

## BLOQUE DE RESPUESTAS A CONSULTAS NO. 1

10 de julio de 2026

**Para:** Todos los Licitantes Interesados

**Asunto:** Respuestas a Consultas

**Proyecto:** Programa de Mejoramiento de Redes de Media y Baja Tensión y Mejoramiento de Clientes de las Empresas Distribuidoras de Electricidad a Nivel Nacional

**Convenio de Préstamo:** BIRF No. 9624-DO

**Licitación Pública Internacional SDO No.:** EDENORTE-LPI-BM-2025-0002

**Adquisición de:** Equipos de telemedición para obras de rehabilitación de redes de EDENORTE en los circuitos: PEND-104/105, PEND-103 (HOG), BONP-101, BPER-102, COTU-104, COTU-103 (MAT), CENO-101, SALC-101 (LNE), SAMA-102 (CCA) y SANC-105.

De conformidad con la Cláusula IAL 7.1 del Pliego de Condiciones, se presentan las siguientes aclaraciones en respuesta a las consultas recibidas de los interesados en el proceso de licitación.

### CONSULTAS Y RESPUESTAS

#### Consulta No. 1:

| Artículo | Pág.      | Requerimiento de licitación                                                                                                  | Preguntas                                                                                                                                                                                                |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IAL 2.1  | Página 43 | Monto del Préstamo o Acuerdo de Financiamiento: Doscientos veinticinco millones de dólares estadounidenses (USD225,000,000). | Para asegurar que nuestra oferta sea competitiva y esté alineada con la escala del proyecto, ¿podría indicarnos si el comprador tiene una estimación del valor total del contrato para esta adquisición? |

#### Respuesta consulta No. 1

El monto estimado asociado a esta contratación se encuentra reflejado en el Plan de Adquisiciones del Proyecto, el cual es de acceso público y puede ser consultado por los interesados a través de los medios oficiales del Banco Mundial.

<https://documentos.bancomundial.org/es/publication/documents-reports/documentdetail/099060226093014102>

#### Consulta No. 2:

| Artículo | Pág.      | Requerimiento de licitación                                                                                         | Preguntas                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IAL 1.1  | Página 43 | El número de referencia de la Solicitud de Ofertas (SDO) es: EDENORTE- SDO-01-2026, STEP: EDENORTE-LPI-BM-2025-0002 | En la Sección II, Datos de la Licitación, se muestran dos números de referencia: 'EDENORTE-LPI-BM-2025-0002' y 'EDENORTE- SDO-01-2026'. Solicitamos amablemente confirmar cuál es el número |

|  |  |  |                                                                               |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | oficial de la SDO que debe ser utilizado en todos los documentos de la oferta |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|

### Respuesta consulta No. 2

Ambas referencias son válidas y corresponden al mismo proceso: “EDENORTE-SDO-01-2026” es el número de la Solicitud de Ofertas (SDO) asignado por el Comprador y “EDENORTE-LPI-BM-2025-0002” es el código del proceso en el sistema STEP del Banco Mundial.

En la Enmienda No. 2 se realiza la corrección para evitar confusiones. Para la preparación de los documentos de la oferta deberá utilizarse la referencia del STEP No. EDENORTE-LPI-BM-2025-0002.

### Consulta No. 3:

| Artículo                      | Pág.         | Requerimiento de licitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Preguntas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IAL 11.2<br>(i) y 11.3<br>(d) | Página<br>49 | <p>NOTA: Después del vencimiento del plazo suspensivo y como condicionante para la adjudicación y firma del contrato, el licitante recomendado para la adjudicación deberá presentar los siguientes documentos:</p> <p>a) Copia de Certificación INDOCAL, de los modelos de medidores ofertados deberá ser entregado a más tardar antes de la firma del contrato. En caso de disponer de la certificación, visite el siguiente enlace: RTM-001: Aprobación de Modelo de Instrumentos de Medida (En esta sección deberá buscar el archivo "RTM-001-2021" o su versión más reciente).</p> <p>b) Copia del Certificado de Homologación emitido por el Instituto Dominicano de Telecomunicaciones (INDOTEL) para los equipos de comunicación (Modems) a utilizar en los medidores. Para más información, consultar el siguiente enlace: <a href="https://indotel.gob.do/todos-los-servicios/solicitud-de-expedicion-de-certificado-de-homologacion-de-equipos-y-aparato">https://indotel.gob.do/todos-los-servicios/solicitud-de-expedicion-de-certificado-de-homologacion-de-equipos-y-aparato</a></p> | <p>La NOTA de la Sección II DDL (Page 49) indica que el certificado INDOCAL debe presentarse después del periodo suspensivo, antes de la firma del contrato.</p> <p>Sugerimos que este certificado sea requisito de la oferta técnica, es decir, presentarse junto con la oferta, por las siguientes razones:</p> <p>Es un requisito técnico fundamental. Sin él, el licitante no está calificado para ejecutar el contrato.</p> <p>Evita que, si el licitante recomendado no puede obtenerlo, se pierda tiempo y se tenga que reiniciar el proceso con el siguiente oferente.</p> |

### Respuesta consulta No. 3

No se acoge la sugerencia y se mantiene lo indicado en la Sección II – Datos de la Licitación (DDL), IAL 11.2 (i) y 11.3 (d).

### Consulta No. 4:

| Artículo                           | Pág.      | Requerimiento de licitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Preguntas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sección II: Datos de la Licitación | Página 45 | Original de las Evidencias de recursos financieros (ERF): Que certifiquen la existencia de capital de trabajo suficiente del Licitante, las cuales se pueden demostrar a través de Referencias Financieras (carta de certificación bancaria donde se certifique el balance de la (s) cuenta (s); certificación de las líneas de crédito otorgadas y disponibles; certificación de los saldos de caja, cuentas a la vista y certificados de plazo fijo en instituciones bancarias). Las ERF deben ser emitidas con una antelación de 30 días o menos con relación a la fecha límite para la presentación de las ofertas. | <p>El texto indica que las ERF se pueden demostrar a través de: "(i) carta de certificación bancaria donde se certifique el balance de la(s) cuenta(s); (ii) certificación de las líneas de crédito otorgadas y disponibles; (iii) certificación de los saldos de caja, cuentas a la vista y certificados de plazo fijo en instituciones bancarias".</p> <p>Para la correcta preparación de nuestra oferta, solicitamos su gentil orientación sobre lo siguiente: ¿Debe el Licitante presentar TODOS los documentos mencionados (es decir, i, ii y iii), o será suficiente con presentar CUALQUIERA de ellos (es decir, i, ii, o iii) que demuestre fehacientemente la existencia de capital de trabajo suficiente?</p> |

### Respuesta consulta No. 4

El Licitante podrá utilizar cualquiera de los documentos señalados en la sección II Datos del Licitante (i, ii, iii), siempre que los mismos certifiquen de manera fehaciente la existencia de capital de trabajo suficiente del Licitante.

### Consulta No. 5:

| Artículo                           | Pág.      | Requerimiento de licitación                                                                                                                                                                                                                  | Preguntas                                                                                                                                    |
|------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sección II: Datos de la Licitación | Página 48 | 2.13 Prueba documental o copias de contratos, en los últimos siete (7) años previo a la presentación de ofertas, que hagan constar el suministro de Bienes similares al objeto de esta contratación. Estos contratos o certificaciones deben | <p>¿Qué documentos específicos deben presentarse para acreditar la experiencia?</p> <p>Por ejemplo: ¿copia del contrato o certificado de</p> |

|  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |
|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |           | corresponder a/los lotes por los cuales se participe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | satisfacción emitida por el usuario final (distribuidor)? O podemos ofrecer uno de los dos documentos como prueba. |
|  | Página 58 | <p>El Licitante deberá demostrar que ha completado satisfactoriamente al menos dos (2) contratos en los últimos siete (7) años antes de la fecha límite de presentación de ofertas, cada uno con un valor de al menos el siguiente monto por lote:</p> <p>Lote 1: Un millón trescientos mil dólares estadounidenses con 00/100 (USD\$ 1,300,000) y Lote 2: Dos millones setecientos mil dólares estadounidenses con 00/100 (USD\$ 2,700,000,00); que sean similares en naturaleza y complejidad a los Bienes y Servicios Relacionados bajo el Contrato. Para una APCA, este requisito puede ser cumplido por todos los miembros</p> |                                                                                                                    |

#### Respuesta consulta No. 5

Conforme a lo establecido en el SDO, Sección II: Datos de la Licitación, la experiencia requerida deberá acreditarse mediante la presentación de copias de contratos correspondientes a suministros similares al objeto de la contratación, ejecutados dentro del período establecido en el pliego y presentar prueba documental que demuestre que lo ha completado satisfactoriamente.

El licitante deberá identificar expresamente el lote o los lotes en los que participa, así como indicar cuáles contratos presenta para acreditar la experiencia requerida en cada lote correspondiente.

#### Consulta No. 6:

| Artículo                           | Pág.      | Requerimiento de licitación                                                                                                                                                                       | Preguntas                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sección II: Datos de la Licitación | Página 70 | ii. (ii) la tasa de descuento que debe aplicarse para determinar el valor neto actualizado de los futuros costos de operación y de mantenimiento (costos recurrentes) es de tres por ciento (3%); | El pliego indica aplicar el Valor Presente Neto (NPV) con una tasa de descuento del 3%, pero no especifica la fórmula |

#### Respuesta consulta No. 6

Ver Enmienda No. 2.

### Consulta No. 7:

| Artículo                           | Pág.      | Requerimiento de licitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preguntas?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sección II: Datos de la Licitación | Página 75 | El Licitante también deberá proporcionar una lista con detalles completos, incluidas las fuentes disponibles y los precios actuales de repuestos, herramientas especiales, etc., necesarios para el funcionamiento adecuado y continuo de los Bienes durante el período especificado en los DDL después del comienzo del uso de los bienes por el Comprador. | En relación con el requisito de la Sección IV (Parte Técnica), entendemos lo siguiente:<br><br>Según el DDL IAL 16.4 (Page 51), se establece textualmente: "No se requerirán repuestos."<br><br>Por lo tanto, no incluiremos la lista de repuestos en nuestra oferta técnica, dado que el DDL prevalece sobre la IAL 16.4 general. |
| Sección II: Datos de la Licitación | Página 51 | Período estimado de funcionamiento de los bienes (para efectos de repuestos) es: No se requerirán repuestos.                                                                                                                                                                                                                                                 | Agradecemos confirmar si nuestra interpretación es correcta.                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Respuesta consulta No. 7

Es correcta la interpretación.

### Consulta No. 8:

| Artículo                                            | Pág.      | Requerimiento de licitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Preguntas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sección III: Criterios de Evaluación y Calificación | Página 59 | b) Experiencia específica: El Licitante deberá demostrar que ha completado satisfactoriamente al menos dos (2) contratos en los últimos siete (7) años antes de la fecha límite de presentación de ofertas, cada uno con un valor de al menos el siguiente monto por lote:<br><br>Lote 1: Un millón trescientos mil dólares estadounidenses con 00/100 (USD\$ 1,300,000) y Lote 2: Dos millones setecientos mil dólares estadounidenses con 00/100 (USD\$ 2,700,000,00); que sean similares en naturaleza y complejidad a los Bienes y Servicios Relacionados bajo el Contrato. Para una APCA, este | 1. El texto del pliego establece que los contratos previos deben ser "similares en naturaleza y complejidad a los Bienes y Servicios Relacionados bajo el Contrato".<br><br>Dado que esta licitación incluye servicios como la implementación del sistema HES y la puesta en operación completa del sistema (Page 101), entendemos que la "similitud" debe evaluarse considerando tanto los bienes como los servicios.<br><br>Por lo tanto, solicitamos confirmar que un contrato previo que incluya el suministro de equipos de medición junto con servicios de implementación de un sistema de |

|  |  |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | requisito puede ser cumplido por todos los miembros combinados. | <p>gestión / AMI será considerado "similar".</p> <p>2. Entendemos que, además del contrato, la expresión "se hayan completado satisfactoria y sustancialmente" requiere necesariamente la presentación de un certificado de satisfacción emitida por el cliente final. ¿Podría confirmar si nuestra interpretación es correcta?</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Respuesta consulta No. 8

1. Respecto a la similitud de los contratos requeridos, podrán ser considerados similares aquellos contratos que incluyan suministro de equipos de medición y servicios asociados relacionados con la implementación, integración o puesta en operación de sistemas de gestión de medición y/o infraestructura AMI, siempre que su naturaleza y complejidad sean comparables a los Bienes y Servicios Relacionados objeto de la presente contratación.

2. La interpretación es correcta.

### Consulta No. 9:

| Artículo                                            | Pág.       | Requerimiento de licitación                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preguntas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sección III: Criterios de Evaluación y Calificación | Página 71  | Costos adicionales si aplican, tales como accesorios, costos de integración de un futuro MDM bajo estándares IEC, módulos complementarios o equipos requeridos para funcionalidades específicas (por ejemplo, Encryption Box para habilitar prepago), para un período de hasta cuatro (4) años. | Con respecto a la Sección VII, solicitamos una aclaración: ¿Debe entenderse que, para los proveedores que actualmente no cuentan con un sistema HES implementado en EDENORTE, la infraestructura de TI (servidores, almacenamiento, etc.) representa una inversión necesaria, y que dichos costos deben ser incluidos en la oferta como parte de la evaluación económica? |
|                                                     | Página 109 | EDENORTE: MV-90Xxi, STAR AMI y Hexing Smart Pay G3 System.<br><br>La red móvil existente es 4G y GPRS (General Packet Radio Service) para la comunicación entre el modem del medidor y los servidores de la Distribuidora. La                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |  |                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | integración de estas plataformas permite la gestión de clientes, garantizando el monitoreo remoto, la tele medición, el control de pérdidas y la optimización de la facturación. |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### Respuesta consulta No. 9

Los costos de infraestructura de TI (servidores, almacenamiento, etc.) estarán a cargo de la Distribuidora y por tanto no deben ser incluidos en la oferta económica. De acuerdo con lo explicitado en la SDO – Sección II IAL 11.2 (i) y 11.3 (d) numeral 2.14 el oferente debe entregar “Carta descriptiva de las especificaciones técnicas de equipos de hardware requeridos que contenga, entre otras cosas, información sobre la capacidad de servidores, equipos, infraestructura, accesorios y hardware que la Distribuidora debe disponer de acuerdo con los requisitos mínimos de recursos informáticos necesarios para la operación funcional del HES”.

#### Consulta No. 10:

| No. | Artículo                                                  | Página | Requisito de licitación | Preguntas                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1   | PDG: 9 S MI -231D-RM-Medidor RM 69-480V,4 h,CL20,FM 9-10A | 3.11   | Forma (FM): 9/10A       | ES aceptable un medidor IEC con cableado asimétrico (L1L1L2L2L3L3NN)? |

#### Respuesta consulta No. 10

Si, es plenamente aceptable un medidor con estándar de fabricación y conexión IEC (incluyendo bornera con cableado asimétrico L1L1L2L2L3L3NN) siempre que el medidor cumpla con los demás requisitos establecidos en la SDO).

#### Consulta No. 11:

| No. | Artículo                                                                | Página | Requisito de licitación                              | Preguntas                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2   | PDG: MMC-12- Módulo de medición concentrada en altura para 12 medidores | 6.5    | Incluir curva de actuación del interruptor principal | Por favor, aclaren si se requiere un interruptor termomagnético (circuit breaker). En la licitación anterior se aclaró que no era necesario. |

### Respuesta consulta No. 11

Para los módulos de medición en altura concentrada para 12 medidores (MMC-12), sí se requiere la inclusión de un interruptor termomagnético principal de corte general dentro del módulo. Se mantiene la exigencia de incluir la curva de actuación técnica requerida en el punto 6.6 de la PDG.

### Consulta No. 12:

| No. | Artículo                                                                | Página | Requisito de licitación                              | Preguntas                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3   | PDG: MMC-18- Módulo de medición concentrada en altura para 18 medidores | 6.5    | Incluir curva de actuación del interruptor principal | Por favor, confirmen si se requiere un interruptor automático (circuit breaker), ya que en la licitación anterior se aclaró que este no era requerido. |

### Respuesta consulta No. 12

Para los módulos de medición en altura concentrada para 18 medidores (MMC-18), sí se requiere la inclusión de un interruptor automático principal de corte general dentro del módulo. Se mantiene la exigencia de incluir la curva de actuación técnica requerida en el punto 6.6 de la PDG.

### Consulta No. 13:

| No. | Artículo                                          | Página | Requisito de licitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preguntas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4   | Pliego_ED ENORTE-LPI-BM-2025-0002-Clean-Publicado | P110   | <p>4. Inspecciones y Pruebas Establecer el proceso técnico para la validación precontractual de las muestras de medidores y del sistema HES, a ser ejecutado exclusivamente al oferente seleccionado como la mejor propuesta (de mayor puntaje), previo a la firma del contrato, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las Planillas de Datos Garantizados (PDG) y especificaciones técnicas del proceso.</p> <p>El oferente recomendado para adjudicación deberá proporcionar por su cuenta: o Una (1) muestra de cada tipo de</p> | <p>1. Por favor, aclare el proceso de prueba previo a la firma del contrato:</p> <p>¿Los elementos requeridos, incluyendo muestras, tarjetas SIM, sistema de prueba (URL del sitio web y credenciales de la cuenta), capacitación y otros contenidos relacionados, deben ser proporcionados por el proveedor después de que se anuncie el postor mejor clasificado, o deben presentarse antes de la fecha de cierre de la licitación (15 de junio)?</p> <p>2. ¿Necesitamos proporcionar una tarjeta SIM por cada muestra</p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | medidor ofrecido, incluyendo tarjeta SIM activa. o Muestras de accesorios asociados en el caso de soluciones tipo SMCA. un (1) módulo de prueba (puede ser de menor tamaño), un (1) concentrador y una (1) pantalla repetidora o acceso remoto al sistema HES (Nube, VPN o enlace web). o Documentación técnica completa (manuales, guías, arquitectura, etc.). | de medidor/concentrador, o solo una tarjeta SIM en total?<br><br>3. ¿El artículo HHU-01 requiere muestra? HHU-01: Dispositivo portátil unidad (HHU)<br><br>4. ¿Los artículos MI-231D-RM, MR-241B-RM y MR-242C-RM- TC también requieren 1 muestra cada uno? |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Respuesta consulta No. 13

1: Conforme se indica en la Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, en el Anexo 4. Inspecciones y Pruebas establece que los bienes estarán sujetos a un proceso de validación de las muestras de medidores y del sistema HES, a ser ejecutado exclusivamente al oferente seleccionado como la mejor propuesta. En dicha sección se detalla el proceso de dichas pruebas y las muestras, accesos remotos al sistema HES y documentación que deben ser suministrados exclusivamente por el oferente seleccionado como el mejor postor. Los insumos necesarios para las pruebas precontractuales (muestras de medidores y equipos, tarjetas SIM, URL, etc) deberán ser suministradas exclusivamente por el oferente seleccionado como la mejor propuesta (de mayor puntaje) y previo a la firma del contrato. En ese sentido, de ninguna manera deben ser incluidos dentro de los Sobres.

Sin perjuicio de lo anterior, conforme se establece en la Sección II, Datos de la Licitación (DDL), bajo el numeral IAL 11.2 (i), punto 2.16, el Licitante deberá incluir obligatoriamente dentro de su Sobre de la Parte Técnica el "Plan de Capacitación para la instalación e integración con el HES, conforme a los requisitos establecidos en la Sección VII.

2: Para los fines de la evaluación en la Prueba No. 2 (Validación de Conectividad), el oferente que haya superado la prueba No. 1 Verificación de Exactitud del Medidor, deberá suministrar las tarjetas SIM activas con datos móviles suficientes para cada uno de los dispositivos que posean módem celular integrado o externo de forma individual (es decir, una SIM por medidor celular y una SIM por concentrador AMI independiente), garantizando la conectividad punto a punto simultánea hacia su HES durante el periodo de laboratorio.

3: No se requiere muestra para el artículo HHU-01 (Unidad portátil).

4: Sí, se requiere una (1) muestra de cada uno de los artículos MI-231D-RM, MR-241B-RM y MR-242C-RM-TC. De acuerdo con la Sección VII, numeral 4.1 "Pruebas Precontractuales", el oferente recomendado para adjudicación tiene la obligación de suministrar, a su costo, una (1) muestra de cada tipo de medidor ofertado. Estas muestras son indispensables para realizar la Prueba No. 1 (exactitud metrológica) y la Prueba No. 2 (interoperabilidad con el sistema HES), y deben incluir su respectiva SIM Card activa.

**Consulta No. 14:**

| No. | Artículo                                          | Página | Requisito de licitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preguntas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5   | Pliego_EDE NORTE-LPI-BM-2025-0002-Clean-Publicado | P111   | Si la propuesta seleccionada cumple con todos los requisitos técnicos de la Prueba Nro. 2, y entregan los tres certificados requeridos (INDOCAL, INOTEL e ISP) se firmará contrato conforme los requerimientos y procesos establecidos en el pliego, caso contrario quedaría descalificada y se reiniciará el proceso pasando a la siguiente propuesta mejor calificada. | <p>Con base en los principios de transparencia, competencia leal y racionalidad técnica, presentamos las siguientes dos sugerencias:</p> <p>Sugerencia 1:<br/>           Ajustar el plazo para la entrega de los certificados de proveedores de INDOCAL, INOTEL e ISP a la fecha de cierre de la licitación (antes del 15 de junio), sin permitir presentaciones suplementarias ni modificaciones posteriores. Las razones son las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reducir el riesgo de retrasos en el proyecto de licitación. Evita la situación en la que el candidato ganador no obtenga las certificaciones a tiempo, lo que resultaría en la imposibilidad de firmar el contrato. Mientras tanto, evita la necesidad de probar muestras del candidato segundo clasificado, lo que de otro modo retrasaría el progreso general del proyecto de licitación.</li> <li>2. Seleccionar a los licitadores calificados y evitar ofertas inválidas. Los certificados de proveedores de INDOCAL, INOTEL e ISP son calificaciones básicas que los licitadores deben obtener para demostrar que sus productos de medición y equipos de comunicación cumplen con los requisitos básicos de acceso al mercado de la República Dominicana. Si un licitador no puede proporcionar dichos certificados antes de la fecha de cierre de la licitación, no puede garantizar</li> </ol> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>completamente la madurez de las funciones de su producto de medición para responder a los requisitos de la licitación, ni la compatibilidad de sus módulos de comunicación con las redes de los proveedores de ISP dominicanos. Esto, en última instancia, conducirá a fallas en las pruebas del prototipo y resultará en un desperdicio de recursos de evaluación de la licitación.</p> <p>Sugerencia 2:<br/>Tomar la fecha de presentación del certificado como un elemento en la puntuación de evaluación técnica. Si la parte licitadora establece el plazo de presentación del certificado antes de la firma del contrato con el propósito de ampliar el alcance de los licitadores, en consideración a una evaluación de la licitación justa e imparcial para los licitadores que hayan obtenido activamente los certificados mencionados anteriormente, se recomienda tomar la fecha de presentación del certificado como un elemento de bonificación técnica. Por ejemplo, aquellos que presenten el certificado antes de la fecha de cierre de la licitación recibirán X puntos; aquellos que no puedan proporcionar el certificado antes de la fecha de cierre de la licitación, pero prometan presentarlo antes de la firma del contrato recibirán X puntos.</p> |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Respuesta a consulta No. 14:**

No se acogen las sugerencias 1 y 2, por tanto, se mantiene lo indicado en la Sección II – Datos de la Licitación (DDL), IAL 11.2 (i) y 11.3 (d).

**Consulta No. 15:**

| No. | Artículo                                         | Página | Requisito de licitación       | Preguntas                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6   | Pliego_EDENORTE-LPI-BM-2025-0002-Clean-Publicado | P76    | Lista de Verificación Técnica | ¿Qué información debo incluir en este formulario? ¿Podría proporcionarme varios ejemplos? |

**Respuesta a consulta No. 15:**

El Formulario de la “Lista de Verificación Técnica” de la Sección IV. Formularios de la Oferta tiene como finalidad facilitar la evaluación del cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en la Sección VII – Lista de Requisitos.

En dicho formulario, el Licitante deberá indicar, para cada requisito técnico aplicable:

- La identificación o referencia del requisito técnico establecido por el Comprador.
- La descripción del cumplimiento ofrecido por el Licitante conforme a las características de su oferta técnica.
- La referencia cruzada al documento de soporte correspondiente presentado en su oferta técnica (catálogo, ficha técnica, plano, manual, certificación, literatura técnica, etc.).

A modo ilustrativo, se presenta el siguiente ejemplo:

- Requisito Técnico No.: RT-01
- Requisito Técnico: Medidor compatible con protocolo DLMS/COSEM.
- Cumplimiento de la Oferta Técnica del Licitante: Cumple.
- Referencia cruzada: Catálogo Técnico Modelo XYZ, página 12.

**Consulta No. 16:**

| No. | Artículo                                         | Página | Requisito de licitación | Preguntas                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7   | Pliego_EDENORTE-LPI-BM-2025-0002-Clean-Publicado | P77    | Garantías Funcionales.  | ¿Qué información debo incluir en este formulario? ¿Podría proporcionarme varios ejemplos? |

**Respuesta a consulta No. 16:**

En el formulario de "Garantías Funcionales" (Sección IV), el Licitante debe declarar formalmente los parámetros mínimos de rendimiento operativo que compromete para sus equipos bajo condiciones normales de trabajo. Como ejemplos de indicadores clave de desempeño (KPIs) obligatorios a listar y rellenar se encuentran: la precisión de la clase metrológica del medidor (v.g., Clase 0.2S o Clase 0.5 conforme a IEC/ANSI), el índice de disponibilidad de datos (v.g., 99.5% de reportes exitosos dentro del HES), % de ejecución de comandos remotos, integridad de datos (v.g., % de paquetes

corruptos <0.05%) y el consumo propio de potencia en los circuitos de corriente y potencial (pérdidas internas en VA) de acuerdo con los límites normativos internacionales.

**Consulta No. 17:**

| No. | Artículo                                         | Página | Requisito de licitación                                                             | Preguntas                                                                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8   | Pliego_EDENORTE-LPI-BM-2025-0002-Clean-Publicado | P75    | El licitante deberá incluir un Plan de Gestión de Riesgos de Seguridad Cibernética. | What content needs to be included in the document? Is it related to the content on Page P144 -APÉNDICE 3 CONDICIONES CONTRACTUALES DE CIBERSEGURIDAD? |

**Respuesta a consulta No. 17:**

Conforme lo establecido en la IAL 10.1, tanto la oferta como toda la correspondencia e intercambio de información deben realizarse exclusivamente en idioma español.

No obstante, a los fines de dar respuesta a la consulta, se aclara lo siguiente: El Plan de Gestión de Riesgos de Ciberseguridad que presentará el oferente debe detallar los protocolos, metodologías y estándares criptográficos que implementa su solución AMI de extremo a extremo (Medidor-Módem-HES) para salvaguardar la confidencialidad, disponibilidad e integridad de los datos de la red de distribución. Este plan se encuentra directamente vinculado con las exigencias del Apéndice 3 (Condiciones Contractuales de Ciberseguridad), por lo que debe certificar expresamente los mecanismos de defensa ante accesos no autorizados, los esquemas de autenticación mutua, la gestión segura de claves de cifrado (v.g., curvas elípticas o AES-128/256), la protección de los firmwares de los equipos contra alteraciones maliciosas y las políticas de parches de seguridad del software HES propuesto.

Ver Enmienda No. 2 sobre contenido mínimo del Plan de Gestión de Riesgos de Ciberseguridad.

**Consulta No. 18:**

| No. | Artículo                       | Página | Requisito de licitación | Preguntas                                                                         |
|-----|--------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 9   | PDG:HHU-01-Handheld Unit (HHU) | 2.3    | Teclado                 | Could you accept large-size screen handheld devices with screen virtual keyboard? |

**Respuesta a consulta No. 18:**

Conforme lo establecido en la IAL 10.1, tanto la oferta como toda la correspondencia e intercambio de información deben realizarse exclusivamente en idioma español. No obstante, a los fines de dar respuesta a la consulta, se confirma que:

Sí, se acepta dispositivos portátiles con pantalla de gran tamaño y teclado virtual en pantalla, siempre y cuando el dispositivo cumpla rigurosamente con el índice de protección mecánica y ambiental contra impactos, agua y polvo (mínimo IP65 o superior) exigido en la Planilla de Datos

Garantizados (PDG) para asegurar la alta durabilidad de la pantalla bajo las condiciones de operación en campo de las cuadrillas técnicas.

Ver Enmienda No. 2

**Consulta No. 19:**

| No. | Artículo                              | Página | Requisito de licitación                                                             | Preguntas                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10  | PDG:HHU-01-<br>Handheld Unit<br>(HHU) | 4.4    | Comunicación con el<br>colector de datos:<br>Inalámbrica<br>(Bluetooth / RF / WIFI) | ¿Acepta la solución de HHU más un<br>módulo adaptador inalámbrico<br>independiente? Ruta de conexión:<br>HHU → Bluetooth → adaptador<br>inalámbrico independiente →<br>RF/Zigbee → recolector de datos |

**Respuesta a consulta No. 19:**

No se acepta. En conformidad con los criterios de robustez, portabilidad y eficiencia operativa en campo exigidos por las Empresas Distribuidoras de Electricidad (EDEs), la Unidad Terminal Portátil o Handheld Unit (HHU) debe integrar de forma nativa e interna los módulos de comunicación inalámbrica necesarios para interactuar directamente con los colectores de datos o medidores.

**Consulta No. 20:**

| No. | Artículo                                 | Página | Requisito de licitación | Preguntas                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11  | PDG:HHU -01-<br>Unidad portátil<br>(HHU) | 4.2    | Puerto Serie RS232      | 1. ¿Cuál es la utilidad de esta interfaz?<br>2. Si la HHU tiene un puerto USB para<br>conectarse a una PC Y tiene un módulo<br>inalámbrico interno o externo para<br>comunicarse con los recolectores de<br>datos, ¿ya no es necesario el RS232? |

**Respuesta a consulta No. 20:**

1: El puerto RS232 se solicita como una interfaz de respaldo para garantizar la conexión con medidores, colectores y equipos de laboratorio que aún utilizan comunicación serial.

2: Se aclara que no es obligatorio que la HHU disponga de un puerto físico nativo tipo RS232, siempre y cuando se garantice la compatibilidad funcional.

Ver Enmienda No. 2.

**Consulta No. 21:**

De acuerdo con las especificaciones del pliego, los documentos de los participantes extranjeros que no estén redactados en español deben ser traducidos y legalizados. Para asegurar la precisión y calidad de dichos documentos, solicitamos respetuosamente una prórroga de Cuatro semanas,

hasta el 6 de agosto de 2026, a fin de completar adecuadamente estos procesos y presentar una oferta en condiciones óptimas

**Respuesta a consulta No. 21:**

De conformidad con la IAL 10.1 del Documento de Solicitud de Ofertas, la oferta y toda la documentación que la integra deberán presentarse en idioma español. Los documentos emitidos en otro idioma podrán presentarse acompañados de una traducción fidedigna al español.

Asimismo, la Nota de la Sección II – Datos de la Licitación (DDL), IAL 11.2(i) y 11.3(d) establece que los requisitos de apostilla o legalización aplican únicamente al licitante que resulte adjudicado y deberán cumplirse antes de la firma del contrato, respecto de los documentos allí indicados (numerales 1.1, 1.2 y 1.6).

Ver Enmienda No. 1 sobre extensión de plazo para presentación de ofertas.

**Consulta No. 22:**

A efectos de uniformar el criterio de presentación de ofertas, solicitamos confirmar si, en ausencia de un monto mínimo expresamente establecido en el pliego, puede considerarse razonable acreditar recursos financieros disponibles equivalentes, como mínimo, al 10% del valor total de la oferta para determinar la suficiencia del capital de trabajo.

**Respuesta a consulta No. 22:**

Los requisitos y criterios para la evaluación de la capacidad financiera de los Licitantes serán verificados conforme a lo expresamente establecido en el Documento de Solicitud de Ofertas (SDO).

En ese sentido, se mantiene sin modificación el requerimiento previsto en el pliego para la acreditación de la capacidad financiera, los recursos financieros disponibles y/o el capital de trabajo, según corresponda.

**Consulta No. 23:**

Con relación a la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, el numeral 19.3 literal a) establece "una garantía incondicional emitida por un banco o una institución financiera no bancaria (como una compañía de seguros, fianzas o avales)"; sin embargo, en las Condiciones Especiales del Contrato CGC 16.1 se requiere de una garantía bancaria para el pago del Anticipo correspondiente a los bienes importados. En este sentido, solicitamos que se aclare que a estos fines podrá utilizarse una póliza emitida por una compañía de seguros ubicada en la República Dominicana.

**Respuesta a consulta No. 23:**

En relación con la consulta realizada, se aclara que las disposiciones aplicables a la Declaración de Mantenimiento de la Oferta y a la Garantía de Anticipo corresponden a instrumentos distintos y se rigen por condiciones específicas establecidas en el Documento de Solicitud de Ofertas (SDO).

En ese sentido, conforme a la IAL 19.1 y los Datos de la Licitación, para la presente licitación no se requiere la presentación de una Garantía de Mantenimiento de la Oferta. En su lugar, los Licitantes deberán presentar una Declaración de Mantenimiento de la Oferta, las cuales se rigen por

condiciones específicas establecidas en el Documento de Solicitud de Ofertas (SDO), ver formulario en la sección IV.

No obstante, para la Garantía de Anticipo aplicará lo establecido específicamente en la CGC 16.1 de las Condiciones Especiales del Contrato, la cual dispone expresamente la presentación de una garantía bancaria por el monto equivalente al anticipo correspondiente.

En consecuencia, para los fines de la Garantía de Anticipo prevista en la CGC 16.1, no será aceptable la sustitución de la garantía bancaria requerida por una póliza emitida por una compañía de seguros.

**Consulta No. 24:**

No se establece un precio de referencia para los bienes que forman parte del proceso de compra. Por lo tanto, solicitamos que se suministren para fines de referencia los precios estimados por EDEESTE para estos productos.

**Respuesta a consulta No. 24:**

Ver respuesta No. 1.

**Consulta No. 25:**

Tomando en cuenta que se solicita cotizar bajo el incoterm CIP + el transporte interno, solicitamos confirmar si EDENORTE se hará cargo de las gestiones aduaneras y el pago de los impuestos.

**Respuesta a consulta No. 25:**

Los costos de la gestión aduanera, de los aranceles e impuestos correspondientes a los trámites en Aduana serán asumidos por EDENORTE.

**Consulta No. 26:**

Solicitamos aclarar a partir de cuando inicia el cálculo del plazo de 4 a 6 meses para el suministro de los bienes. ¿La firma del contrato? ¿El pago del anticipo?

**Respuesta a consulta No. 26:**

El cálculo del plazo de entrega de los bienes iniciará a partir de la notificación escrita del Comprador al Vendedor, conforme se indica en el numeral 6, Sección X. formulario del Contrato, después de la firma del contrato. El plazo de entrega que deberá cumplirse será el plazo ofertado por el licitante adjudicado, el cual deberá encontrarse en un rango de 4 a 6 meses, conforme a lo requerido en la Lista de Bienes y Plan de Entrega, Sección VII Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, del SDO. El pago del anticipo es una condición financiera y no posterga el inicio del plazo de entrega de los bienes.

**Consulta No. 27:**

En los Datos de la Licitación se indica sobre los documentos requeridos en los numerales 1.1, 1.2 y 1.6 que antes de la firma del contrato "las empresas extranjeras deberán presentar documento notariado ante notario público en su país de origen. debidamente apostillados conforme al

Convenio de La Haya". Solicitamos que se aclare si algún otro documento de origen extranjero deberá ser apostillado.

**Respuesta a consulta No. 27:**

No se establecen requisitos adicionales de apostilla distintos a los expresamente previstos en la SDO.

**Consulta No. 28:**

El numeral 7 de la PDG correspondiente al MMC-12 indica las características dimensionales aproximadas del módulo. En este sentido, solicitamos nos confirmen si resulta aceptable utilizar un largo de 830 mm para el MMC-12.

**Respuesta a consulta No. 28:**

Si, ver Enmienda No 2.

**Consulta No. 29:**

En relación a los requerimientos de hardware necesarios para la correcta operación del HES, solicitamos confirmar si estos deben ser incluidos y cotizados dentro de la oferta, o si serán provistos directamente por EDENORTE y solo deben indicarse las especificaciones técnicas de los mismos.

**Respuesta a consulta No. 29**

Ver respuesta No. 9.

**Consulta No. 30:**

El numeral 3.44 de la PDG correspondiente al HES indica "Fecha/hora de inicialización de medidores". Solicitamos aclarar qué se entiende específicamente por "inicialización de los medidores", a efectos de interpretar adecuadamente el requerimiento funcional.

**Respuesta a consulta No. 30:** Por "inicialización de los medidores" se entiende el proceso técnico mediante el cual el sistema HES realiza el primer aprovisionamiento, registro automático y sincronización con el medidor una vez que este se energiza y establece su primer enlace de comunicación celular. Esto abarca el registro automático en la base de datos del HES del número de serie, configuración de la tabla de perfiles de carga, establecimiento de las contraseñas de seguridad criptográfica, asignación de tareas y la habilitación de alarmas críticas iniciales para dejar el equipo formalmente operativo en la red AMI.

**Consulta No. 31:**

El numeral 4.10 de la PDG correspondiente al HES indica "Transferencia de recarga de energía al medidor vía la aplicación". Solicitamos nos aclaren a qué aplicación se refiere este requerimiento. ¿Se trata de las HHU? ¿Corresponde a una aplicación destinada al cliente final? Asimismo, solicitamos confirmar si se requiere que el sistema disponga de interfaces o mecanismos de integración para que otros sistemas externos puedan ejecutar las recargas.

**Respuesta a consulta No. 31:**

El requerimiento funcional citado se refiere a la capacidad nativa que debe poseer el sistema HES para recibir comandos estandarizados de recarga de balances de energía y transmitirlos de forma remota y segura hacia el medidor de destino. Para ello, el HES debe contar obligatoriamente con APIs abiertas, Web Services (REST/SOAP) o interfaces de comunicación normalizadas que permitan la integración directa con sistemas comerciales externos de la Distribuidora, plataformas de pago de terceros o terminales portátiles de lectura (HHU) que ejecuten la orden comercial de recarga en tiempo real. No es una aplicación destinada al cliente final.

**Consulta No. 32:**

Sobre las FAT solicitamos se indique cuál es el método de muestreo a ser aplicado durante las pruebas, a fin de considerar adecuadamente este costo durante la preparación de la oferta.

**Respuesta a consulta No. 32:**

El procedimiento de control de calidad para la aceptación de lotes en fábrica (Pruebas FAT) se realizará utilizando planes de muestreo estadístico estandarizados bajo la norma internacional ISO 2859-1 (o su equivalente ANSI/ASQ Z1.4 o IEC 62058-31), aplicando un Plan de Muestreo Simple para Inspección Normal con un Nivel de Inspección General II. El Nivel de Calidad Aceptable (AQL) aplicable para defectos mayores se fija en un 0.40% y para defectos menores en un 1.0%, cuyos costos operativos de laboratorio de control correrán por cuenta del fabricante.

Ver Enmienda No.2

**Consulta No. 33:**

En la sección 4: Inspecciones y Pruebas, se establece que "La distribuidora se hará cargo del costo de las pruebas SAT, excepto costos de participación del proveedor". Sin embargo, en el Apéndice 4 se indica que "El oferente se hará cargo del costo de las pruebas SAT". Solicitamos aclarar si se trata de un error en la redacción del Apéndice 4.

**Respuesta a consulta No. 33:**

Ver Enmienda No. 2.

**Consulta No. 34:**

Las Condiciones de pago establecidas en el CGC 16.1 establece una carta de crédito irrevocable por el 50% del precio al embarcar los bienes. Solicitamos confirmar si dicha carta de crédito será pagadera a la vista.

**Respuesta a consulta No. 34:**

Tal como establecen las condiciones especiales del contrato en CGC 16.1: (ii) Al embarcar los bienes: El 50 % (cincuenta por ciento) del precio de los bienes embarcados se pagará mediante una carta de crédito irrevocable, **confirmada**, abierta a favor del Proveedor en un banco de su país, **contra la presentación de los documentos** especificados en la Cláusula 13 de las CGC.

**Consulta No. 35:**

Solicitamos confirmar si es posible realizar el suministro en entregas parciales, dentro de los 4 a 6 meses establecidos en la Lista de bienes y plan de entregas. En caso afirmativo, agradeceríamos aclarar cuál será el criterio considerado para la evaluación (primera entrega, última entrega u otro criterio asociado).

**Respuesta a consulta No. 35:**

Es posible realizar el suministro en entregas parciales, siempre que la totalidad de los bienes sea entregada dentro del plazo estipulado en la Sección VII Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, numeral 1 "Lista de bienes y plan de entregas", el cual establece una fecha más temprana de entrega de cuatro (4) meses y una fecha límite de seis (6) meses. El licitante debe detallar estas entregas en su Plan de entrega de los bienes, resaltando los hitos principales.

El Criterio de Evaluación del Plan de Entregas se encuentra debidamente especificado en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación (numeral 1 1. Criterios de Evaluación (IAL 34.6), literal a de la Parte Financiera).

**Consulta No. 36:**

En las Especificaciones Técnicas Especiales del SMCA numeral 7.1, se indica: "El sistema debe configurar los elementos en modo mantenimiento, ya sea permanentemente o en una ventana de tiempo y permitir la configuración de eventos (cortes de energía) de forma individual para los medidores o módulos de medición." Solicitamos aclarar a qué elementos específicos se refiere. ¿El relé del medidor?

**Respuesta a consulta No. 36:** En las Especificaciones Técnicas Especiales del SMCA (numeral 7.1), el término "elementos en modo mantenimiento" hace referencia específica a la capacidad lógica del HES y del software de gestión para aislar o suspender temporalmente la generación de alertas automáticas de fraude, alarmas de apertura de tapas o reportes de anomalías de red de un medidor o concentrador específico mientras las cuadrillas técnicas de la Distribuidora ejecutan trabajos físicos de reparación o calibración en el campo, evitando falsos positivos comerciales. Este modo **no guarda relación con la apertura física del relé interno de corte**, el cual se opera de manera independiente mediante comandos estrictos de corte y reconexión de carga.

**Consulta No. 37:**

Sobre el Plazo de aceptación de los bienes, solicitamos confirmar si es posible establecer un plazo máximo de cinco (5) días hábiles para que EDENORTE emita el certificado de aceptación una vez recibidos los bienes.

**Respuesta a consulta No. 37:**

Se aclara que no es posible establecer un plazo máximo de cinco (5) días hábiles para la emisión del certificado de aceptación de los bienes, debido a que los procesos técnicos y administrativos internos requeridos para dicha certificación superan el plazo indicado. No obstante, EDENORTE realizará las gestiones correspondientes con la debida diligencia, a fin de emitir el certificado de aceptación en el menor tiempo posible, en cumplimiento de los procedimientos establecidos y sin afectar los intereses de las partes.

**Consulta No. 38:**

Solicitamos indicar si EDENORTE será responsable de la provisión de las tarjetas SIM, así como de la gestión y pago de los servicios de conectividad, o si estos deberán ser incluidos dentro del alcance del oferente.

**Respuesta consulta No. 38:**

Se aclara que la provisión definitiva de las tarjetas SIM de producción, así como la gestión corporativa y el pago mensual de los planes de datos y servicios de conectividad móvil (LTE / LTE-M / Cat-1) para la operación masiva del sistema en campo, serán responsabilidad única y exclusiva de EDENORTE, utilizando los acuerdos comerciales que posee con los proveedores de servicios de telecomunicaciones locales (ISP). Por consiguiente, los Licitantes no deben incluir costos de conectividad recurrente ni tarjetas SIM definitivas en sus ofertas económicas.

No obstante, en estricta sintonía con las bases del pliego (Sección VII, Inspecciones y Pruebas), el Licitante que resulte recomendado para la adjudicación estará obligado a suministrar por su cuenta las tarjetas SIM temporales y activas que sean necesarias de forma exclusiva para la fase de Pruebas Precontractuales y de conectividad en laboratorio, con el fin de validar de extremo a extremo la correcta comunicación de los equipos de muestra con su plataforma HES.

**Consulta No. 39:**

Solicitamos confirmar si será realizada una adjudicación por lote, pudiendo resultar distintos oferentes adjudicados del lote 1 y 2, o si se prevé adjudicar ambos lotes a un único oferente.

**Respuesta consulta No. 39:**

Se confirma que la adjudicación se realizará por lotes individuales. De acuerdo con los Datos de la Licitación (DDL) IAL 1.1, el proceso contempla dos contratos separados (Lote 1 y Lote 2). Conforme a la IAL 34.2 (a) y la disposición de "Contratos Múltiples" establecida en la Sección III, las ofertas se evaluarán por lote para determinar la Oferta Más Conveniente en cada caso de forma independiente. En consecuencia, el Comprador podrá adjudicar los lotes a licitantes distintos o un único oferente.

**Consulta No. 40:**

Con relación al punto 2.14, en caso de que la solución propuesta requiera el uso de una base de datos bajo licencia (por ejemplo, Oracle), solicitamos confirmar si las licencias correspondientes deben ser incluidas dentro del dimensionamiento y de la oferta.

**Respuesta consulta No. 40:**

El oferente adjudicatario deberá dimensionar, suministrar y licenciar, sin costo para la Distribuidora durante el período de implementación de seis (6) meses, todas las licencias de software comercial, motores de bases de datos empresariales (por ejemplo, Oracle, Microsoft SQL Server u otros equivalentes), sistemas operativos, middleware y cualquier otro componente de software o hardware especializado indispensable para la correcta, completa y continua operación de la plataforma HES propuesta, incluyendo, cuando aplique, dispositivos específicos como Encryption Boxes u otros equipos equivalentes.

Una vez concluido el período inicial de seis (6) meses, cualquier costo recurrente asociado al licenciamiento, suscripciones, soporte, mantenimiento o renovación de software, así como al mantenimiento de hardware especializado requerido para la operación de la solución (por ejemplo, Encryption Boxes u otros dispositivos equivalentes), deberá ser identificado y desglosado por el Licitante en el apartado "Costos Adicionales", exclusivamente para fines de evaluación económica.

**Consulta No. 41:**

En el PDG del colector de datos, punto 5.8, se solicita como requisito obligatorio la homologación Wi-SUN. Solicitamos clarificar este requerimiento, considerando que el equipo debe operar con conectividad LTE hacia las plataformas y que no se hace mención a otros dispositivos o arquitecturas basadas en tecnología Wi-SUN dentro del pliego.

**Respuesta consulta No. 41:**

Ver la Enmienda No. 2.

**Consulta No. 42:**

Solicitamos revisar en el punto CGC 16.5 la tasa de interés aplicable por el incumplimiento del plazo de pago de sesenta (60) días, para que sea del 8% anual en lugar de 1%.

**Respuesta consulta No. 42:**

No se acepta la modificación propuesta.

**Consulta 43.**

Atendiendo a que somos una empresa extranjera no establecida hasta el momento en la República Dominicana, que no estamos acostumbrados a los formatos y procedimientos del Banco Mundial, y entendiendo que una mayor participación de oferentes mejora la competencia, lo cual contribuye a una reducción en los precios ofertados; solicitamos que se otorgue una prórroga de 30 días para la presentación de las ofertas para este proceso de compra.

**Respuesta consulta No. 43:**

Ver Enmienda No. 1.

Este documento ha sido publicado en la página web del Contratante:

<https://edenorte.com.do/transparencia/programa-mejoramiento-de-redes-y-normalizacion-de-clientes/>