 |
| 1.1.26 | Puerta de aluminio reforzado tubo cuadrado 1½" x3" y vidrio polarizado 6 mm                        | M2 |  | 3,08     | 0,00 |
| 1.1.27 | Ventana fija de aluminio y vidrio polarizado 4mm   | M2 |  | 3,15     | 0,00 |
| 1.1.28 | Rejilla de pisos de 3"   | U  |  | 2,00     | 0,00 |
| 1.1.29 | Bajante de aguas lluvias PVC 110 mm  | M  |  | 11,00    | 0,00 |
| 1.1.30 | Pintura de caucho interior   | M2 |  | 33,51    | 0,00 |
| 1.1.31 | Pintura de caucho exterior   | M2 |  | 80,50    | 0,00 |
| 1.1.32 | Hormigón simple f'c= 210 kg/cm2  | M3 |  | 2,77     | 0,00 |
| 1.1.33 | Tapa de tool corrugado 1/8" 0.70x0.70 m y ángulo 50x50x3 mm  | U  |  | 12,00    | 0,00 |
| 1.1.34 | Tubo HG 1/2"   | M  |  | 11,90    | 0,00 |
| 1.1.35 | Impermeabilización de losa con membrana a base de PVC plastificado                                 | M2 |  | 42,00    | 0,00 |
| 1.1.36 | Caja de revisión de 60x60 cm de ladrillo revestido con tapas de hormigón armado                    | U  |  | 1,00     | 0,00 |
| 1.2    | <b>BASES PARA EQUIPOS EN PATIO DE 69 KV</b>  |    |  |          | -    |
| 1.2.1  | Excavación a mano cimientos y plintos  | M3 |  | 45,14    | 0,00 |
| 1.2.2  | Relleno compactado a máquina con material de mejoramiento.   | M3 |  | 20,70    | 0,00 |
| 1.2.3  | Desalojo de material sobrante cargado a mano   | M3 |  | 45,14    | 0,00 |
| 1.2.4  | Hormigón simple replantillo fc=140kg/cm2   | M3 |  | 2,05     | 0,00 |
| 1.2.5  | Hormigón simple f'c= 210 kg/cm2  | M3 |  | 25,74    | 0,00 |
| 1.2.6  | Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2   | KG |  | 2.470,00 | 0,00 |
| 1.3    | <b>INSTALACIONES ELECTRICAS EN CASETA DE CONTROL</b>   |    |  |          | -    |
| 1.3.1  | Punto de iluminación   | U  |  | 3,00     | 0,00 |
| 1.3.2  | Luminaria fluorescente con balasto electrónico de 3x32 W, tipo sobrepuesta con difusor             | U  |  | 3,00     | 0,00 |
| 1.3.3  | Interruptor simple   | U  |  | 1,00     | 0,00 |
| 1.3.4  | Tomacorriente doble  | U  |  | 4,00     | 0,00 |
| 1.3.5  | Centro de carga trifásico de 12 espacios   | U  |  | 1,00     | 0,00 |
| 1.3.6  | Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado   | U  |  | 1,00     | 0,00 |
| 2,00   | <b>SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS PARA LA BAHIA DE SALIDA A 69 KV EN LA SUBESTACION PASCUALES</b> |    |  |          | -    |
| 2.1    | Disyuntor tripolar para 69 kV (Circuit-Breaker), tipo tanque vivo, 72.5 kV                         | U  |  | 1,00     | 0,00 |
| 2.2    | Seccionador 3F, 69 kV, montaje horizontal, motorizado, con cuchillas puesta a tierra               | U  |  | 1,00     | 0,00 |
| 2.3    | Seccionador 3F, 69 kV, montaje horizontal, motorizado, sin cuchillas puesta a tierra               | U  |  | 2,00     | 0,00 |
| 2.4    | Transformador de potencial tipo inductivo con estructura metálica de soporte                       | U  |  | 3,00     | 0,00 |
| 2.5    | Transformador de corriente con estructura metálica de soporte                                      | U  |  | 3,00     | 0,00 |
| 2.6    | Pararrayos tipo S/E 60 kV  | U  |  | 3,00     | 0,00 |

|  |  |        |  |           |      |
|--|--|--------|--|-----------|------|
| 2.7  | Aisladores tipo soporte con estructura metálica                                    | U      |  | 2,00      | 0,00 |
| 2.8  | Tablero de control, protección y medición para salida de línea desde S/E Pascuales | U      |  | 1,00      | 0,00 |
| 2.9  | Barras en patio de 69 kV (Cables, herrajes y accesorios)                           | U      |  | 1,00      | 0,00 |
| 2.10   | Conexión de equipos a malla de puesta a tierra                                     | U      |  | 10,00     | 0,00 |
| 2.11   | Cableado de control y protección entre equipos y tableros                          | Global |  | 1,00      | 0,00 |
| 2.12   | Pruebas  | Global |  | 1,00      | 0,00 |
| <b>SUBTOTAL, OBRAS CIVILES Y EQUIPOS PARA LA BAHIA DE SALIDA A 69 KV DESDE S/E PASCUALES</b> |  |        |  |           | -    |
| <b>B</b>   | <b>L-S/T AEREA</b>   |        |  |           |      |
| <b>1,0</b>   | <b>OBRAS CIVILES</b>   |        |  |           |      |
| 1,1  | Replanteo de bases de torres y cuadratura  | c/u    |  | 12,00     | 0,00 |
| 1,2  | Replanteo de Postes  | U      |  | 170       | 0,00 |
| 1,3  | Excavación suelo para postes de hormigón   | m3     |  | 1.025,48  | 0,00 |
| 1,4  | Excavación suelo para postes Metálicos   | m3     |  | 936,36    | 0,00 |
| 1,5  | Excavación suelo para tensores   | m3     |  | 31,96     | 0,00 |
| 1,6  | Excavación suelo para Torres   | m3     |  | 124,32    | 0,00 |
| 1,7  | Desalojo de material sobrante  | m3     |  | 2.018,06  | 0,00 |
| 1,8  | Relleno compactado con material de mejoramiento                                    | m3     |  | 572,29    | 0,00 |
|  | <b>Hormigón simple f'c=210 kg/cm2</b>  |        |  |           | 0,00 |
| 1,9  | Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 PH  | m3     |  | 174,84    | 0,00 |
| 1,10   | Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 Torres  | m3     |  | 228,00    | 0,00 |
| 1,11   | Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 Poste Metálicos                                     | m3     |  | 967,33    | 0,00 |
| 1,12   | Replanteo .Hormigón f'c=140kg/cm2 Torres   | m3     |  | 1,00      | 0,00 |
|  | <b>Hormigon f'c=140kg/cm2</b>  |        |  |           | 0,00 |
| 1,13   | Acero de refuerzo fy= 4200 Kg/cm2 PH   | kg     |  | 643,02    | 0,00 |
| 1,14   | Acero de refuerzo fy= 4200 Kg/cm2 Torres   | Kg     |  | 21.660,48 | 0,00 |
| 1,15   | Acero de refuerzo fy= 4200 Kg/cm2 Postes Metálicos                                 | Kg     |  | 44.489,95 | 0,00 |
| <b>2.0</b>   | <b>SUMINISTRO Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO DE LA LINEA</b>                           |        |  |           |      |
| 2,1  | Estructura tipo SU-1-G   | U      |  | 91        | 0,00 |
| 2,2  | Estructura tipo RU-1-G   | U      |  | 66        | 0,00 |
| 2,3  | Estructura tipo TU-1-G   | U      |  | 2         | 0,00 |
| 2,4  | Estructura tipo AU-1-30°-G   | U      |  | 7         | 0,00 |
| 2,5  | Estructura tipo AU-1-90°-G   | U      |  | 5         | 0,00 |
| 2,6  | Estructura tipo 3CP  | U      |  | 9         | 0,00 |
| 2,7  | Estructura tipo 3VP  | U      |  | 36        | 0,00 |
| 2,8  | Estructura tipo 3SP  | U      |  | 3         | 0,00 |

|      |   |    |  |       |      |
|------|---|----|--|-------|------|
| 2,9  | Estructura tipo 3SD   | U  |  | 1     | 0,00 |
| 2,10 | Estructura tipo 3CR   | U  |  | 2     | 0,00 |
| 2,11 | Conjunto de doble retención (aisladores y accesorios) para torres metálicas         | U  |  | 10    | 0,00 |
| 2,12 | Conjunto de suspensión (aisladores y accesorios) para torres metálicas              | U  |  | 2     | 0,00 |
|      | <b>Tensores</b>   |    |  |       | 0,00 |
| 2,13 | Tensor a tierra doble (TTD)   | U  |  | 6     | 0,00 |
| 2,14 | Tensor a tierra (TT)  | U  |  | 7     | 0,00 |
|      | <b>Puesta a Tierra</b>  |    |  |       | 0,00 |
| 2,15 | Puesta a tierra con una varilla Copperweld  | U  |  | 1     | 0,00 |
| 2,16 | Puesta a tierra con dos varillas Copperweld   | U  |  | 11    | 0,00 |
| 2,17 | Puesta a tierra con tres varillas Copperweld  | U  |  | 4     | 0,00 |
| 2,18 | Puesta a tierra con cuatro varillas Copperweld                                      | U  |  | 9     | 0,00 |
| 2,20 | Puesta a tierra con cuatro varillas Copperweld y malla con conductor de cobre desn. | U  |  | 151   | 0,00 |
| 2,21 | Puesta a tierra con 4 varillas Copperweld, malla conductor Cu y mejoramiento suelo  | U  |  | 4     | 0,00 |
|      | <b>Suministro de conductor</b>  |    |  |       | 0,00 |
| 2,22 | Conductor desnudo de aluminio ACAR 500 MCM, 24/13                                   | km |  | 55,00 | 0,00 |
| 2,23 | Cable OPGW de 24 fibras tipo ITU-T-G 652  | km |  | 20,00 | 0,00 |
| 2,24 | Empalme de compresión ACAR 500 MCM  | U  |  | 17,00 | 0,00 |
| 2,25 | Manguito de reparación ACAR 500 MCM   | U  |  | 17,00 | 0,00 |
|      | <b>Postes</b>   |    |  |       | 0,00 |
| 2,26 | Poste rectangular de H°A° de 21 m, 1.600 kg de carga de rotura                      | U  |  | 80    | 0,00 |
| 2,27 | Poste rectangular de H°A° de 21 m, 2.500 kg de carga de rotura                      | U  |  | 11    | 0,00 |
| 2,28 | Poste rectangular de H°A° de 23 m, 2.500 kg de carga de rotura                      | U  |  | 16    | 0,00 |
| 2,30 | Poste metálico autosoporante de 15m, 6000 Kg. de carga rotura                       | U  |  | 1,00  | 0,00 |
| 2,31 | Poste metálico autosoporante de 18m, 6000 Kg. de carga rotura                       | U  |  | 32,00 | 0,00 |
| 2,32 | Poste metálico autosoportante de 21m 6000kg. De carga rotura                        | U  |  | 20,00 | 0,00 |
| 2,33 | Poste metálico autosoportante de 23m 6000kg. De carga rotura                        | U  |  | 8,00  | 0,00 |
|      | <b>Torre metálica reticulada autosoportante</b>                                     |    |  |       | 0,00 |
| 2,34 | Torre metálica reticulada autosoportante  | U  |  | 12    | 0,00 |
| 2,35 | Amortiguador para conductor ACAR 500 MCM  | U  |  | 537   | 0,00 |
| 2,36 | Amortiguador para cable OPGW  | U  |  | 222   | 0,00 |
| 2,37 | Caja de empalme para cable OPGW y fusión de fibras                                  | U  |  | 6     | 0,00 |
| 2,38 | Distribuidor óptico (ODF)   | U  |  | 2     | 0,00 |
| 2,39 | Señal de peligro  | U  |  | 182   | 0,00 |
| 2,40 | Señal de numeración   | U  |  | 182   | 0,00 |
| 2,41 | Baliza  | U  |  | 12    | 0,00 |
| 2,42 | Retiro de poste rectangular de H°A° de 11 y 12 m de alimentadores primarios         | U  |  | 7     | 0,00 |
| 2,43 | Desarmado de estructura en 3F existente en M. T. y armado en postes de L/S/T        | U  |  | 45    | 0,00 |
| 2,44 | Desmontaje y montaje conductores MT 3F exist. para tendido L/S/T por poste          | U  |  | 45    | 0,00 |
| 2,45 | Caminos y Acceso  | km |  | 2,5   | 0,00 |
| 2,46 | Desbroce, Desbosque y Limpieza - (Incluye remoción y transporte a escombreras)      | Km |  | 3     | 0,00 |

|  |  |        |  |      |      |
|--|--|--------|--|------|------|
| 2,47   | <b>Cumplimiento Manejo Plan Ambiental</b>                                  |        |  |      | 0,00 |
|  | Plan de análisis de riesgos y alternativas de prevención                   | Global |  | 1    | 0,00 |
|  | Plan de prevención y mitigación de impactos                                | Global |  | 1    | 0,00 |
|  | Plan de manejo de desechos   | Global |  | 1    | 0,00 |
|  | Plan de comunicación y capacitación ambiental                              | Global |  | 1    | 0,00 |
|  | Plan de relación comunitaria   | Global |  | 1    | 0,00 |
|  | Plan de contingencias  | Global |  | 1    | 0,00 |
|  | Plan de seguridad y salud ocupacional                                      | Global |  | 1    | 0,00 |
|  | Plan de monitoreo y seguimiento  | Global |  | 1    | 0,00 |
|  | Plan de cierre y entrega del Área  | Global |  | 1    | 0,00 |
|  | Plan de Restauración, Indemnización y Compensación                         | Global |  | 1    | 0,00 |
| 2,48   | Pruebas de funcionamiento  | Global |  | 1    | 0,00 |
| <b>SUBTOTAL: OBRAS CIVILES Y SUMINISTRO Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO DE LAS L/ST A 69 kV AEREA</b> |  |        |  |      | -    |
| <b>C</b>   | <b>L-S/T SOTERRADA</b>   |        |  |      |      |
| 1.0  | <b>OBRAS CIVILES</b>   |        |  |      |      |
| 1.1  | <b>CANALIZACION , INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA (m)</b>                  |        |  |      | -    |
| 1.1.1  | REPLANTEO Y NIVELACION   | m      |  | 70   | 0,00 |
| 1.1.2  | EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR. INCLUYE DESALOJO                      | M3     |  | 48   | 0,00 |
| 1.1.3  | EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR. INCLUYE RASANTEO                         | M3     |  | 18   | 0,00 |
| 1.1.4  | DESALOJO DE MATERIAL CARGADO A MANO  | M3     |  | 18   | 0,00 |
| 1.1.5  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA DE MINA                              | M3     |  | 30   | 0,00 |
| 1.1.6  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC, D=160 MM ANILLADA                 | M      |  | 360  | 0,00 |
| 1.1.7  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEPARADOR PARA TUBERIA PVC D=160 MM            | U      |  | 48   | 0,00 |
| 1.1.8  | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA PVC D=50 MM                           | M      |  | 120  | 0,00 |
| 1.1.9  | RELLENO MANUAL COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO                           | M3     |  | 8    | 0,00 |
| 1.1.10   | RELLENO COMPACTADO A MAQUINA CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO                  | M3     |  | 4    | 0,00 |
| 1.1.11   | CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION   | M      |  | 60   | 0,00 |
| 1.2  | <b>POZO</b>  |        |  |      |      |
| 1.2.1  | <b>POZO DE REVISION</b>  | U      |  | 2,00 | 0,00 |
| 2.0  | <b>SUMISTRO Y MONTAJE TRAMO SOTERRADO</b>                                  |        |  |      |      |
| 2.1  | Punta terminal para 69 kV, instalación exterior                            | U      |  | 6    | 0,00 |
| 2.2  | Pararrayos tipo exterior para 69 kV, valor eficaz de la tensión (Ur) 60 kV | U      |  | 6    | 0,00 |
| 2.3  | Bajante en tubería metálica para cable aislado de 69 kV                    | U      |  | 2    | 0,00 |
| 2.4  | Conductor de cobre aislado para 69 kV, calibre 500 MCM                     | U      |  | 350  | 0,00 |
| 2.5  | Pruebas  | Global |  | 1    | 0,00 |
| 2.6  | Cable de 24, fibra optica, monomodo antiroedor                             | U      |  | 120  | 0,00 |
| <b>SUBTOTAL: OBRAS CIVILES Y SUMINISTRO Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO TRAMO SOTERRADO 69 Kv</b>     |  |        |  |      | -    |
| <b>COSTO TOTAL DE CONSTRUCCION L/S/T A 69 kV PASCUALES - MANGLERO (SIN IVA)</b>                  |  |        |  |      |      |

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

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

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

Dirección: \_\_\_\_\_

.

## **Sección V. Condiciones Generales del Contrato**



## Indice de Cláusulas

|  |      |
|--|------|
| A. Disposiciones Generales.....                                      | 81   |
| 1. Definiciones .....  | 81   |
| 2. Interpretación.....   | 835  |
| 3. Idioma y Ley Aplicables .....                                     | 846  |
| 4. Decisiones del Gerente de Obras .....                             | 846  |
| 5. Delegación de funciones .....                                     | 846  |
| 6. Comunicaciones .....  | 846  |
| 7. Subcontratos .....  | 846  |
| 8. Otros Contratistas .....  | 857  |
| 9. Personal.....   | 857  |
| 10. Riesgos del Contratante y del Contratista.....                   | 857  |
| 11. Riesgos del Contratante .....                                    | 857  |
| 12. Riesgos del Contratista.....                                     | 868  |
| 13. Seguros .....  | 868  |
| 14. Informes de investigación del Sitio de las Obras .....           | 879  |
| 15. Consultas acerca de las Condiciones Especiales del Contrato..... | 879  |
| 16. Construcción de las Obras por el Contratista.....                | 879  |
| 17. Terminación de las Obras en la fecha prevista.....               | 879  |
| 18. Aprobación por el Gerente de Obras.....                          | 879  |
| 19. Seguridad.....   | 8890 |
| 20. Descubrimientos .....  | 90   |
| 21. Toma de posesión del Sitio de las Obras .....                    | 90   |
| 22. Acceso al Sitio de las Obras.....                                | 90   |
| 23. Instrucciones, Inspecciones y Auditorías .....                   | 90   |
| 24. Controversias .....  | 91   |
| 25. Procedimientos para la solución de controversias .....           | 91   |
| 26. Reemplazo del Conciliador .....                                  | 91   |
| B. Control de Plazos.....  | 91   |
| 27. Programa .....   | 91   |
| 28. Prórroga de la Fecha Prevista de Terminación.....                | 92   |
| 29. Aceleración de las Obras.....                                    | 92   |
| 30. Demoras ordenadas por el Gerente de Obras .....                  | 93   |
| 31. Reuniones administrativas .....                                  | 93   |
| 32. Advertencia Anticipada.....                                      | 93   |
| C. Control de Calidad.....   | 93   |
| 33. Identificación de Defectos .....                                 | 93   |
| 34. Pruebas.....   | 94   |
| 35. Corrección de Defectos.....                                      | 94   |
| 36. Defectos no corregidos.....                                      | 94   |
| D. Control de Costos .....   | 935  |
| 37. Lista de Cantidades.....   | 935  |
| 38. Modificaciones en las Cantidades .....                           | 935  |

|     |   |       |
|-----|---|-------|
| 39. | Variaciones.....                                      | 935   |
| 40. | Pagos de las Variaciones.....                         | 935   |
| 41. | Proyecciones de Flujo de Efectivos .....              | 946   |
| 42. | Certificados de Pago .....                            | 946   |
| 43. | Pagos .....   | 957   |
| 44. | Eventos Compensables.....                             | 968   |
| 45. | Impuestos .....                                       | 979   |
| 46. | Monedas .....   | 979   |
| 47. | Ajustes de Precios .....                              | 979   |
| 48. | Retenciones.....                                      | 100   |
| 49. | Liquidación por daños y perjuicios .....              | 101   |
| 50. | Bonificaciones.....                                   | 101   |
| 51. | Pago de anticipo.....                                 | 101   |
| 52. | Garantías.....  | 1002  |
| 53. | Trabajos por día.....                                 | 1002  |
| 54. | Costo de reparaciones .....                           | 1002  |
| E.  | Finalización del Contrato .....                       | 1013  |
| 55. | Terminación de las Obras.....                         | 1013  |
| 56. | Recepción de las Obras.....                           | 1013  |
| 57. | Liquidación final .....                               | 1013  |
| 58. | Manuales de Operación y de Mantenimiento .....        | 1013  |
| 59. | Terminación del Contrato .....                        | 1013  |
| 60. | Prácticas Prohibidas .....                            | 105   |
| 61. | Pagos posteriores a la terminación del Contrato ..... | 10911 |
| 62. | Derechos de propiedad .....                           | 1101  |
| 63. | Liberación de cumplimiento .....                      | 1101  |
| 64. | Suspensión de Desembolsos del Préstamo del Banco..... | 1101  |
| 65. | Elegibilidad.....                                     | 1101  |

## Condiciones Generales del Contrato

### A. Disposiciones Generales

#### 1. Definiciones

- 1.1 Las palabras y expresiones definidas aparecen en negrillas
- (a) El **Conciliador** es la persona nombrada en forma conjunta por el Contratante y el Contratista o en su defecto, por la Autoridad Nominadora de conformidad con la cláusula 26.1 de estas CGC, para resolver en primera instancia cualquier controversia, de conformidad con lo dispuesto en las cláusulas 24 y 25 de estas CGC,
  - (b) La **Lista de Cantidades** es la lista debidamente preparada por el Oferente, con indicación de las cantidades y precios, que forma parte de la Oferta.
  - (c) **Eventos Compensables** son los definidos en la cláusula 44 de estas CGC
  - (d) La **Fecha de Terminación** es la fecha de terminación de las Obras, certificada por el Gerente de Obras de acuerdo con la Subcláusula 55.1 de estas CGC.
  - (e) El **Contrato** es el Contrato entre el Contratante y el Contratista para ejecutar, terminar y mantener las Obras. Comprende los documentos enumerados en la Subcláusula 2.3 de estas CGC.
  - (f) El **Contratista** es la persona natural o jurídica, cuya Oferta para la ejecución de las Obras ha sido aceptada por el Contratante.
  - (g) La **Oferta del Contratista** es el documento de licitación que fue completado y entregado por el Contratista al Contratante.
  - (h) El **Precio del Contrato** es el precio establecido en la Carta de Aceptación y subsecuentemente, según sea ajustado de conformidad con las disposiciones del Contrato.
  - (i) **Días** significa días calendario; **Meses** significa meses calendario.
  - (j) **Trabajos por día** significa una variedad de trabajos que se pagan en base al tiempo utilizado por los empleados y equipos del Contratista, en adición a los pagos por concepto de los materiales y planta conexos.

- (k) **Defecto** es cualquier parte de las Obras que no haya sido terminada conforme al Contrato.
- (l) El **Certificado de Responsabilidad por Defectos** es el certificado emitido por el Gerente de Obras una vez que el Contratista ha corregido los defectos.
- (m) El **Período de Responsabilidad por Defectos** es el período **estipulado en la Subcláusula 35.1 de las CEC** y calculado a partir de la fecha de terminación.
- (n) Los **Planos** incluye los cálculos y otra información proporcionada o aprobada por el Gerente de Obras para la ejecución del Contrato.
- (o) El **Contratante** es la parte que contrata con el Contratista para la ejecución de las Obras, según se **estipula en las CEC**.
- (p) **Equipos** es la maquinaria y los vehículos del Contratista que han sido trasladados transitoriamente al Sitio de las Obras para la construcción de las Obras.
- (q) El **Precio Inicial del Contrato** es el Precio del Contrato indicado en la Carta de Aceptación del Contratante.
- (r) La **Fecha Prevista de Terminación** de las Obras es la fecha en que se prevé que el Contratista deba terminar las Obras y que **se especifica en las CEC**. Esta fecha podrá ser modificada únicamente por el Gerente de Obras mediante una prórroga del plazo o una orden de acelerar los trabajos.
- (s) **Materiales** son todos los suministros, inclusive bienes fungibles, utilizados por el Contratista para ser incorporados en las Obras.
- (t) **Planta** es cualquiera parte integral de las Obras que tenga una función mecánica, eléctrica, química o biológica.
- (u) El **Gerente de Obras** es la persona cuyo nombre **se indica en las CEC** (o cualquier otra persona competente nombrada por el Contratante con notificación al Contratista, para actuar en reemplazo del Gerente de Obras), responsable de supervisar la ejecución de las Obras y de administrar el Contrato.
- (v) **CEC** significa las Condiciones Especiales del Contrato.

- (w) El **Sitio de las Obras** es el sitio **definido como tal en las CEC**.
- (x) Los **Informes de Investigación del Sitio de las Obras**, incluidos en los documentos de licitación, son informes de tipo interpretativo, basados en hechos, y que se refieren a las condiciones de la superficie y en el subsuelo del Sitio de las Obras.
- (y) **Especificaciones** significa las especificaciones de las Obras incluidas en el Contrato y cualquier modificación o adición hecha o aprobada por el Gerente de Obras.
- (z) La **Fecha de Inicio** es la fecha más tardía en la que el Contratista deberá empezar la ejecución de las Obras y que está **estipulada en las CEC**. No coincide necesariamente con ninguna de las fechas de toma de posesión del Sitio de las Obras.
- (aa) **Subcontratista** es una persona natural o jurídica, contratada por el Contratista para realizar una parte de los trabajos del Contrato, y que incluye trabajos en el Sitio de las Obras.
- (bb) **Obras Provisionales** son las obras que el Contratista debe diseñar, construir, instalar y retirar, y que son necesarias para la construcción o instalación de las Obras.
- (cc) Una **Variación** es una instrucción impartida por el Gerente de Obras que modifica las Obras.
- (dd) Las **Obras** es todo aquello que el Contrato exige al Contratista construir, instalar y entregar al Contratante como **se define en las CEC**.

## 2. Interpretación

- 2.1 Para la interpretación de estas CGC, si el contexto así lo requiere, el singular significa también el plural, y el masculino significa también el femenino y viceversa. Los encabezamientos de las cláusulas no tienen relevancia por sí mismos. Las palabras que se usan en el Contrato tienen su significado corriente a menos que se las defina específicamente. El Gerente de Obras proporcionará aclaraciones a las consultas sobre estas CGC.
- 2.2 **Si las CEC estipulan** la terminación de las Obras por secciones,

las referencias que en las CGC se hacen a las Obras, a la Fecha de Terminación y a la Fecha Prevista de Terminación aplican a cada Sección de las Obras (excepto las referencias específicas a la Fecha de Terminación y de la Fecha Prevista de Terminación de la totalidad de las Obras).

- 2.3 Los documentos que constituyen el Contrato se interpretarán en el siguiente orden de prioridad:
- (a) Convenio,
  - (b) Carta de Aceptación,
  - (c) Oferta,
  - (d) Condiciones Especiales del Contrato,
  - (e) Condiciones Generales del Contrato,
  - (f) Especificaciones,
  - (g) Planos,
  - (h) Lista de Cantidades,<sup>29</sup> y
  - (i) Cualquier otro documento que **en las CEC se especifique** que forma parte integral del Contrato.
- 3. Idioma y Ley Aplicables**      3.1 El idioma del Contrato y la ley que lo regirá se estipulan en las CEC.
- 4. Decisiones del Gerente de Obras**      4.1 Salvo cuando se especifique otra cosa, el Gerente de Obras, en representación del Contratante, decidirá sobre cuestiones contractuales que se presenten entre el Contratante y el Contratista.
- 5. Delegación de funciones**      5.1 El Gerente de Obras, después de notificar al Contratista, podrá delegar en otras personas, con excepción del Conciliador, cualquiera de sus deberes y responsabilidades y, asimismo, podrá cancelar cualquier delegación de funciones, después de notificar al Contratista.
- 6. Comunicaciones**      6.1 Las comunicaciones cursadas entre las partes a las que se hace referencia en las Condiciones del Contrato sólo serán válidas cuando sean formalizadas por escrito. Las notificaciones entrarán en vigor una vez que sean entregadas.
- 7. Subcontratos**      7.1 El Contratista podrá subcontratar trabajos si cuenta con la aprobación del Gerente de Obras, pero no podrá ceder el

<sup>29</sup> En los contratos a suma alzada, suprimir la expresión "Lista de cantidades" y reemplazarla por "Calendario de actividades".

Contrato sin la aprobación por escrito del Contratante. La subcontratación no altera las obligaciones del Contratista.

## 8. Otros Contratistas

- 8.1 El Contratista deberá cooperar y compartir el Sitio de las Obras con otros contratistas, autoridades públicas, empresas de servicios públicos y el Contratante en las fechas señaladas en la Lista de Otros Contratistas **indicada en las CEC**. El Contratista también deberá proporcionarles a éstos las instalaciones y servicios que se describen en dicha Lista. El Contratante podrá modificar la Lista de Otros Contratistas y deberá notificar al respecto al Contratista.

## 9. Personal

- 9.1 El Contratista deberá emplear el personal clave enumerado en la Lista de Personal Clave, de conformidad con lo **indicado en las CEC**, para llevar a cabo las funciones especificadas en la Lista, u otro personal aprobado por el Gerente de Obras. El Gerente de Obras aprobará cualquier reemplazo de personal clave solo si las calificaciones, habilidades, preparación, capacidad y experiencia del personal propuesto son iguales o superiores a las del personal que figura en la Lista.
- 9.2 Si el Gerente de Obras solicita al Contratista la remoción de un integrante de la fuerza laboral del Contratista, indicando las causas que motivan el pedido, el Contratista se asegurará que dicha persona se retire del Sitio de las Obras dentro de los siete días siguientes y no tenga ninguna otra participación en los trabajos relacionados con el Contrato.

## 10. Riesgos del Contratante y del Contratista

- 10.1 Son riesgos del Contratante los que en este Contrato se estipulen que corresponden al Contratante, y son riesgos del Contratista los que en este Contrato se estipulen que corresponden al Contratista.

## 11. Riesgos del Contratante

- 11.1 Desde la Fecha de Inicio de las Obras hasta la fecha de emisión del Certificado de Corrección de Defectos, son riesgos del Contratante:
- (a) Los riesgos de lesiones personales, de muerte, o de pérdida o daños a la propiedad (sin incluir las Obras, Planta, Materiales y Equipos) como consecuencia de:
    - (i) el uso u ocupación del Sitio de las Obras por las Obras, o con el objeto de realizar las Obras, como resultado inevitable de las Obras, o
    - (ii) negligencia, violación de los deberes establecidos por la ley, o interferencia con los derechos legales por parte del Contratante o cualquiera persona

empleada por él o contratada por él, excepto el Contratista.

- (b) El riesgo de daño a las Obras, Planta, Materiales y Equipos, en la medida en que ello se deba a fallas del Contratante o en el diseño hecho por el Contratante, o a una guerra o contaminación radioactiva que afecte directamente al país donde se han de realizar las Obras.

11.2 Desde la Fecha de Terminación hasta la fecha de emisión del Certificado de Corrección de Defectos, será riesgo del Contratante la pérdida o daño de las Obras, Planta y Materiales, excepto la pérdida o daños como consecuencia de:

- (a) un Defecto que existía en la Fecha de Terminación;
- (b) un evento que ocurrió antes de la Fecha de Terminación, y que no constituía un riesgo del Contratante; o
- (c) las actividades del Contratista en el Sitio de las Obras después de la Fecha de Terminación.

## **12. Riesgos del Contratista**

12.1 Desde la Fecha de Inicio de las Obras hasta la fecha de emisión del Certificado de Corrección de Defectos, cuando los riesgos de lesiones personales, de muerte y de pérdida o daño a la propiedad (incluyendo, sin limitación, las Obras, Planta, Materiales y Equipo) no sean riesgos del Contratante, serán riesgos del Contratista

## **13. Seguros**

13.1 El Contratista deberá contratar seguros emitidos en el nombre conjunto del Contratista y del Contratante, para cubrir el período comprendido entre la Fecha de Inicio y el vencimiento del Período de Responsabilidad por Defectos, por los montos totales y los montos deducibles **estipulados en las CEC**, los siguientes eventos constituyen riesgos del Contratista:

- (a) pérdida o daños a -- las Obras, Planta y Materiales;
- (b) pérdida o daños a -- los Equipos;
- (c) pérdida o daños a -- la propiedad (sin incluir las Obras, Planta, Materiales y Equipos) relacionada con el Contrato, y
- (d) lesiones personales o muerte

13.2 El Contratista deberá entregar al Gerente de Obras, para su aprobación, las pólizas y los certificados de seguro antes de la Fecha de Inicio. Dichos seguros deberán contemplar

- indemnizaciones pagaderas en los tipos y proporciones de monedas requeridos para rectificar la pérdida o los daños o perjuicios ocasionados.
- 13.3 Si el Contratista no proporcionara las pólizas y los certificados exigidos, el Contratante podrá contratar los seguros cuyas pólizas y certificados debería haber suministrado el Contratista y podrá recuperar las primas pagadas por el Contratante de los pagos que se adeuden al Contratista, o bien, si no se le adeudara nada, considerarlas una deuda del Contratista.
- 13.4 Las condiciones del seguro no podrán modificarse sin la aprobación del Gerente de Obras.
- 13.5 Ambas partes deberán cumplir con todas las condiciones de las pólizas de seguro.
- 14. Informes de investigación del Sitio de las Obras**
- 14.1 El Contratista, al preparar su Oferta, se basará en los informes de investigación del Sitio de las Obras **indicados en las CEC**, además de cualquier otra información de que disponga el Oferente.
- 15. Consultas acerca de las Condiciones Especiales del Contrato**
- 15.1 El Gerente de Obras responderá a las consultas sobre las CEC.
- 16. Construcción de las Obras por el Contratista**
- 16.1 El Contratista deberá construir e instalar las Obras de conformidad con las Especificaciones y los Planos.
- 17. Terminación de las Obras en la fecha prevista**
- 17.1 El Contratista podrá iniciar la construcción de las Obras en la Fecha de Inicio y deberá ejecutarlas de acuerdo con el Programa que hubiera presentado, con las actualizaciones que el Gerente de Obras hubiera aprobado, y terminarlas en la Fecha Prevista de Terminación.
- 18. Aprobación por el Gerente de Obras**
- 18.1 El Contratista deberá proporcionar al Gerente de Obras las Especificaciones y los Planos que muestren las obras provisionales propuestas, quien deberá aprobarlas si dichas obras cumplen con las Especificaciones y los Planos.
- 18.2 El Contratista será responsable por el diseño de las obras provisionales.
- 18.3 La aprobación del Gerente de Obras no liberará al Contratista de responsabilidad en cuanto al diseño de las obras

provisionales.

- 18.4 El Contratista deberá obtener las aprobaciones del diseño de las obras provisionales por parte de terceros cuando sean necesarias.
- 18.5 Todos los planos preparados por el Contratista para la ejecución de las obras provisionales o definitivas deberán ser aprobados previamente por el Gerente de Obras antes de su utilización.
- 19.Seguridad** 19.1 El Contratista será responsable por la seguridad de todas las actividades en el Sitio de las Obras.
- 20. Descubrimientos** 20.1 Cualquier elemento de interés histórico o de otra naturaleza o de gran valor que se descubra inesperadamente en la zona de las obras será de propiedad del Contratante. El Contratista deberá notificar al Gerente de Obras acerca del descubrimiento y seguir las instrucciones que éste imparta sobre la manera de proceder.
- 21.Toma de posesión del Sitio de las Obras** 21.1 El Contratante traspasará al Contratista la posesión de la totalidad del Sitio de las Obras. Si no se traspasara la posesión de alguna parte en la fecha **estipulada en las CEC**, se considerará que el Contratante ha demorado el inicio de las actividades pertinentes y que ello constituye un evento compensable.
- 22.Acceso al Sitio de las Obras** 22.1 El Contratista deberá permitir al Gerente de Obras, y a cualquier persona autorizada por éste, el acceso al Sitio de las Obras y a cualquier lugar donde se estén realizando o se prevea realizar trabajos relacionados con el Contrato.
- 23.Instrucciones, Inspecciones y Auditorías** 23.1 El Contratista deberá cumplir todas las instrucciones del Gerente de Obras que se ajusten a la ley aplicable en el Sitio de las Obras.
- 23.2 El Contratista permitirá que el Banco inspeccione las cuentas, registros contables y archivos del Contratista relacionados con la presentación de ofertas y la ejecución del contrato y realice auditorías por medio de auditores designados por el Banco, si así lo requiere el Banco. Para estos efectos, el Contratista deberá conservar todos los documentos y registros relacionados con el proyecto financiado por el Banco, por un período de siete (7) años luego de terminado el trabajo. Igualmente, entregará al Banco todo documento necesario para la investigación pertinente sobre denuncias de prácticas prohibidas y ordenará a los individuos, empleados o agentes

del Contratista que tengan conocimiento del proyecto financiado por el Banco a responder a las consultas provenientes de personal del Banco.

- 24. Controversias** 24.1 Si el Contratista considera que el Gerente de Obras ha tomado una decisión que está fuera de las facultades que le confiere el Contrato, o que no es acertada, la decisión se someterá a la consideración del Conciliador dentro de los 14 días siguientes a la notificación de la decisión del Gerente de Obras.
- 25. Procedimientos para la solución de controversias** 25.1 El Conciliador deberá comunicar su decisión por escrito dentro de los 28 días siguientes a la recepción de la notificación de una controversia.
- 25.2 El Conciliador será compensado por su trabajo, cualquiera que sea su decisión, por hora según los honorarios **especificados en los DDL y en las CEC**, además de cualquier otro gasto reembolsable **indicado en las CEC** y el costo será sufragado por partes iguales por el Contratante y el Contratista. Cualquiera de las partes podrá someter la decisión del Conciliador a arbitraje dentro de los 28 días siguientes a la decisión por escrito del Conciliador. Si ninguna de las partes sometiese la controversia a arbitraje dentro del plazo de 28 días mencionado, la decisión del Conciliador será definitiva y obligatoria.
- 25.3 El arbitraje deberá realizarse de acuerdo al procedimiento de arbitraje publicado por la institución **denominada en las CEC** y en el lugar **establecido en las CEC**.
- 26. Reemplazo del Conciliador** 26.1 En caso de renuncia o muerte del Conciliador, o en caso de que el Contratante y el Contratista coincidieran en que el Conciliador no está cumpliendo sus funciones de conformidad con las disposiciones del Contrato, el Contratante y el Contratista nombrarán de común acuerdo un nuevo Conciliador. Si al cabo de 30 días el Contratante y el Contratista no han llegado a un acuerdo, a petición de cualquiera de las partes, el Conciliador será designado por la Autoridad Nominadora **estipulada en las CEC** dentro de los 14 días siguientes a la recepción de la petición.

### B. Control de Plazos

- 27. Programa** 27.1 Dentro del plazo **establecido en las CEC** y después de la fecha de la Carta de Aceptación, el Contratista presentará al Gerente de Obras, para su aprobación, un Programa en el que consten las metodologías generales, la organización, la secuencia y el calendario de ejecución de todas las actividades relativas a las

### Obras.

- 27.2 El Programa actualizado será aquel que refleje los avances reales logrados en cada actividad y los efectos de tales avances en el calendario de ejecución de las tareas restantes, incluyendo cualquier cambio en la secuencia de las actividades.
- 27.3 El Contratista deberá presentar al Gerente de Obras para su aprobación, un Programa con intervalos iguales que no excedan el período **establecidos en las CEC**. Si el Contratista no presenta dicho Programa actualizado dentro de este plazo, el Gerente de Obras podrá retener el monto **especificado en las CEC** del próximo certificado de pago y continuar reteniendo dicho monto hasta el pago que prosiga a la fecha en la cual el Contratista haya presentado el Programa atrasado.
- 27.4 La aprobación del Programa por el Gerente de Obras no modificará de manera alguna las obligaciones del Contratista. El Contratista podrá modificar el Programa y presentarlo nuevamente al Gerente de Obras en cualquier momento. El Programa modificado deberá reflejar los efectos de las Variaciones y de los Eventos Compensables.
- 28.Prórroga de la Fecha Prevista de Terminación**
- 28.1 El Gerente de Obras deberá prorrogar la Fecha Prevista de Terminación cuando se produzca un Evento Compensable o se ordene una Variación que haga imposible la terminación de las Obras en la Fecha Prevista de Terminación sin que el Contratista adopte medidas para acelerar el ritmo de ejecución de los trabajos pendientes y que le genere gastos adicionales.
- 28.2 El Gerente de Obras determinará si debe prorrogarse la Fecha Prevista de Terminación y por cuánto tiempo, dentro de los 21 días siguientes a la fecha en que el Contratista solicite al Gerente de Obras una decisión sobre los efectos de una Variación o de un Evento Compensable y proporcione toda la información sustentadora. Si el Contratista no hubiere dado aviso oportuno acerca de una demora o no hubiere cooperado para resolverla, la demora debida a esa falla no será considerada para determinar la nueva Fecha Prevista de Terminación.
- 29.Aceleración de las Obras**
- 29.1 Cuando el Contratante quiera que el Contratista finalice las Obras antes de la Fecha Prevista de Terminación, el Gerente de Obras deberá solicitar al Contratista propuestas valoradas para conseguir la necesaria aceleración de la ejecución de los trabajos. Si el Contratante aceptara dichas propuestas, la Fecha Prevista de Terminación será modificada como corresponda y ratificada por el Contratante y el Contratista.

- 29.2 Si las propuestas con precios del Contratista para acelerar la ejecución de los trabajos son aceptadas por el Contratante, dichas propuestas se tratarán como Variaciones y los precios de las mismas se incorporarán al Precio del Contrato.
- 30. Demoras ordenadas por el Gerente de Obras**
- 30.1 El Gerente de Obras podrá ordenar al Contratista que demore la iniciación o el avance de cualquier actividad comprendida en las Obras.
- 31. Reuniones administrativas**
- 31.1 Tanto el Gerente de Obras como el Contratista podrán solicitar a la otra parte que asista a reuniones administrativas. El objetivo de dichas reuniones será la revisión de la programación de los trabajos pendientes y la resolución de asuntos planteados conforme con el procedimiento de Advertencia Anticipada descrito en la Cláusula 32.
- 31.2 El Gerente de Obras deberá llevar un registro de lo tratado en las reuniones administrativas y suministrar copias del mismo a los asistentes y al Contratante. Ya sea en la propia reunión o con posterioridad a ella, el Gerente de Obras deberá decidir y comunicar por escrito a todos los asistentes sus respectivas obligaciones en relación con las medidas que deban adoptarse.
- 32. Advertencia Anticipada**
- 32.1 El Contratista deberá advertir al Gerente de Obras lo antes posible sobre futuros posibles eventos o circunstancias específicas que puedan perjudicar la calidad de los trabajos, elevar el Precio del Contrato o demorar la ejecución de las Obras. El Gerente de Obras podrá solicitarle al Contratista que presente una estimación de los efectos esperados que el futuro evento o circunstancia podrían tener sobre el Precio del Contrato y la Fecha de Terminación. El Contratista deberá proporcionar dicha estimación tan pronto como le sea razonablemente posible.
- 32.2 El Contratista colaborará con el Gerente de Obras en la preparación y consideración de posibles maneras en que cualquier participante en los trabajos pueda evitar o reducir los efectos de dicho evento o circunstancia y para ejecutar las instrucciones que consecuentemente ordenare el Gerente de Obras.
- C. Control de Calidad**
- 33. Identificación de Defectos**
- 33.1 El Gerente de Obras controlará el trabajo del Contratista y le notificará de cualquier defecto que encuentre. Dicho control no modificará de manera alguna las obligaciones del Contratista. El Gerente de Obras podrá ordenar al Contratista que localice un

defecto y que ponga al descubierto y someta a prueba cualquier trabajo que el Gerente de Obras considere que pudiera tener algún defecto.

### **34.Pruebas**

34.1 Si el Gerente de Obras ordena al Contratista realizar alguna prueba que no esté contemplada en las Especificaciones a fin de verificar si algún trabajo tiene defectos y la prueba revela que los tiene, el Contratista pagará el costo de la prueba y de las muestras. Si no se encuentra ningún defecto, la prueba se considerará un Evento Compensable.

### **35.Corrección de Defectos**

35.1 El Gerente de Obras notificará al Contratista todos los defectos de que tenga conocimiento antes de que finalice el Período de Responsabilidad por Defectos, que se inicia en la fecha de terminación y **se define en las CEC**. El Período de Responsabilidad por Defectos se prorrogará mientras queden defectos por corregir.

35.2 Cada vez que se notifique un defecto, el Contratista lo corregirá dentro del plazo especificado en la notificación del Gerente de Obras.

### **36.Defectos no corregidos**

36.1 Si el Contratista no ha corregido un defecto dentro del plazo especificado en la notificación del Gerente de Obras, este último estimará el precio de la corrección del defecto, y el Contratista deberá pagar dicho monto.

### **D. Control de Costos**

- 37.Lista de Cantidades**<sup>30</sup>
- 37.1 La Lista de cantidades deberá contener los rubros correspondientes a la construcción, el montaje, las pruebas y los trabajos de puesta en servicio que deba ejecutar el Contratista.
- 37.2 La Lista de Cantidades se usa para calcular el Precio del Contrato. Al Contratista se le paga por la cantidad de trabajo realizado al precio unitario especificado para cada rubro en la Lista de Cantidades.
- 38.Modificaciones en las Cantidades**<sup>31</sup>
- 38.1 Si la cantidad final de los trabajo ejecutado difiere en más de 25% de la especificada en la Lista de Cantidades para un rubro en particular, y siempre que la diferencia exceda el 1% del Precio Inicial del Contrato, el Gerente de Obras ajustará los precios para reflejar el cambio.
- 38.2 El Gerente de Obras no ajustará los precios debido a diferencias en las cantidades si con ello se excede el Precio Inicial del Contrato en más del 15%, a menos que cuente con la aprobación previa del Contratante.
- 38.3 Si el Gerente de Obras lo solicita, el Contratista deberá proporcionarle un desglose de los costos correspondientes a cualquier precio que conste en la Lista de Cantidades.
- 39.Variaciones**
- 39.1 Todas las Variaciones deberán incluirse en los Programas<sup>32</sup> actualizados que presente el Contratista.
- 40.Pagos de las Variaciones**
- 40.1 Cuando el Gerente de Obras la solicite, el Contratista deberá presentarle una cotización para la ejecución de una Variación. El Contratista deberá proporcionársela dentro de los siete (7) días siguientes a la solicitud, o dentro de un plazo mayor si el Gerente de Obras así lo hubiera determinado. El Gerente de

<sup>30</sup> En el caso de contratos a suma alzada, suprimir "Lista de cantidades" y sustituir por "Calendario de actividades", y reemplazar las Subcláusulas 37.1 y 37.2 por las siguientes:

“37.1 El Contratista deberá presentar un Calendario de actividades actualizado dentro de los 14 días siguientes a su solicitud por parte del Gerente de Obras. Dichas actividades deberán coordinarse con las del Programa.

37.2 En el Calendario de actividades el Contratista deberá indicar por separado la entrega de los materiales en el Sitio de las Obras cuando el pago de los materiales en el sitio deba efectuarse por separado.”

<sup>31</sup> En el caso de contratos a suma alzada, suprimir "Lista de cantidades" y sustituir por "Calendario de actividades", y reemplazar toda la Cláusula 38 con la siguiente Subcláusula 38.1:

“38.1 El Calendario de actividades será modificado por el Contratista para incorporar las modificaciones en el Programa o método de trabajo que haya introducido el Contratista por su propia cuenta. Los precios del Calendario de actividades no sufrirán modificación alguna cuando el Contratista introduzca tales cambios.”

<sup>32</sup> En el caso de contratos a suma alzada, agregar "y Calendarios de actividades" después de “Programas”.

Obras deberá analizar la cotización antes de ordenar la Variación.

- 40.2 Cuando los trabajos correspondientes a la Variación coincidan con un rubro descrito en la Lista de Cantidades y si, a juicio del Gerente de Obras, la cantidad de trabajo o su calendario de ejecución no produce cambios en el costo unitario por encima del límite establecido en la Subcláusula 38.1, para calcular el valor de la Variación se usará el precio indicado en la Lista de Cantidades. Si el costo unitario se modificara, o si la naturaleza o el calendario de ejecución de los trabajos correspondientes a la Variación no coincidiera con los rubros de la Lista de Cantidades, el Contratista deberá proporcionar una cotización con nuevos precios para los rubros pertinentes de los trabajos.<sup>33</sup>
- 40.3 Si el Gerente de Obras no considerase la cotización del Contratista razonable, el Gerente de Obras podrá ordenar la Variación y modificar el Precio del Contrato basado en su propia estimación de los efectos de la Variación sobre los costos del Contratista.
- 40.4 Si el Gerente de Obras decide que la urgencia de la Variación no permite obtener y analizar una cotización sin demorar los trabajos, no se solicitará cotización alguna y la Variación se considerará como un Evento Compensable.
- 40.5 El Contratista no tendrá derecho al pago de costos adicionales que podrían haberse evitado si hubiese hecho la Advertencia Anticipada pertinente.
- 41. Proyecciones de Flujo de Efectivos**
- 41.1 Cuando se actualice el Programa,<sup>34</sup> el Contratista deberá proporcionar al Gerente de Obras una proyección actualizada del flujo de efectivos. Dicha proyección podrá incluir diferentes monedas según se estipulen en el Contrato, convertidas según sea necesario utilizando las tasas de cambio del Contrato.
- 42. Certificados de Pago**
- 42.1 El Contratista presentará al Gerente de Obras cuentas mensuales por el valor estimado de los trabajos ejecutados menos las sumas acumuladas previamente certificadas por el Gerente de Obras de conformidad con la Subcláusula 42.2.
- 42.2 El Gerente de Obras verificará las cuentas mensuales del Contratista y certificará la suma que deberá pagársele.

<sup>33</sup> Suprimir esta Subcláusula en los contratos a suma alzada.

<sup>34</sup> En los contratos a suma alzada, agregar "o Calendario de actividades" después de "Programa".

- 42.3 El valor de los trabajos ejecutados será determinado por el Gerente de Obras.
- 42.4 El valor de los trabajos ejecutados comprenderá el valor de las cantidades terminadas de los rubros incluidos en la Lista de Cantidades.<sup>35</sup>
- 42.5 El valor de los trabajos ejecutados incluirá la estimación de las Variaciones y de los Eventos Compensables.
- 42.6 El Gerente de Obras podrá excluir cualquier rubro incluido en un certificado anterior o reducir la proporción de cualquier rubro que se hubiera certificado anteriormente en consideración de información más reciente.

### **43. Pagos**

- 43.1 Los pagos serán ajustados para deducir los pagos de anticipo y las retenciones. El Contratante pagará al Contratista los montos certificados por el Gerente de Obras dentro de los 28 días siguientes a la fecha de cada certificado. Si el Contratante emite un pago atrasado, en el pago siguiente se deberá pagarle al Contratista interés sobre el pago atrasado. El interés se calculará a partir de la fecha en que el pago atrasado debería haberse emitido hasta la fecha cuando el pago atrasado es emitido, a la tasa de interés vigente para préstamos comerciales para cada una de las monedas en las cuales se hace el pago.
- 43.2 Si el monto certificado es incrementado en un certificado posterior o como resultado de un veredicto por el Conciliador o un Árbitro, se le pagará interés al Contratista sobre el pago demorado como se establece en esta cláusula. El interés se calculará a partir de la fecha en que se debería haber certificado dicho incremento si no hubiera habido controversia.
- 43.3 Salvo que se establezca otra cosa, todos los pagos y deducciones se efectuarán en las proporciones de las monedas en que está expresado el Precio del Contrato.
- 43.4 El Contratante no pagará los rubros de las Obras para los cuales no se indicó precio y se entenderá que están cubiertos en otros precios en el Contrato.

---

<sup>35</sup> En los contratos a suma alzada, reemplazar este párrafo por el siguiente:

"42.4 El valor de los trabajos ejecutados comprenderá el valor de las actividades terminadas incluidas en el Calendario de actividades".

**44.Eventos  
Compensables**

44.1 Se considerarán eventos compensables los siguientes:

- (a) El Contratante no permite acceso a una parte del Sitio de las Obras en la Fecha de Posesión del Sitio de las Obras de acuerdo con la Subcláusula 21.1 de las CGC.
- (b) El Contratante modifica la Lista de Otros Contratistas de tal manera que afecta el trabajo del Contratista en virtud del Contrato.
- (c) El Gerente de Obras ordena una demora o no emite los Planos, las Especificaciones o las instrucciones necesarias para la ejecución oportuna de las Obras.
- (d) El Gerente de Obras ordena al Contratista que ponga al descubierto los trabajos o que realice pruebas adicionales a los trabajos y se comprueba posteriormente que los mismos no presentaban Defectos.
- (e) El Gerente de Obras sin justificación desapruueba una subcontratación.
- (f) Las condiciones del terreno son más desfavorables que lo que razonablemente se podía inferir antes de la emisión de la Carta de Aceptación, a partir de la información emitida a los Oferentes (incluyendo el Informe de Investigación del Sitio de las Obras), la información disponible públicamente y la inspección visual del Sitio de las Obras.
- (g) El Gerente de Obras imparte una instrucción para lidiar con una condición imprevista, causada por el Contratante, o de ejecutar trabajos adicionales que son necesarios por razones de seguridad u otros motivos.
- (h) Otros contratistas, autoridades públicas, empresas de servicios públicos, o el Contratante no trabajan conforme a las fechas y otras limitaciones estipuladas en el Contrato, causando demoras o costos adicionales al Contratista.
- (i) El anticipo se paga atrasado.
- (j) Los efectos sobre el Contratista de cualquiera de los riesgos del Contratante.
- (k) El Gerente de Obras demora sin justificación alguna la

## emisión del Certificado de Terminación.

- 44.2 Si un evento compensable ocasiona costos adicionales o impide que los trabajos se terminen con anterioridad a la Fecha Prevista de Terminación, se deberá aumentar el Precio del Contrato y/o se deberá prorogar la Fecha Prevista de Terminación. El Gerente de Obras decidirá si el Precio del Contrato deberá incrementarse y el monto del incremento, y si la Fecha Prevista de Terminación deberá prorrogarse y en qué medida.
- 44.3 Tan pronto como el Contratista proporcione información que demuestre los efectos de cada evento compensable en su proyección de costos, el Gerente de Obras la evaluará y ajustará el Precio del Contrato como corresponda. Si el Gerente de Obras no considerase la estimación del Contratista razonable, el Gerente de Obras preparará su propia estimación y ajustará el Precio del Contrato conforme a ésta. El Gerente de Obras supondrá que el Contratista reaccionará en forma competente y oportunamente frente al evento.
- 44.4 El Contratista no tendrá derecho al pago de ninguna compensación en la medida en que los intereses del Contratante se vieran perjudicados si el Contratista no hubiera dado aviso oportuno o no hubiera cooperado con el Gerente de Obras.
- 45.Impuestos**
- 45.1 El Gerente de Obras deberá ajustar el Precio del Contrato si los impuestos, derechos y otros gravámenes cambian en el período comprendido entre la fecha que sea 28 días anterior a la de presentación de las Ofertas para el Contrato y la fecha del último Certificado de Terminación. El ajuste se hará por el monto de los cambios en los impuestos pagaderos por el Contratista, siempre que dichos cambios no estuvieran ya reflejados en el Precio del Contrato, o sean resultado de la aplicación de la cláusula 47 de las CGC.
- 46.Monedas**
- 46.1 Cuando los pagos se deban hacer en monedas diferentes a la del país del Contratante **estipulada en las CEC**, las tasas de cambio que se utilizarán para calcular las sumas pagaderas serán las estipulados en la Oferta.
- 47.Ajustes de Precios**
- 47.1 Los precios se ajustarán para tener en cuenta las fluctuaciones del costo de los insumos, únicamente **si así se estipula en las CEC**. En tal caso, los montos autorizados en cada certificado de pago, antes de las deducciones por concepto de anticipo, se

deberán ajustar aplicando el respectivo factor de ajuste de precios a los montos que deban pagarse en cada moneda. Para cada moneda del Contrato se aplicará por separado una fórmula similar a la siguiente:

$$P_c = A_c + B_c (I_{mc}/I_{oc})$$

en la cual:

$P_c$  es el factor de ajuste correspondiente a la porción del Precio del Contrato que debe pagarse en una moneda específica, "c";

$A_c$  y  $B_c$  son coeficientes<sup>36</sup> **estipulados en las CEC** que representan, respectivamente, las porciones no ajustables y ajustables del Precio del Contrato que deben pagarse en esa moneda específica "c", e

$I_{mc}$  es el índice vigente al final del mes que se factura, e  $I_{oc}$  es el índice correspondiente a los insumos pagaderos, vigente 28 días antes de la apertura de las Ofertas; ambos índices se refieren a la moneda "c".

47.2 Si se modifica el valor del índice después de haberlo usado en un cálculo, dicho cálculo deberá corregirse y se deberá hacer un ajuste en el certificado de pago siguiente. Se considerará que el valor del índice tiene en cuenta todos los cambios en el costo debido a fluctuaciones en los costos.

#### 48.Retenciones

48.1 El Contratante retendrá de cada pago que se adeude al Contratista la proporción **estipulada en las CEC** hasta que las Obras estén terminadas totalmente.

48.2 Cuando las Obras estén totalmente terminadas y el Gerente de Obras haya emitido el Certificado de Terminación de las Obras de conformidad con la Subcláusula 55.1 de las CGC, se le pagará al Contratista la mitad del total retenido y la otra mitad cuando haya transcurrido el Período de Responsabilidad por Defectos y el Gerente de Obras haya certificado que todos los defectos notificados al Contratista antes del vencimiento de este período han sido corregidos.

48.3 Cuando las Obras estén totalmente terminadas, el Contratista podrá sustituir la retención con una garantía bancaria "a la

<sup>36</sup> La suma de los dos coeficientes,  $A_c$  y  $B_c$ , debe ser igual a 1 (uno) en la fórmula correspondiente a cada moneda. Normalmente, los dos coeficientes serán los mismos en todas las fórmulas correspondientes a las diferentes monedas, puesto que el coeficiente A, relativo a la porción no ajustable de los pagos, por lo general representa una estimación aproximada (usualmente 0,15) que toma en cuenta los elementos fijos del costo u otros componentes no ajustables. La suma de los ajustes para cada moneda se agrega al Precio del Contrato.

vista”.

- 49.Liquidación por daños y perjuicios**
- 49.1 El Contratista deberá indemnizar al Contratante por daños y perjuicios conforme al precio por día **establecida en las CEC**, por cada día de retraso de la Fecha de Terminación con respecto a la Fecha Prevista de Terminación. El monto total de daños y perjuicios no deberá exceder del monto **estipulado en las CEC**. El Contratante podrá deducir dicha indemnización de los pagos que se adeudaren al Contratista. El pago por daños y perjuicios no afectará las obligaciones del Contratista.
- 49.2 Si después de hecha la liquidación por daños y perjuicios se prorrogara la Fecha Prevista de Terminación, el Gerente de Obras deberá corregir en el siguiente certificado de pago los pagos en exceso que hubiere efectuado el Contratista por concepto de liquidación de daños y perjuicios. Se deberán pagar intereses al Contratista sobre el monto pagado en exceso, calculados para el período entre la fecha de pago hasta la fecha de reembolso, a las tasas especificadas en la Subcláusula 43.1 de las CGC.
- 50.Bonificaciones**
- 50.1 Se pagará al Contratista una bonificación que se calculará a la tasa diaria **establecida en las CEC**, por cada día (menos los días que se le pague por acelerar las Obras) que la Fecha de Terminación de la totalidad de las Obras sea anterior a la Fecha Prevista de Terminación. El Gerente de Obras deberá certificar que se han terminado las Obras de conformidad con la Subcláusula 55.1 de las CGC aún cuando el plazo para terminarlas no estuviera vencido.
- 51.Pago de anticipo**
- 51.1 El Contratante pagará al Contratista un anticipo por el monto **estipulado en las CEC** en la fecha también **estipulada en las CEC**, contra la presentación por el Contratista de una Garantía Bancaria Incondicional emitida en la forma y por un banco aceptables para el Contratante en los mismos montos y monedas del anticipo. La garantía deberá permanecer vigente hasta que el anticipo pagado haya sido reembolsado, pero el monto de la garantía será reducido progresivamente en los montos reembolsados por el Contratista. El anticipo no devengará intereses.
- 51.2 El Contratista deberá usar el anticipo únicamente para pagar equipos, planta, materiales y gastos de movilización que se requieran específicamente para la ejecución del Contrato. El Contratista deberá demostrar que ha utilizado el anticipo para tales fines mediante la presentación de copias de las facturas u

otros documentos al Gerente de Obras.

- 51.3 El anticipo será reembolsado mediante la deducción de montos proporcionales de los pagos que se adeuden al Contratista, de conformidad con la valoración del porcentaje de las Obras que haya sido terminado. No se tomarán en cuenta el anticipo ni sus reembolsos para determinar la valoración de los trabajos realizados, Variaciones, ajuste de precios, eventos compensables, bonificaciones, o liquidación por daños y perjuicios.

## 52. Garantías

- 52.1 El Contratista deberá proporcionar al Contratante la Garantía de Cumplimiento a más tardar en la fecha definida en la Carta de Aceptación y por el monto **estipulado en las CEC**, emitida por un banco o compañía afianzadora aceptables para el Contratante y expresada en los tipos y proporciones de monedas en que deba pagarse el Precio del Contrato. La validez de la Garantía de Cumplimiento excederá en 28 días la fecha de emisión del Certificado de Terminación de las Obras en el caso de una garantía bancaria, y excederá en un año dicha fecha en el caso de una Fianza de Cumplimiento.

## 53. Trabajos por día

- 53.1 Cuando corresponda, los precios para trabajos por día indicadas en la Oferta se aplicarán para pequeñas cantidades adicionales de trabajo sólo cuando el Gerente de Obras hubiera impartido instrucciones previamente y por escrito para la ejecución de trabajos adicionales que se han de pagar de esa manera.
- 53.2 El Contratista deberá dejar constancia en formularios aprobados por el Gerente de Obras de todo trabajo que deba pagarse como trabajos por día. El Gerente de Obras deberá verificar y firmar dentro de los dos días siguientes después de haberse realizado el trabajo todos los formulario que se llenen para este propósito.
- 53.3 Los pagos al Contratista por concepto de trabajos por día estarán supeditados a la presentación de los formularios mencionados en la Subcláusula 53.2 de las CGC.

## 54. Costo de reparaciones

- 54.1 El Contratista será responsable de reparar y pagar por cuenta propia las pérdidas o daños que sufran las Obras o los Materiales que hayan de incorporarse a ellas entre la Fecha de Inicio de las Obras y el vencimiento del Período de Responsabilidad por Defectos, cuando dichas pérdidas y daños sean ocasionados por sus propios actos u omisiones.

### E. Finalización del Contrato

- 55. Terminación de las Obras** 55.1 El Contratista le pedirá al Gerente de Obras que emita un Certificado de Terminación de las Obras y el Gerente de Obras lo emitirá cuando decida que las Obras están terminadas.
- 56. Recepción de las Obras** 56.1 El Contratante tomará posesión del Sitio de las Obras y de las Obras dentro de los siete (7) días siguientes a la fecha en que el Gerente de Obras emita el Certificado de Terminación de las Obras.
- 57. Liquidación final** 57.1 El Contratista deberá proporcionar al Gerente de Obras un estado de cuenta detallado del monto total que el Contratista considere que se le adeuda en virtud del Contrato antes del vencimiento del Período de Responsabilidad por Defectos. El Gerente de Obras emitirá un Certificado de Responsabilidad por Defectos y certificará cualquier pago final que se adeude al Contratista dentro de los 56 días siguientes a haber recibido del Contratista el estado de cuenta detallado y éste estuviera correcto y completo a juicio del Gerente de Obras. De no encontrarse el estado de cuenta correcto y completo, el Gerente de Obras deberá emitir dentro de 56 días una lista que establezca la naturaleza de las correcciones o adiciones que sean necesarias. Si después de que el Contratista volviese a presentar el estado de cuenta final aún no fuera satisfactorio a juicio del Gerente de Obras, éste decidirá el monto que deberá pagarse al Contratista, y emitirá el certificado de pago.
- 58. Manuales de Operación y de Mantenimiento** 58.1 Si se solicitan planos finales actualizados y/o manuales de operación y mantenimiento actualizados, el Contratista los entregará en las fechas **estipuladas en las CEC**.
- 58.2 Si el Contratista no proporciona los planos finales actualizados y/o los manuales de operación y mantenimiento a más tardar en la fechas **estipuladas en las CEC**, o no son aprobados por el Gerente de Obras, éste retendrá la suma **estipulada en las CEC** de los pagos que se le adeuden al Contratista.
- 59. Terminación del Contrato** 59.1 El Contratante o el Contratista podrán terminar el Contrato si la otra parte incurriese en incumplimiento fundamental del Contrato.
- 59.2 Los incumplimientos fundamentales del Contrato incluirán, pero no estarán limitados a los siguientes:
- (a) el Contratista suspende los trabajos por 28 días cuando el Programa vigente no prevé tal suspensión y tampoco ha

- sido autorizada por el Gerente de Obras;
- (b) el Gerente de Obras ordena al Contratista detener el avance de las Obras, y no retira la orden dentro de los 28 días siguientes;
  - (c) el Contratante o el Contratista se declaran en quiebra o entran en liquidación por causas distintas de una reorganización o fusión de sociedades;
  - (d) el Contratante no efectúa al Contratista un pago certificado por el Gerente de Obras, dentro de los 84 días siguientes a la fecha de emisión del certificado por el Gerente de Obras;
  - (e) el Gerente de Obras le notifica al Contratista que el no corregir un defecto determinado constituye un caso de incumplimiento fundamental del Contrato, y el Contratista no procede a corregirlo dentro de un plazo razonable establecido por el Gerente de Obras en la notificación;
  - (f) el Contratista no mantiene una garantía que sea exigida en el Contrato;
  - (g) el Contratista ha demorado la terminación de las Obras por el número de días para el cual se puede pagar el monto máximo por concepto de daños y perjuicios, según lo **estipulado en las CEC.**
  - (h) si el Contratista, a juicio del Contratante, ha incurrido en fraude o corrupción al competir por el Contrato o en su ejecución, conforme a lo establecido en las políticas del Banco sobre Prácticas Prohibidas, que se indican en la Cláusula 60 de estas CGC.

59.3 Cuando cualquiera de las partes del Contrato notifique al Gerente de Obras de un incumplimiento del Contrato, por una causa diferente a las indicadas en la Subcláusula 59.2 de las CGC, el Gerente de Obras deberá decidir si el incumplimiento es o no fundamental.

59.4 No obstante lo anterior, el Contratante podrá terminar el Contrato por conveniencia en cualquier momento.

59.5 Si el Contrato fuere terminado, el Contratista deberá suspender los trabajos inmediatamente, disponer las

medidas de seguridad necesarias en el Sitio de las Obras y retirarse del lugar tan pronto como sea razonablemente posible.

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

60.1 El Banco exige a todos los Prestatarios (incluyendo los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o individuos oferentes por participar o participando en actividades financiadas por el Banco incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), observar los más altos niveles éticos y denuncien al Banco<sup>37</sup> todo acto sospechoso de constituir una Práctica Prohibida del cual tenga conocimiento o sea informado, durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Las Prácticas Prohibidas comprenden actos de: (i) prácticas corruptivas; (ii) prácticas fraudulentas; (iii) prácticas coercitivas; y (iv) prácticas colusorias y (v) prácticas obstructivas. El Banco ha establecido mecanismos para la denuncia de la supuesta comisión de Prácticas Prohibidas. Toda denuncia deberá ser remitida a la Oficina de Integridad Institucional (OII) del Banco para que se investigue debidamente. El Banco también ha adoptado procedimientos de sanción para la resolución de casos y ha celebrado acuerdos con otras Instituciones Financieras Internacionales (IFI) a fin de dar un reconocimiento recíproco a las sanciones impuestas por sus respectivos órganos sancionadores.

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

- (i) Una práctica corruptiva consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar indebidamente las acciones de otra parte;
- (ii) Una práctica fraudulenta es cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de hechos y

---

<sup>37</sup> En el sitio virtual del Banco ([www.iadb.org/integrity](http://www.iadb.org/integrity)) se facilita información sobre cómo denunciar la supuesta comisión de Prácticas Prohibidas, las normas aplicables al proceso de investigación y sanción y el convenio que rige el reconocimiento recíproco de sanciones entre instituciones financieras internacionales.

circunstancias, que deliberada o imprudentemente, engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Una práctica coercitiva consiste en perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar indebidamente las acciones de una parte;

(iv) Una práctica colusoria es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, lo que incluye influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte; y

(v) Una práctica obstructiva consiste en:

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

b.b. todo acto dirigido a impedir materialmente el ejercicio de inspección del Banco y los derechos de auditoría previstos en el párrafo 60.1 (f) de abajo.

(b) Si se determina que, de conformidad con los Procedimientos de sanciones del Banco, cualquier firma, entidad o individuo actuando como oferente o participando en una actividad financiada por el Banco incluidos, entre otros, solicitantes, oferentes, proveedores, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de bienes o servicios, concesionarios, Prestatarios (incluidos los Beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores o organismos contratantes (incluyendo sus respectivos

funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas) ha cometido una Práctica Prohibida en cualquier etapa de la adjudicación o ejecución de un contrato, el Banco podrá:

- (i) no financiar ninguna propuesta de adjudicación de un contrato para la adquisición de bienes o servicios, la contratación de obras, o servicios de consultoría;
- (ii) suspender los desembolsos de la operación, si se determina, en cualquier etapa, que un empleado, agencia o representante del Prestatario, el Organismo Ejecutor o el Organismo Contratante ha cometido una Práctica Prohibida;
- (iii) declarar una contratación no elegible para financiamiento del Banco y cancelar y/o acelerar el pago de una parte del préstamo o de la donación relacionada inequívocamente con un contrato, cuando exista evidencia de que el representante del Prestatario, o Beneficiario de una donación, no ha tomado las medidas correctivas adecuadas (lo que incluye, entre otras cosas, la notificación adecuada al Banco tras tener conocimiento de la comisión de la Práctica Prohibida) en un plazo que el Banco considere razonable;
- (iv) emitir una amonestación a la firma, entidad o individuo en el formato de una carta formal de censura por su conducta;
- (v) declarar a una firma, entidad o individuo inelegible, en forma permanente o por determinado período de tiempo, para que (i) se le adjudiquen contratos o participe en actividades financiadas por el Banco, y (ii) sea designado subconsultor, subcontratista o proveedor de bienes o servicios por otra firma elegible a la que se adjudique un contrato para ejecutar actividades financiadas por el Banco;
- (vi) remitir el tema a las autoridades pertinentes encargadas de hacer cumplir las leyes; y/o;
- (vii) imponer otras sanciones que considere apropiadas bajo las circunstancias del caso, incluyendo la imposición de multas que representen para el

Banco un reembolso de los costos vinculados con las investigaciones y actuaciones. Dichas sanciones podrán ser impuestas en forma adicional o en sustitución de las sanciones arriba referidas.

- (c) Lo dispuesto en los incisos (i) y (ii) del párrafo 60.1 (b) se aplicará también en casos en los que las partes hayan sido temporalmente declaradas inelegibles para la adjudicación de nuevos contratos en espera de que se adopte una decisión definitiva en un proceso de sanción, o cualquier otra resolución.
- (d) La imposición de cualquier medida que sea tomada por el Banco de conformidad con las provisiones referidas anteriormente será de carácter público.
- (e) Asimismo, cualquier firma, entidad o individuo actuando como oferente o participando en una actividad financiada por el Banco, incluidos, entre otros, solicitantes, oferentes, proveedores de bienes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios, Prestatarios (incluidos los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores o contratantes (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas) podrá verse sujeto a sanción de conformidad con lo dispuesto en convenios suscritos por el Banco con otra Institución Financiera Internacional (IFI) concernientes al reconocimiento recíproco de decisiones de inhabilitación. A efectos de lo dispuesto en el presente párrafo, el término "sanción" incluye toda inhabilitación permanente, imposición de condiciones para la participación en futuros contratos o adopción pública de medidas en respuesta a una contravención del marco vigente de una Institución Financiera Internacional (IFI) aplicable a la resolución de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas.
- (f) El Banco exige que los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y sus representantes, y concesionarios permitan al Banco revisar cualesquiera cuentas, registros y otros documentos relacionados con la

presentación de propuestas y con el cumplimiento del contrato y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Banco. Todo solicitante, oferente, proveedor de bienes y su representante, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor, proveedor de servicios y concesionario deberá prestar plena asistencia al Banco en su investigación. El Banco también requiere que solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios: (i) conserven todos los documentos y registros relacionados con actividades financiadas por el Banco por un período de siete (7) años luego de terminado el trabajo contemplado en el respectivo contrato; y (ii) entreguen todo documento necesario para la investigación de denuncias de comisión de Prácticas Prohibidas y (iii) aseguren que los empleados o agentes de los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios y concesionarios que tengan conocimiento de las actividades financiadas por el Banco estén disponibles para responder a las consultas relacionadas con la investigación provenientes de personal del Banco o de cualquier investigador, agente, auditor, o consultor apropiadamente designado. Si el solicitante, oferente, proveedor de bienes y su representante, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor proveedor de servicios o concesionario se niega a cooperar o incumple el requerimiento del Banco, o de cualquier otra forma obstaculiza la investigación por parte del Banco, el Banco, bajo su sola discreción, podrá tomar medidas apropiadas contra el solicitante, oferente, proveedor de bienes y su representante, contratista, consultor, miembro del personal, subcontratista, subconsultor, proveedor de servicios, o concesionario.

- (g) Cuando un Prestatario adquiera bienes, servicios distintos de servicios de consultoría, obras o servicios de consultoría directamente de una agencia especializada, todas las disposiciones contempladas en el párrafo 60 relativas a sanciones y Prácticas

Prohibidas se aplicarán íntegramente a los solicitantes, oferentes, proveedores de bienes y sus representantes, contratistas, consultores, miembros del personal, subcontratistas, subconsultores, proveedores de servicios, concesionarios (incluidos sus respectivos funcionarios, empleados y representantes, ya sean sus atribuciones expresas o implícitas), o cualquier otra entidad que haya suscrito contratos con dicha agencia especializada para la provisión de bienes, obras o servicios distintos de servicios de consultoría en conexión con actividades financiadas por el Banco. El Banco se reserva el derecho de obligar al Prestatario a que se acoja a recursos tales como la suspensión o la rescisión. Las agencias especializadas deberán consultar la lista de firmas e individuos declarados inelegibles de forma temporal o permanente por el Banco. En caso de que una agencia especializada suscriba un contrato o una orden de compra con una firma o individuo declarado inelegible de forma temporal o permanente por el Banco, el Banco no financiará los gastos conexos y se acogerá a otras medidas que considere convenientes.

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

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

vinculados con la comisión de Prácticas Prohibidas;

- (e) que ninguno de sus directores, funcionarios o accionistas principales han sido director, funcionario o accionista principal de ninguna otra compañía o entidad que haya sido declarada inelegible por el Banco o por otra Institución Financiera Internacional (IFI) y con sujeción a lo dispuesto en acuerdos suscritos por el Banco concernientes al reconocimiento recíproco de sanciones para que se le adjudiquen contratos financiados por el Banco o ha sido declarado culpable de un delito vinculado con Prácticas Prohibidas;
- (f) que han declarado todas las comisiones, honorarios de representantes, pagos por servicios de facilitación o acuerdos para compartir ingresos relacionados con actividades financiadas por el Banco;
- (g) que reconocen que el incumplimiento de cualquiera de estas garantías constituye el fundamento para la imposición por el Banco de una o más de las medidas que se describen en la Cláusula 60.1 (b).

**61. Pagos  
posteriores a la  
terminación del  
Contrato**

- 61.1 Si el Contrato se termina por incumplimiento fundamental del Contratista, el Gerente de Obras deberá emitir un certificado en el que conste el valor de los trabajos realizados y de los Materiales ordenados por el Contratista, menos los anticipos recibidos por él hasta la fecha de emisión de dicho certificado, y menos el porcentaje **estipulado en las CEC** que haya que aplicar al valor de los trabajos que no se hubieran terminado. No corresponderá pagar indemnizaciones adicionales por daños y perjuicios. Si el monto total que se adeuda al Contratante excediera el monto de cualquier pago que debiera efectuarse al Contratista, la diferencia constituirá una deuda a favor del Contratante.
- 61.2 Si el Contrato se rescinde por conveniencia del Contratante o por incumplimiento fundamental del Contrato por el Contratante, el Gerente de Obras deberá emitir un certificado por el valor de los trabajos realizados, los materiales ordenados, el costo razonable del retiro de los equipos y la repatriación del personal del Contratista ocupado exclusivamente en las Obras, y los costos en que el Contratista hubiera incurrido para el resguardo y seguridad de las Obras, menos los anticipos que hubiera recibido hasta la fecha de

emisión de dicho certificado.

**62.Derechos de propiedad**

62.1 Si el Contrato se termina por incumplimiento del Contratista, todos los Materiales que se encuentren en el Sitio de las Obras, la Planta, los Equipos, las Obras provisionales y las Obras se considerarán de propiedad del Contratante.

**63.Liberación de cumplimiento**

63.1 Si el Contrato es frustrado por motivo de una guerra, o por cualquier otro evento que esté totalmente fuera de control del Contratante o del Contratista, el Gerente de Obras deberá certificar la frustración del Contrato. En tal caso, el Contratista deberá disponer las medidas de seguridad necesarias en el Sitio de las Obras y suspender los trabajos a la brevedad posible después de recibir este certificado. En caso de frustración, deberá pagarse al Contratista todos los trabajos realizados antes de la recepción del certificado, así como de cualesquier trabajos realizados posteriormente sobre los cuales se hubieran adquirido compromisos.

**64.Suspensión de Desembolsos del Préstamo del Banco**

64.1 En caso de que el Banco suspendiera los desembolsos al Contratante bajo el Préstamo, parte del cual se destinaba a pagar al Contratista:

- (a) El Contratante esta obligado a notificar al Contratista sobre dicha suspensión en un plazo no mayor a 7 días contados a partir de la fecha de la recepción por parte del Contratante de la notificación de suspensión del Banco
- (b) Si el Contratista no ha recibido algunas sumas que se le adeudan dentro del periodo de 28 días para efectuar los pagos, establecido en la Subcláusula 43.1, el Contratista podrá emitir inmediatamente una notificación para terminar el Contrato en el plazo de 14 días.

**65. Elegibilidad**

65.1 El Contratista y sus Subcontratistas deberán ser originarios de países miembros del Banco. Se considera que un Contratista o Subcontratista tiene la nacionalidad de un país elegible si cumple con los siguientes requisitos:

- (a) **Un individuo** tiene la nacionalidad de un país miembro del Banco si el o ella satisface uno de los siguientes requisitos:
  - i. es ciudadano de un país miembro; o
  - ii. ha establecido su domicilio en un país miembro como residente “bona fide” y está legalmente autorizado para trabajar en dicho país.
- (b) **Una firma** tiene la nacionalidad de un país miembro si satisface los dos siguientes requisitos:

- i. esta legalmente constituida o incorporada conforme a las leyes de un país miembro del Banco; y
- ii. más del cincuenta por ciento (50%) del capital de la firma es de propiedad de individuos o firmas de países miembros del Banco.

65.2 Todos los socios de una asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) con responsabilidad mancomunada y solidaria y todos los subcontratistas deben cumplir con los requisitos arriba establecidos.

65.3 En caso de Bienes y Servicios Conexos que hayan de suministrarse de conformidad con el contrato y que sean financiados por el Banco deben tener su origen en cualquier país miembro del Banco. Los bienes se originan en un país miembro del Banco si han sido extraídos, cultivados, cosechados o producidos en un país miembro del Banco. Un bien es producido cuando mediante manufactura, procesamiento o ensamblaje el resultado es un artículo comercialmente reconocido cuyas características básicas, su función o propósito de uso son substancialmente diferentes de sus partes o componentes.



### Sección VI. Condiciones Especiales del Contrato

| <b>A. Disposiciones Generales</b> |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>CGC 1.1 (m)</b>                | El Período de Responsabilidad por Defectos es de 180 días contados a partir de la firma del Certificado de Terminación de Obra (Acta Entrega Recepción Provisional).   |
| <b>CGC 1.1 (o)</b>                | El Contratante es:<br><br>Empresa Eléctrica Pública Estrategica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP Unidad de Negocio Guayas los Ríos.<br><br>Dirección: Malecón 100 y Loja, Ecuador<br><br>Representante: Ing. Arturo Clavijo Rosero   |
| <b>CGC 1.1 (r)</b>                | La Fecha Prevista de Terminación de la totalidad de las Obras es de TRESCIENTOS SEIS (306) días calendario, contados a partir de la notificación del contratante al contratista que el anticipo se encuentra acreditado en la cuenta bancaria del contratista.   |
| <b>CGC 1.1 (u)</b>                | El Gerente de Obras es <i>[indique el nombre y la dirección del Gerente de Obras antes de la suscripción del Contrato]</i>   |
| <b>CGC 1.1 (w)</b>                | El Sitio de las Obras está ubicada en en la provincia del Guayas desde Subestación PASCUALES en Guayaquil hasta la Subestación Manglero que esta situada en el cantón Samborondón propiedad de la CNEL EP Unidad de Negocio Guayas los Ríos. Ecuador.  |
| <b>CGC 1.1 (z)</b>                | La Fecha de Inicio se contará a partir de la notificación del contratante al contratista que el anticipo se encuentra acreditado en la cuenta bancaria del contratista.  |
| <b>CGC 1.1 (dd)</b>               | Las obras consisten en la construcción de la L-S/T a 69KV Pascuales-Manglero y la Posición de línea a 69KV Pascuales para lo cual se tiene que: suministrar los equipos y materiales; construir las obras civiles para esta obras; instalar los materiales y montar los equipos en sus bases respectivas; realizar conexiones a 69KV; realizar cableado y conexiones del sistema de control, protección y comunicación; realizar pruebas; realizar la puesta en operación de estas obras; entregar los planos AS BUILT definitivos; del proyecto denominado.<br><br>Ello de conformidad con las reglas del arte y con las especificaciones técnicas, los planos, la lista de cantidades y demás documentación técnica que componen el presente documento de selección. |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>CGC 2.2</b>     | NO APLICA   |
| <b>CGC 2.3 (i)</b> | <p>Los siguientes documentos también forman parte integral del Contrato:</p> <p>Los documentos que acreditan la calidad de los comparecientes y su capacidad para celebrar este tipo de contratos.</p> <p>La memoria descriptiva y especificaciones técnicas /expediente técnico (especificaciones generales Específicas, lista de cantidades, planos) y demás secciones del Documento de Selección en los cuales se detallan el objeto y alcance de la contratación</p> <p>Las Garantías presentadas por el oferente adjudicado</p> <p>La Certificación de Disponibilidad Presupuestaria</p> <p>La Notificación de adjudicación al oferente adjudicado</p> <p>El Plan de Manejo Ambiental aprobado por el Ministerio del Ambiente (MAE)</p> <p>Compromiso expreso de cumplir con el Informe de Gestión Ambiental y Social (IGAS) que también integra este Contrato.</p>  |
| <b>CGC 3.1</b>     | <p>El idioma en que deben redactarse los documentos del Contrato es: Español</p> <p>La ley que gobierna el Contrato es la ley de la República del Ecuador</p>   |
| <b>CGC 8.1</b>     | Lista de Otros Contratistas <i>NO APLICA</i>  |
| <b>CGC 9.1</b>     | Personal Clave: <i>[liste los nombres del Personal Clave]</i>   |
| <b>CGC 13.1</b>    | <p>Las coberturas mínimas de seguros y los deducibles que el contratista debe cubrir durante la ejecución de las obras serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a)</b> Para pérdida o daño de Obras, Planta, Materiales: 100% del monto del contrato;</li> <li><b>b)</b> Para pérdida o daño de equipo. 50% del monto del contrato.</li> <li><b>c)</b> Para pérdida o daño a la propiedad (excepto a las Obras, Planta, Materiales y Equipos) en conexión con el Contrato: US \$ 50.000,00, y;</li> <li><b>d)</b> Para lesiones personales o muerte: US \$100.000,00 <ul style="list-style-type: none"> <li>• De los empleados del Contratante: US \$ 200.000,00</li> <li>• De otras personas: <b>NO APLICA</b></li> </ul> </li> </ul> <p>El Contratista será responsable de contratar todo seguro que exija la ley aplicable.</p> <p><b>Nota:</b> Los seguros deberán ser emitidos en el nombre conjunto del CONTRATISTA y del CONTRATANTE, para cubrir el período comprendido entre la Fecha de Inicio y el vencimiento del Período de Responsabilidad por Defectos</p> |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 |   |
| <b>CGC 14.1</b> | <p>Los Informes de Investigación del Sitio de las Obras son:</p> <p>Las especificaciones técnicas y planos entregados por la CNEL EP <i>que</i> forman parte de la Sección VII de este Pliego</p>   |
| <b>CGC 19.1</b> | <p>La Contratista deberá, durante la realización de las obras:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantizar la seguridad de las personas autorizadas a estar presentes en la Zona de las obras y mantener ésta y las obras mismas (mientras no hayan sido aceptadas u ocupadas por la Contratante) en buen estado con el fin de evitar todo riesgo para las personas; y,</li> <li>• Adoptar todas las medidas necesarias para proteger el medio ambiente, tanto dentro como fuera de la Zona de las obras, evitando todo perjuicio o daño a las personas o bienes públicos o de otras índoles resultantes de la contaminación, el ruido u otros inconvenientes producidos por los métodos utilizados para la realización de las obras.</li> <li>• Cumplir el Plan de Manejo Ambiental para este proyecto y observar el cumplimiento de las obligaciones emergentes del Informe de Gestión Ambiental y Social y lo relacionado en este ámbito en el area de influencia del proyecto.</li> </ul> |
| <b>CGC 21.1</b> | <p>La fecha de Toma de Posesión del Sitio de las Obras será la que se establezca en el Acta de Inicio de Obra proporcionada por el fiscalizador y el contratista, <b>El inicio de la obra comenzará a partir de la notificación del pago del anticipo.</b></p>  |
| <b>CGC 25.2</b> | <p>Los honorarios y gastos reembolsables pagaderos al Conciliador serán los que determinen el Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Guayaquil</p>  |
| <b>CGC 25.3</b> | <p>Los reglamentos de los procedimientos para los procesos de arbitraje, de conformidad con la Cláusula 25.3 de las CGC, serán :</p> <p><b>En caso de contratista local:</b></p> <p>Si se suscitaren divergencias o controversias en la interpretación o ejecución del presente contrato, cuando las partes no llegaren a un acuerdo amigable directo, podrán utilizar los métodos alternativos para la solución de controversias en el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Guayaquil.</p> <p>Si respecto de la divergencia o divergencias suscitadas no existiere acuerdo, y las partes deciden someterlas al procedimiento establecido en la Ley de la Jurisdicción Contencioso Administrativo, será competente para conocer la controversia el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en la ciudad de domicilio de la Contratante.</p>  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <p>La legislación aplicable a este Contrato es la ecuatoriana.</p> <p><b>En caso de contratista extranjero:</b><br/>Cualquiera disputa, controversia o reclamo generado por o en relación con este Contrato, o por incumplimiento, rescisión, o anulación del mismo, deberán ser resueltos mediante arbitraje de conformidad con el Reglamento de Arbitraje vigente de la UNCITRAL.</p> |
| <b>CGC 26.1</b>                 | La Autoridad Nominadora del Conciliador es Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Guayaquil   |
| <b>B. Control de Plazos</b>     |   |
| <b>CGC 27.1</b>                 | El Contratista presentará un Programa para la aprobación del Gerente de Obras, el programa deberá contemplar las metodologías generales, la organización, la secuencia y el calendario de ejecución de todas las actividades relativas a las Obras, dentro de 15 días a partir de la fecha de la Carta de Aceptación  |
| <b>CGC 27.3</b>                 | <p>Los plazos entre cada actualización del Programa serán de 30 días.</p> <p>El monto que será retenido por la presentación retrasada del Programa actualizado será de uno (1) por mil por cada día de retraso.</p>   |
| <b>C. Control de la Calidad</b> |   |
| <b>CGC 35.1</b>                 | El Período de Responsabilidad por Defectos es: 180 días contados a partir de la firma del Certificado de Terminación de Obra (Acta Entrega Recepción Provisional).  |
| <b>D. Control de Costos</b>     |   |

|               |   |
|---------------|---|
| <b>CGC 42</b> | <p>Se reemplaza la CCG 42 por la siguiente:</p> <p>Todos los pagos que se hagan al Contratista por cuenta de este contrato, se efectuarán con sujeción al precio del contrato de acuerdo al avance de la obra, a satisfacción del Contratante, previa la aprobación del Fiscalizador y del Gerente de Obra del Contrato.</p> <p>a) El Contratante, entregará en calidad de anticipo el 50% del Precio del Contrato, el valor restante, se cancelará mediante pago contra presentación del Certificados de Pago de acuerdo a los siguientes avances de obra: Con un avance del 35% de la obra se cancelará el 18% del valor restante del contrato previo informe y visto bueno del el Fiscalizador y la Gerente de Obra del Contrato con un avance del 70% se cancelará el 18% del valor restante del contrato previo el informe y visto bueno del Fiscalizador de la obra y Gerente de la Obra del Contrato con la firma del Acta de Entrega Recepción Provisional se cancelará el 14% restante del valor del contrato. De cada Planilla se descontará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo, legalmente establecido, a la Contratista.</p> <p>b) El monto de cada Certificado de Pago(Planilla) presentado en correcta forma y plazo oportuno, que no esté en disputa, se pagará hasta en 28 días posteriores al momento de la aprobación a la que se refiere en numeral precedente; y</p> <p>c) El monto del Certificado de Pago Final, presentada en correcta forma y plazo oportuno, que no esté en disputa, se pagará hasta en 28 días posteriores al momento de la aprobación del Certificado de Pago (Planilla Final), por parte del Gerente de Obra del Contrato.</p> <p><b>2. Tramitación de los Certificados de Pago (Planillas):</b></p> <p>Entregado el Certificado de Pago (Planilla) por la Contratista, máximo durante los primeros cinco (5) días de realizada la medición de grado del avance el Fiscalizador, en el plazo de diez (10) días calendario, la aprobará o formulará observaciones de cumplimiento obligatorio para la Contratista y de ser el caso continuará en forma inmediata el trámite y se procederá al pago conforme lo establecido en el literal b) de esta subcláusula. Si el Fiscalizador no aprueba o no expresa las razones fundadas de su objeción, transcurrido el plazo establecido, se entenderá que el Certificado de Pago (o Planilla) está aprobada por el Fiscalizador y se elevará inmediatamente al Gerente del Contrato para su aprobación y posterior pago.</p> |
|---------------|---|

**3. Aceptación ficta por parte del Contratista:**

Finalmente de darse el caso que, una vez formuladas las observaciones por parte del Fiscalizador, la Contratista no presentare el Certificado de Pago (o Planilla) con los respectivos cambios o no expresara las razones fundadas de su objeción en el plazo de diez (10) días calendario, se entenderá que las observaciones fueron aceptadas y se tramitará el Certificados de Pago (o Planilla) por parte del Fiscalizador, para obtener la autorización del Gerente de Obra del Contrato y con dicha autorización se procederá al pago.

**4. Mediciones:**

La fiscalización y la Contratista, de forma conjunta, efectuarán las mediciones de las cantidades de obra ejecutadas durante los meses anteriores. Se emplearán las unidades de medida y precios unitarios establecidos en la Tabla de Cantidades y Precios (lista de cantidades) para cada rubro señalado en el Formulario de Oferta. Las mediciones parciales de la obra realizada, no implican entrega por parte del Contratista ni recepción por parte del Contratante de la obra. La obra será recibida parcial o totalmente, siguiendo el procedimiento estipulado para tal efecto.

Las cantidades de obra no incluidas en una medición por discrepancia u omisión, serán incluidas cuando se haya dirimido la discrepancia o establecido la omisión.

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p><b>5. Discrepancias:</b></p> <p>Si existieren discrepancias entre los Certificados de Pago (o Planillas) presentadas por la Contratista y las cantidades de obra calculadas por la fiscalización, ésta notificará a la Contratista. Si no se receptare respuesta, dentro de los diez (10) días calendario, siguientes a la fecha de la notificación, se entenderá que la Contratista ha aceptado la liquidación hecha por la fiscalización y se continuará con el procedimiento de pago. Cuando se consiga un acuerdo sobre tales divergencias, se procederá como se indica en el numeral 2 de esta cláusula.</p> <p><b>6. Formalidades de la presentación:</b></p> <p>Los Certificados de Pago (o Planillas) deben ser presentadas con un cuadro informativo resumen, que indicará, para cada concepto de trabajo, el rubro, la descripción, unidad, la cantidad total y el valor total contratado, las cantidades y el valor ejecutado hasta el (periodo) anterior, y en el período en consideración, y la cantidad y el valor acumulado hasta la fecha, incluyendo el valor de los rubros subcontratados. Estos documentos serán requisito indispensable para tramitar la planilla correspondiente.</p> <p>Por cada rubro, el Contratista deberá indicar el origen de los bienes y servicios, los que deben cumplir con la previsión hecha en la oferta y en este Contrato. El Ingeniero o Fiscalizador deberá verificar esta información teniendo en cuenta las facturas entregadas por el Contratista y la planilla de aportes al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) del personal de la obra previo a tramitar el pago de la planilla correspondiente.</p> <p>Esta cláusula complementa las cláusulas que regulan lo referente a pago y certificación, en caso de contradicción entre lo acordado por las partes en esta cláusula y lo previsto en otra cláusula de este contrato, prevalecerá lo dispuesto en esta cláusula</p> |
| <b>CGC 46.1</b> | La moneda del País del Contratante es: Dólares de los Estados Unidos de América.   |
| <b>CGC 47.1</b> | NO APLICA  |
| <b>CGC 48.1</b> | La proporción que se retendrá de los de pagos es: <i>NO APLICA</i>   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>CGC 49.1</b> | <p>El monto de la indemnización por daños y perjuicios causados por demoras en la ejecución de la totalidad de la Obra es del UNO (1) POR MIL (1.000) del <i>precio final del Contrato</i> por cada día de retraso en la ejecución y finalización de la Obra.</p> <p>Por otra parte, la Contratista será susceptible de una multa impuesta por el Contratante por otros incumplimientos (denominados genéricamente “No conformidades”) de trescientos dólares de los Estados Unidos de América (USD 300.00), por cada día de retraso en incorporar cada uno de los perfiles requeridos por cada día incumplimiento, desde el primer día de incumplimiento y hasta el número de días que dure el mismo, respecto de cada una de las siguientes No Conformidades:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) No acatar las disposiciones del Fiscalizador y/o del Gerente de Obra del Contrato en un término de 72 horas, sin que medie justificación escrita para no hacerlo;</li><li>(b) No cumplir las normas vigentes y aplicables de seguridad, salud y ambiente u otras que puedan corresponder;</li><li>(c) No reparar los defectos de la obra, durante la ejecución de la misma o durante el período de responsabilidad por defectos, que le sean indicados y en los plazos razonables fijados a tal efecto;</li><li>(d) No disponer del personal técnico de acuerdo a lo previsto en el Pliego y a los compromisos contractuales;</li><li>(e) No contar con el equipo mínimo en el sitio de las obras, acuerdo a lo previsto en el Pliego a los compromisos contractuales;</li><li>(f) No iniciar los trabajos en los plazos comprometidos;</li><li>(g) Por cada día de demora en la ejecución de la obra respecto de lo establecido en el plan o programa de trabajos;</li><li>(h) Suspensión de los trabajos sin causas justificadas.</li><li>(i) No entregar en los plazos previstos contractualmente la documentación que acredite el avance de la obra.</li><li>(j) Si se realizan trabajos no autorizados por el Fiscalizador y/o el Gerente de Obra.</li></ul> |
|-----------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <p>Las multas aplicadas por transgresión a los literales f), g), h) e i), tendrán carácter preventivo, es decir que si la Contratista finaliza la obra dentro del plazo de finalización comprometido, el Contratante condonará las penalidades acreditando los montos retenidos, parcial o totalmente según corresponda. Dichos montos le serán acreditados con la emisión del Certificado de Terminación de los Trabajos, no asistiendo al Contratista derecho a reclamar ningún tipo de interés sobre el particular.</p> <p>El monto máximo acumulado de la indemnización de daños y perjuicios por demoras en la finalización de la obra y las multas por no conformidades, será del 10% (diez por ciento) del precio total del Contrato; luego de lo que el Contratante podrá proceder a hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento, si así es conveniente al Contratante y/o podrá declarar la terminación unilateral y anticipada del contrato de pleno derecho, reservándose además, el ejercicio de las acciones legales por daños y perjuicios, por incumplimiento del contrato por parte del Contratista.</p> <p>Los montos correspondientes a las indemnizaciones de daños y perjuicios por demoras y las multas arriba referidas serán deducidos del valor del Certificado de Pago (Planilla) del periodo en que se produjo el hecho y se verificó el incumplimiento que motiva la sanción. Los montos de estas penalidades serán retenidos en el Certificado de pago siguiente al que aplicó la penalidad.</p> |
| <b>CGC 50.1</b> | <i>NO APLICA</i>  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <p><b>CGC 51.1</b></p> | <p>El pago por anticipo sera de: <i>del cincuenta por ciento (50%) del precio total del contrato esto es ( consignar al firmar el contrato el valor en letras, 00/100 Dólares) (valor en números), y se pagará al Contratista a más tardar dentro de los veintiocho (28) días contados a partir de la suscripción del contrato y contra entrega de una garantía bancaria equivalente al monto del anticipo requerido.</i></p> <p>El Contratista autoriza expresamente a que se levante el sigilo bancario de la cuenta en la que será depositado el anticipo. El Gerente de Obras del contrato designado por la Contratante verificará que los movimientos de la cuenta correspondan estrictamente al proceso de ejecución contractual. El anticipo que la Contratante haya otorgado al Contratista para la ejecución de la obra objeto de este contrato no podrá ser destinado a fines ajenos a esta contratación y no podrá remitirse al extranjero, salvo que se trate en concepto de pago de equipos o bienes destinados a la obra, lo cual deberá ser autorizado por el Gerente de Obras.</p> <p>De requerirlo el Contratante el Contratista deberá demostrar que ha utilizado el anticipo para tales fines mediante la presentación de copias de las facturas u otros documentos al Gerente de Obra del Contrato. El anticipo no devengará intereses.</p> <p>La Garantía de Buen Uso del Anticipo deberá estar vigente hasta cuando el anticipo haya sido devengado en su totalidad.</p> |
| <p><b>CGC 52.1</b></p> | <p>La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser nominada en dólares de los Estados Unidos de América por un valor equivalente al 10% del precio del contrato. Deberá ser instrumentada a través de cualquiera de las formas previstas en las IAO 35.1 y DDL 35.1.</p> <p><b>2. Formalidades de la Garantía de Cumplimiento de Contrato:</b></p> <p>La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser nominada en dólares de los Estados Unidos de América por un valor equivalente al diez (10%) del monto del contrato. Deberá ser instrumentada a través de cualquiera de las formas previstas en las IAO.</p> <p>Además de las formas previstas en las IAO, el oferente podrá presentar una póliza de seguro de caución emitida por una compañía aseguradora, en tanto esta cumpla condiciones establecidas en el siguiente párrafo de esta Subcláusula.</p> <p><b>Condiciones de las pólizas.-</b> La(s) póliza(s) de seguros deberá(n) ser emitida(s) por una compañía de seguros, que cuente con un contrato de reaseguro vigente, y que no haya superado el monto de responsabilidad máxima de reaseguro. Las compañías reaseguradoras no deberán contar con calificación de riesgo inferior a "AA". La(s) póliza(s) de seguros deberá(n) ser incondicional(es), irrevocable(s), de cobro inmediato y renovable(s) en forma inmediata a simple pedido del Contratante; sin cláusula de trámite administrativo previo, bastando para su ejecución el</p>                          |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>requerimiento de la Contratante.</p> <p>En todos los casos las garantías y fianzas deberán ser emitidas por una institución de un país elegible, habilitada para operar como tal en el país de emisión de la garantía. Si la garantía es emitida por una compañía aseguradora o institución financiera situada fuera del país del Contratante, la aseguradora o institución financiera que emite la garantía deberán tener una institución corresponsal con permiso para operar por la Superintendencia de Bancos y Seguros en la República del Ecuador que permita hacer efectiva la garantía en dicho país. Estas garantías no admitirán cláusula alguna que establezca trámite administrativo previo, bastando para su ejecución el requerimiento de la Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP Unidad de Negocio GLR. Cualquier cláusula en contrario, se entenderá como no escrita.</p> <p>La Garantía de Cumplimiento debe estar vigente, hasta la fecha de la firma del Certificado de Responsabilidad por Defectos (Acta Entrega Recepción Definitiva).</p> <p><b>GARANTÍA TÉCNICA DE LOS BIENES:</b></p> <p>Adicionalmente para asegurar la calidad y buen funcionamiento de todos los bienes y equipos que se incorporen a las obras, se deberá adjuntar al momento de la suscripción del contrato y como parte integrante del mismo, una garantía del fabricante, representante, distribuidor o vendedor autorizado, la que se mantendrá vigente de acuerdo con las estipulaciones establecidas en el contrato. Estas garantías son independientes y subsistirán luego de cumplida la obligación principal por un plazo de 24 meses.</p> <p>De no presentarse esta garantía, el contratista entregará una garantía instrumentada en cualquiera de las formas previstas en el Pliego (incluida Póliza de Caucción) por igual valor del bien a suministrarse, de conformidad con lo establecido en los pliegos y en el contrato.</p> |
| <p><b>E. Finalización del Contrato</b></p> |   |
| <p><b>CGC 58.1</b></p>                     | <p>Los Manuales de operación y mantenimiento deberán presentarse a más tardar a la firma del Acta Entrega Recepción Provisional</p> <p>Los planos actualizados finales deberán presentarse a más tardar a la firma del acta entrega recepción provisional</p>   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>CGC 58.2</b>     | La suma que se retendrá por no cumplir con la presentación de los planos actualizados finales y/o los manuales de operación y mantenimiento en la fecha establecida en las CGC 58.1, es el UNO (1) POR MIL (1.000) por cada día de atraso./ |
| <b>CGC 59.2 (g)</b> | El número máximo de días es 100 Días consistente con la Subcláusula 41.1 sobre liquidación por daños y perjuicios   |
| <b>CGC 61.1</b>     | El porcentaje que se aplicará al valor de las Obras no terminadas es: del 5%.   |

## Sección VII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se presenta la memoria técnica del proyecto, especificaciones técnicas tanto de los materiales y equipos que debe suministrar el contratista, procedimiento en la construcción de obras civiles y de montaje de equipos.

| <b>ANEXOS</b>   | <b>ANEXOS COMO SE MUESTRA EN EL ESTUDIO</b>                                  |
|---|--|
| ANEXO 1: Memoria Técnica del proyecto   | MEMORIA TECNICA LST PASCUALES MANGLERO                                       |
| ANEXO 2: Especificaciones Posición Línea 69KV S/E Pascuales                           | ANEXO 15.2 ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS PARA BAHIA SALIDA PM                  |
| ANEXO 2.1: Coordinación de protecciones   | ANEXO_29_MEMORIA DE COORDINACION DE PROTECCIONES                             |
| ANEXO 2.2: Obras Civiles casa de control  | ANEXO 15.1 MEMORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES DE LA CASA DE CONTROL            |
| ANEXO 2.3: Obras Civiles bahía de salida  | ANEXO 15.3 ESPEC TEC OBRAS CIVILES PARA LA BAHIA DE SALIDA                   |
| ANEXO 2.4: Especificaciones Montaje Bahía de salida                                   | ANEXO 15.4 ESPECIFICACIONES MONTAJE ELECTROMECHANICO PARA LA BAHIA DE SALIDA |
| ANEXO 3: Especificaciones L-S/T Pascuales-Manglero                                    | ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MATERIALES                                      |
| ANEXO 3.1: Especificaciones Montaje   | ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION P M   |
| ANEXO 3.2: Coordenadas de los vértices  | ANEXO 1 COORDENADAS DE LOS VERTICES  |
| ANEXO 3.3: Cargas sobre estructuras   | ANEXO 7 CARGAS SOBRE ESTRUCTURAS   |
| ANEXO 3.4: Tabla de ubicación de estructuras  | ANEXO NRO 4 TABLA DE UBICACION DE ESTRUCTURAS                                |
| ANEXO 3.5: Estudio de Suelos  | ESTUDIOS SUELOS PASCUALES MANGLERO   |
| ANEXO 3.6: Calculo de resistencia de puesta a tierra                                  | ANEXO 11 CALCULO DE RESISTENCIA PUESTA TIERRA                                |
| ANEXO 4: Estudio de impacto ambiental para línea de subtransmisión Pascuales-Manglero | EIA LINEA DE SUBTRANSMISIÓN PASCUALES – MANGLERO                             |
| ANEXO 4.1: Informe de gestión ambiental y social                                      | IGAS (No forma parte del estudio)  |

### Sección VIII. Planos

Se adjuntan los siguientes planos:

| <b>ANEXOS</b>  | <b>ANEXOS COMO SE MUESTRA EN EL ESTUDIO</b>                            |
|--|--|
| ANEXO 5: Materiales por tipo de estructura                             | ANEXO 2 MATERIALES POR TIPO DE ESTRUCTURA PM                           |
| ANEXO 6: Plano de ruta de la línea                                     | ANEXO 18 PLANO DE RUTA DE LA LINEA                                     |
| ANEXO 7: Planos de implantación georeferenciada LST Pascuales Manglero | ANEXO 19 PLANOS DE IMPLANTACION GEOREFERENCIADA LST PASCUALES MANGLERO |
| ANEXO 8: Perfil Pascuales Manglero                                     | ANEXO 20 PERFIL PASCUALES MANGLERO                                     |
| ANEXO 9: Esquemas de torres  | ANEXO 21 ESQUEMAS DE TORRES PM   |
| ANEXO 10: Planos cimentaciones para postes                             | ANEXO 22 PLANOS CIMENTACIONES PARA POSTES                              |
| ANEXO 11: Planos cimentaciones para torres                             | ANEXO 23 PLANOS CIMENTACIONES PARA TORRES                              |
| ANEXO 12: Diagrama unifilar  | ANEXO 24 DIAGRAMA UNIFILAR   |
| ANEXO 13: Disposición de equipos SE pascuales                          | ANEXO 25 DISPOSICION DE EQUIPOS SE PASCUALES                           |
| ANEXO 14: Bases equipos patio 69 KV                                    | ANEXO 26 BASES EQUIPOS PATIO 69 KV                                     |
| ANEXO 15: Casa de control  | ANEXO 27 CASA DE CONTROL   |
| ANEXO 16: Detalles canalización y pozos de revisión                    | ANEXO 30 DETALLES CANALIZACION Y POZOS DE REVISION                     |
| ANEXO 17: Detalle de conexión soterrado                                | ANEXO detalle de conexión soterrado                                    |

**Sección IX. Lista de Cantidades:**

**TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS**

**OBRA:**

**UBICACIÓN:**



## Sección X. Formulario Analisis de Precios Unitarios

NOMBRE DEL OFERENTE

Hoja x de 179

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: .....

UNIDAD: .....

DETALLE: .....

| <b>M. EQUIPOS</b>                     |               |                |                        |                  |                                      |  |
|---------------------------------------|---------------|----------------|------------------------|------------------|--------------------------------------|--|
| DESCRIPCIÓN                           | CANTIDAD<br>A | TARIFA<br>B    | COSTO<br>HORA<br>C=A*B | RENDIMIENTO<br>R | COSTO<br>D=C*R                       |  |
|                                       |               |                |                        |                  |                                      |  |
| <b>SUBTOTAL M</b>                     |               |                |                        |                  |                                      |  |
| <b>N. MANO DE OBRA</b>                |               |                |                        |                  |                                      |  |
| DESCRIPCIÓN                           | CANTIDAD<br>A | JORNAL/HR<br>B | COSTO<br>HORA<br>C=A*B | RENDIMIENTO<br>R | COSTO<br>D=C*R                       |  |
|                                       |               |                |                        |                  |                                      |  |
| <b>SUBTOTAL N</b>                     |               |                |                        |                  |                                      |  |
| <b>O. MATERIALES</b>                  |               |                |                        |                  |                                      |  |
| DESCRIPCIÓN                           | UNIDAD        | CANTIDAD<br>A  | PRECIO UNIT.<br>B      | COSTO<br>C=A*B   |                                      |  |
|                                       |               |                |                        |                  |                                      |  |
| <b>SUBTOTAL O</b>                     |               |                |                        |                  |                                      |  |
| <b>P. TRANSPORTE</b>                  |               |                |                        |                  |                                      |  |
| DESCRIPCIÓN                           | UNIDAD        | CANTIDAD<br>A  | TARIFA<br>B            | COSTO<br>C=A*B   |                                      |  |
|                                       |               |                |                        |                  |                                      |  |
| <b>SUBTOTAL P</b>                     |               |                |                        |                  |                                      |  |
| <b>ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.</b> |               |                |                        |                  | <b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b> |  |
|                                       |               |                |                        |                  | <b>INDIRECTOS Y UTILIDADES %</b>     |  |
|                                       |               |                |                        |                  | <b>OTROS INDIRECTOS %</b>            |  |
|                                       |               |                |                        |                  | <b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>         |  |
|                                       |               |                |                        |                  | <b>VALOR OFERTADO</b>                |  |

(LUGAR Y FECHA)

\_\_\_\_\_  
 FIRMA DEL OFERENTE, SU REPRESENTANTE LEGAL  
 O PROCURADOR COMÚN

### **Sección XI. Formularios de Garantía**

*Se adjuntan en esta sección modelos aceptables de formularios para la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, la Garantía de Cumplimiento y la Garantía por Pago de Anticipo. Los Oferentes no deberán llenar los formularios para la Garantía de Cumplimiento ni para la Garantía de Pago de Anticipo en esta etapa de la licitación. Solo el Oferente seleccionado deberá proporcionar estas dos garantías.*

**Garantía de Mantenimiento de la Oferta (Garantía Bancaria) NO APLICA**

*[Si se ha solicitado, el **Banco/Oferente** completará este formulario de Garantía Bancaria según las instrucciones indicadas entre corchetes.]*

---

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

**Beneficiario:** *[indicar el nombre y la dirección del Contratante]*

**Fecha:** *[indique la fecha]*

**GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA No.** *[indique el número]*

Se nos ha informado que *[indique el nombre del Oferente; en el caso de una APCA, enumerar los nombres legales completos de los socios]* (en adelante denominado “el Oferente”) les ha presentado su Oferta con fecha del *[indicar la fecha de presentación de la Oferta]* (en adelante denominada “la Oferta”) para la ejecución del *[indique el nombre del Contrato]* en virtud del Llamado a Licitación No. *[indique el número del Llamado]* (“el Llamado”).

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

A solicitud del Oferente, nosotros *[indique el nombre del Banco]* por medio del presente instrumento nos obligamos irrevocablemente a pagar a ustedes una suma o sumas, que no exceda(n) un monto total de *[indique la cifra en números expresada en la moneda del país del Contratante o su equivalente en una moneda internacional de libre convertibilidad]* *[indique la cifra en palabras]* al recibo en nuestras oficinas de su primera solicitud por escrito, acompañada de una comunicación escrita que declare que el Oferente está incurriendo en violación de sus obligaciones contraídas bajo las condiciones de la Oferta, porque el Oferente:

- (a) ha retirado su Oferta durante el período de validez establecido por el Oferente en el Formulario de la Oferta; o
- (b) no acepta la corrección de los errores de conformidad con las Instrucciones a los Oferentes (en adelante “las IAO”) de los documentos de licitación; o
- (c) habiéndole notificado el Contratante de la aceptación de su Oferta dentro del período de validez de la Oferta, (i) no firma o rehúsa firmar el Convenio, si así se le solicita, o (ii) no suministra o rehúsa suministrar la Garantía de Cumplimiento de conformidad con las IAO.

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

Consecuentemente, cualquier solicitud de pago bajo esta Garantía deberá recibirse en esta institución en o antes de dicha fecha.

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

---

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

**Garantía de Mantenimiento de la Oferta (Fianza) NO APLICA**

*[Si se ha solicitado, el **Fiador/Oferente** deberá completar este Formulario de Fianza de acuerdo con las instrucciones indicadas en corchetes.]*

FIANZA No. *[indique el número de fianza]*

POR ESTA FIANZA *[indique el nombre del Oferente; en el caso de una APCA, enumerar los nombres legales completos de los socios]* en calidad de Contratista (en adelante “el Contratista”), y *[indique el nombre, denominación legal y dirección de la afianzadora]*, **autorizada para conducir negocios en** *[indique el nombre del país del Contratante]*, en calidad de Garante (en adelante “el Garante”) se obligan y firmemente se comprometen con *[indique el nombre del Contratante]* en calidad de Demandante (en adelante “el Contratante”) por el monto de *[indique el monto en cifras expresado en la moneda del País del Contratante o su equivalente en una moneda internacional de libre convertibilidad]* *[indique la suma en palabras]*, a cuyo pago en forma legal, en los tipos y proporciones de monedas en que deba pagarse el precio de la Garantía, nosotros, el Contratista y el Garante antemencionados nos comprometemos y obligamos colectiva y solidariamente a nuestros herederos, albaceas, administradores, sucesores y cesionarios a estos términos.

CONSIDERANDO que el Contratista ha presentado al Contratante una Oferta escrita con fecha del \_\_\_ día de \_\_\_\_\_, del 200\_, para la construcción de *[indique el número del Contrato]* (en adelante “la Oferta”).

POR LO TANTO, LA CONDICION DE ESTA OBLIGACION es tal que si el Contratista:

- (1) retira su Oferta durante el período de validez de la Oferta estipulado en el Formulario de la Oferta; o
- (2) no acepta la corrección de los errores del Precio de la Oferta de conformidad con la Subcláusula 28.2 de las IA0; o
- (3) si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el período de validez de la misma,
  - (a) no firma o rehúsa firmar el Formulario de Convenio, si así se le solicita, de conformidad con las Instrucciones a los Oferentes; o
  - (b) no presenta o rehúsa presentar la Garantía de Cumplimiento de conformidad con lo establecido en las Instrucciones a los Oferentes;

el Garante procederá inmediatamente a pagar al Contratante la máxima suma indicada anteriormente al recibo de la primera solicitud por escrito del Contratante, sin que el

Contratante tenga que sustentar su demanda, siempre y cuando el Contratante establezca en su demanda que ésta es motivada por el acontecimiento de cualquiera de los eventos descritos anteriormente, especificando cuál(es) evento(s) ocurrió / ocurrieron.

El Garante conviene, por lo tanto, en que su obligación permanecerá vigente y tendrá pleno efecto inclusive hasta la fecha 28 días después de la expiración de la validez de la Oferta tal como se establece en la Llamado a Licitación o prorrogada por el Contratante en cualquier momento antes de esta fecha, y cuyas notificaciones de dichas extensiones al Garante se dispensan por este instrumento.

EN FE DE LO CUAL, el Contratista y el Garante han dispuesto que se ejecuten estos documentos con sus respectivos nombres este *[indique el número]* día de *[indique el mes]* de *[indique el año]*.

Contratista(s): \_\_\_\_\_

Garante: \_\_\_\_\_

Sello Oficial de la Corporación (si corresponde)

\_\_\_\_\_  
*[firma(s) del (de los) representante(s)  
autorizado(s)]*

\_\_\_\_\_  
*[firma(s) del (de los) representante(s)  
autorizado(s)]*

\_\_\_\_\_  
*[indique el nombre y cargo en letra de  
impresión]*

\_\_\_\_\_  
*[indique el nombre y cargo en letra de impresión]*

## Declaración de Mantenimiento de la Oferta

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

---

Fecha: [indique la fecha]

Nombre del Contrato: [indique el nombre]

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

Llamado a Licitación: [Indique el número]

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

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

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

2. Aceptamos que automáticamente seremos declarados inelegibles para participar en cualquier licitación de contrato con el Contratante por un período de TRES (3) AÑOS contado a partir de [indique la fecha] si violamos nuestra(s) obligación(es) bajo las condiciones de la Oferta sea porque:

- (f) retiráramos nuestra Oferta durante el período de vigencia de la Oferta especificado por nosotros en el Formulario de Oferta; o
- (b) no aceptamos la corrección de los errores de conformidad con las Instrucciones a los Oferentes (en adelante “las IAO”) en los Documentos de Licitación; o
- (c) si después de haber sido notificados de la aceptación de nuestra Oferta durante el período de validez de la misma, (i) no firmamos o rehusamos firmar el Convenio, si así se nos solicita; o (ii) no suministramos o rehusamos suministrar la Garantía de Cumplimiento de conformidad con las IAO.

3. Entendemos que esta Declaración de Mantenimiento de la Oferta expirará, si no somos el Oferente Seleccionado, cuando ocurra el primero de los siguientes hechos: (i) hemos recibido una copia de su comunicación informando que no somos el Oferente seleccionado; o (ii) haber transcurrido veintiocho días después de la expiración de nuestra Oferta.

4. Entendemos que si somos una APCA, la Declaración de Mantenimiento de la Oferta deberá estar en el nombre de la APCA que presenta la Oferta. Si la APCA no ha sido legalmente constituida en el momento de presentar la Oferta, la Declaración de

Mantenimiento de la Oferta deberá estar en nombre de todos los miembros futuros tal como se enumeran en la Carta de Intención mencionada en la Subcláusula 16.1 de las IAO.

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

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

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

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

**Garantía de Cumplimiento (Garantía Bancaria)**

(Incondicional)

*[El Banco/Oferente seleccionado que presente esta Garantía deberá completar este formulario según las instrucciones indicadas entre corchetes, si el Contratante solicita esta clase de garantía.]*

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

**Beneficiario:** *[indique el nombre y la dirección del Contratante]*

**Fecha:** *[indique la fecha]*

**GARANTIA DE CUMPLIMIENTO No.** *[indique el número de la Garantía de Cumplimiento]*

Se nos ha informado que *[indique el nombre del Contratista]* (en adelante denominado “el Contratista”) ha celebrado el Contrato No.*[indique el número referencial del Contrato]* de fecha *[indique la fecha]* con su entidad para la ejecución de *[indique el nombre del Contrato y una breve descripción de las Obras]* en adelante “el Contrato”).

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

A solicitud del Contratista, nosotros *[indique el nombre del Banco]* por este medio nos obligamos irrevocablemente a pagar a su entidad una suma o sumas, que no exceda(n) un monto total de *[indique la cifra en números]* *[indique la cifra en palabras]*,<sup>38</sup> la cual será pagada por nosotros en los tipos y proporciones de monedas en las cuales el Contrato ha de ser pagado, al recibo en nuestras oficinas de su primera solicitud por escrito, acompañada de una comunicación escrita que declare que el Contratista está incurriendo en violación de sus obligaciones contraídas bajo las condiciones del Contrato sin que su entidad tenga que sustentar su demanda o la suma reclamada en ese sentido.

Esta Garantía expirará no más tarde de veintiocho días contados a partir de la fecha de la emisión del Certificado de Posesión de las Obras, calculados sobre la base de una copia de dicho Certificado que nos será proporcionado, o en el *[indicar el día]* día del *[indicar el mes]* mes del *[indicar el año]*,<sup>39</sup> lo que ocurra primero. Consecuentemente, cualquier solicitud de pago bajo esta Garantía deberá recibirse en esta institución en o antes de esta fecha.

<sup>38</sup> El Garante (banco) indicará el monto que representa el porcentaje del Precio del Contrato estipulado en el Contrato y denominada en la(s) moneda(s) del Contrato o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Contratante.

<sup>39</sup> Indique la fecha que corresponda veintiocho días después de la Fecha de Terminación Prevista. El Contratante deberá observar que en el caso de prórroga del plazo de terminación del Contrato, el Contratante necesitará solicitar una extensión de esta Garantía al Garante. Dicha solicitud deberá ser por escrito y presentada antes de la expiración de la fecha establecida en la Garantía. Al preparar esta Garantía el Contratante podría considerar

Esta Garantía está sujeta a las *Reglas uniformes de la CCI relativas a las garantías pagaderas contra primera solicitud (Uniform Rules for Demand Guarantees)*, Publicación del CCI No. 458. (ICC, por sus siglas en inglés), excepto que el subpárrafo (ii) del subartículo 20 (a) está aquí excluido.

---

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

---

agregar el siguiente texto al formulario, al final del penúltimo párrafo: “El Garante conviene en una sola extensión de esta Garantía por un plazo no superior a [seis meses]/[ un año], en respuesta a una solicitud por escrito del Contratante de dicha extensión, la que será presentada al Garante antes de que expire la Garantía.”

### **Garantía de Cumplimiento (Fianza)**

*[El Garante/ Oferente seleccionado que presenta esta fianza deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas en corchetes, si el Contratante solicita este tipo de garantía]*

Por esta Fianza *[indique el nombre y dirección del Contratista]* en calidad de Mandante (en adelante “el Contratista”) y *[indique el nombre, título legal y dirección del garante, compañía afianzadora o aseguradora]* en calidad de Garante (en adelante “el Garante”) se obligan y firmemente se comprometen con *[indique el nombre y dirección del Contratante]* en calidad de Contratante (en adelante “el Contratante”) por el monto de *[indique el monto de fianza]* *[indique el monto de la fianza en palabras]*<sup>40</sup>, a cuyo pago en forma legal, en los tipos y proporciones de monedas en que deba pagarse el Precio del Contrato, nosotros, el Contratista y el Garante antemencionados nos comprometemos y obligamos colectiva y solidariamente a nuestros herederos, albaceas, administradores, sucesores y cesionarios a estos términos.

Considerando que el Contratista ha celebrado con el Contratante un Contrato con fecha<sup>41</sup> del *[indique el número]* días de *[indique el mes]* de *[indique el año]* para *[indique el nombre del Contrato]* de acuerdo con los documentos, planos, especificaciones y modificaciones de los mismos que, en la medida de lo estipulado en el presente documento, constituyen por referencia parte integrante de éste y se denominan, en adelante, el Contrato.

Por lo tanto, la Condición de esta Obligación es tal que si el Contratista diere pronto y fiel cumplimiento a dicho Contrato (incluida cualquier modificación del mismo), dicha obligación quedará anulada y, en caso contrario, tendrá plena vigencia y efecto. En cualquier momento que el Contratista esté en violación del Contrato, y que el Contratante así lo declare, cumpliendo por su parte con las obligaciones a su cargo, el Garante podrá corregir prontamente el incumplimiento o deberá proceder de inmediato a:

- (1) llevar a término el Contrato de acuerdo con las condiciones del mismo, o
- (2) obtener una oferta u ofertas de Oferentes calificados y presentarla(s) al Contratante para llevar a cabo el Contrato de acuerdo con las Condiciones del mismo y, una vez que el Contratante y el Garante hubieran determinado cuál es el Oferente que ofrece la oferta evaluada más baja que se ajusta a las condiciones de la licitación, disponer la celebración de un Contrato entre dicho Oferente y el Contratante. A medida que avancen las Obras (aun cuando existiera algún incumplimiento o una serie de incumplimientos en virtud del Contrato o los Contratos para completar las Obras de conformidad con lo dispuesto en este párrafo), proporcionará fondos suficientes para sufragar el

---

<sup>40</sup> El Fiador debe indicar el monto equivalente al porcentaje del precio del Contrato especificado en las CEC, expresado en la(s) moneda(s) del Contrato, o en una moneda de libre convertibilidad aceptable para el Contratante.

<sup>41</sup> Fecha de la carta de aceptación o del Convenio.

costo de la terminación de las Obras, menos el saldo del Precio del Contrato, pero sin exceder el monto fijado en el primer párrafo de este documento, incluidos otros costos y daños y perjuicios por los cuales el Garante pueda ser responsable en virtud de la presente fianza. La expresión "saldo del Precio del Contrato" utilizada en este párrafo significará el monto total pagadero por el Contratante al Contratista en virtud del Contrato, menos el monto que el Contratante hubiera pagado debidamente al Contratista, o

- (3) pagar al Contratante el monto exigido por éste para llevar a cabo el Contrato de acuerdo con las Condiciones del mismo, hasta un total que no exceda el monto de esta fianza.

El Garante no será responsable por una suma mayor que la penalización específica que constituye esta fianza.

Cualquier juicio que se entable en virtud de esta fianza deberá iniciarse antes de transcurrido un año a partir de la fecha de emisión del certificado de terminación de las obras.

Ninguna persona o empresa del Contratante mencionado en el presente documento o sus herederos, albaceas, administradores, sucesores y cesionarios podrá tener o ejercer derecho alguno en virtud de esta fianza.

En fe de lo cual, el Contratista ha firmado y estampado su sello en este documento, y el Garante ha hecho estampar su sello institucional en el presente documento, debidamente atestiguado por la firma de su representante legal, a los *[indique el número]* días de *[indique el mes]* de *[indique el año]*.

Firmado por *[indique la(s) firma(s) del (de los) representante(s) autorizado(s)]*  
En nombre de *[nombre del Contratista]* en calidad de *[indicar el cargo]*

En presencia de *[indique el nombre y la firma del testigo]*  
Fecha *[indique la fecha]*

Firmado por *[indique la(s) firma(s) del (de los) representante(s) autorizado(s) del Fiador]*  
En nombre de *[nombre del Fiador]* en calidad de *[indicar el cargo]*

En presencia de *[indique el nombre y la firma del testigo]*  
Fecha *[indique la fecha]*

## Garantía Bancaria por Pago de Anticipo

*[El Banco / Oferente seleccionado, que presenta esta Garantía deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas entre corchetes, si en virtud del Contrato se hará un pago anticipado]*

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

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

**Fecha:** *[indique la fecha]*

**GARANTIA POR PAGO DE ANTICIPO No.:** *[indique el número]*

Se nos ha informado que *[nombre del Contratista]* (en adelante denominado “el Contratista”) ha celebrado con ustedes el contrato No. *[número de referencia del contrato]* de fecha *[indique la fecha del contrato]*, para la ejecución de *[indique el nombre del contrato y una breve descripción de las Obras]* (en adelante denominado “el Contrato”).

Así mismo, entendemos que, de acuerdo con las condiciones del Contrato, se dará al Contratista un anticipo contra una garantía por pago de anticipo por la suma o sumas indicada(s) a continuación.

A solicitud del Contratista, nosotros *[indique el nombre del Banco]* por medio del presente instrumento nos obligamos irrevocablemente a pagarles a ustedes una suma o sumas, que no excedan en total *[indique la(s) suma(s) en cifras y en palabras]*<sup>42</sup> contra el recibo de su primera solicitud por escrito, declarando que el Contratista está en violación de sus obligaciones en virtud del Contrato, porque el Contratista ha utilizado el pago de anticipo para otros fines a los estipulados para la ejecución de las Obras.

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

El monto máximo de esta garantía se reducirá progresivamente a medida que el monto del anticipo es reembolsado por el Contratista según se indique en las copias de los estados de cuenta de pago periódicos o certificados de pago que se nos presenten. Esta garantía expirará, a más tardar, al recibo en nuestra institución de una copia del Certificado de Pago Interino indicando que el ochenta (80) por ciento del Precio del Contrato ha sido certificado para pago, o en el *[indique el número]* día del *[indique el mes]* de *[indique el*

---

<sup>42</sup> El Garante deberá indique una suma representativa de la suma del Pago por Adelanto , y denominada en cualquiera de las monedas del Pago por Anticipo como se estipula en el Contrato o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Comprador.

*año*<sup>43</sup>, lo que ocurra primero. Por lo tanto, cualquier demanda de pago bajo esta garantía deberá recibirse en esta oficina en o antes de esta fecha.

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

*[firma(s) de los representante(s) autorizado(s) del Banco]* \_\_\_\_\_

---

<sup>43</sup> Indicar la fecha prevista de expiración del Plazo de Cumplimiento. El Contratante deberá advertir que en caso de una prórroga al plazo de cumplimiento del Contrato, el Contratante tendrá que solicitar al Garante una extensión de esta Garantía. Al preparar esta Garantía el Contrante pudiera considerar agregar el siguiente texto en el Formulario, al final del penúltimo párrafo: “Nosotros convenimos en una sola extensión de esta Garantía por un plazo no superior a [seis meses] [ un año], en respuesta a una solicitud por escrito del Contratante de dicha extensión, la que nos será presentada antes de que expire la Garantía.”

**Sección XII. Llamado a Licitación****Llamado a Licitación Pública Internacional****República del Ecuador**

**PROGRAMA DE REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN  
ELÉCTRICA DEL ECUADOR II  
PRÉSTAMO NO. 3494/OC-EC Y 3494/CH-EC  
PROYECTO NO. EC-L 1147  
CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE  
MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA**

1. Este llamado a licitación se emite como resultado del Aviso General de Adquisiciones que para este Proyecto fue publicado en el Development Business, en la edición No. IDB1795-12/15 del 10 de diciembre de 2015.
2. El Gobierno de la República del Ecuador ha solicitado un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo para financiar parcialmente el costo del Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución, y se propone utilizar parte de los fondos de este préstamo para efectuar los pagos bajo el contrato CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA BID2-RSND-CNELGLR-ST-OB-001.
3. La EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP, UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RÍOS A invita a los Oferentes elegibles a presentar ofertas selladas para la CONSTRUCCIÓN DE LA L/S/T A 69 KV PASCUALES – MANGLERO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA BID2-RSND-CNELGLR-ST-OB-001. El plazo de entrega es de 306 días calendario.
4. La licitación se efectuará conforme a los procedimientos de Licitación Pública Internacional, LPI, establecidos en la publicación del Banco Interamericano de Desarrollo, BID, titulada Políticas para Adquisición de Obras y Bienes financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, BID, GN-2349-9 y está abierta a todos los oferentes de países elegibles, según se definen en los documentos de Licitación.
5. Los Oferentes elegibles que estén interesados, podrán obtener información adicional de LA EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RÍOS al correo: [proyectobidglr@cnel.gob.ec](mailto:proyectobidglr@cnel.gob.ec) y revisar los documentos de licitación en la dirección indicada en el punto 7 de esta convocatoria.

6. Los requisitos de calificaciones incluyen: facturación promedio; Experiencia en obra similar; Personal clave; Equipo mínimo; Acceso a recursos financieros; Patrimonio mínimo conforme se prevé en los DDL clausula 5.5 y subclasulas que la componen. Asimismo deberá cumplir con las especificaciones técnicas requeridas

7. Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la partidas presupuestarias de acuerdo a lo conferido por el Departamento Financiero de la CNEL EP Unidad de Negocio Guayas los Ríos:

El presupuesto referencial del proyecto es USD \$ 3.575.420,12 (TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTE CON 12/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, mas IVA.

8. Los Oferentes elegibles interesados en participar podrán obtener los documentos de esta Licitación Pública Internacional en los portales web:

- CNEL EP: <http://www.cnel.gob.ec>
- MEER: <http://www.energia.gob.ec>;

O en las oficinas ubicadas en Malecón 100 y Loja, primer Piso Secretaria de la Administración de 8h30 a 16h00.

9. Las ofertas deberán ser entregadas en la Secretaría de la Administración de la Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP, Unidad de Negocio Guayas los Ríos, en la dirección indicada en el párrafo precedente, hasta las 15h00 del día 5 de Agosto de 2016. Las Ofertas electrónicas no serán permitidas. Las ofertas que se reciban fuera del plazo serán rechazadas. Las ofertas se abrirán físicamente en estas mismas oficinas en presencia de los oferentes o sus representantes que deseen asistir, hasta las 16h00 DEL DIA 5 de AGOSTO de 2016.

10. El oferente que resulte adjudicado, una vez que reciba la notificación de la adjudicación pagará a CNEL EP el valor de \$761.94, sin IVA por costos de levantamiento de textos y edición de pliegos.

11. Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una Declaración de Mantenimiento de la Oferta.

Guayaquil, 24 de Junio de 2016

Ing. Arturo Rodrigo Clavijo Rosero  
Administrador  
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO GLR