

INFORME DE ANÁLISIS DE OFERTAS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA LAS “BID-EC-L1231-
EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E
AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA

1. ANTECEDENTES:

- 1.1 Mediante oficio Nro. MERNNR-SDCEE-2020-0391-0d de 19 de abril de 2021, el Subsecretario de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica Encargado del Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables, comunica al Presidente Ejecutivo de EMELNORTE “que el Ministerio de Economía y finanzas ha suscrito con el Banco Interamericano de Desarrollo BID, los contratos de préstamo Nro. 4343/OC-EC (BID V), para el financiamiento del programa “Apoyo al Cambio de la Matriz Energética del Ecuador” y 4600/OC-EC (BID VI), para el financiamiento del programa 'Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano”.
- 1.2 Consta el Certificado de la Dirección Financiera de disponibilidad de Pre compromiso Presupuestario Nro. PC-173 de 08 de abril de 2021, indicando que existe la disponibilidad para la ejecución del proyecto BID VI: “MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA”
- 1.3 Con memorando Nro. EMELNORTE-DD-SC-2021-0101-M de 2 de junio de 2021 y Nro. EMELNORTE-DD-DS-2021-0068-MM de 29 mayo de 2021 se certifica que el proyecto BID VI: “MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA” no se encuentra construido.
- 1.4 Mediante Solicitud de Proceso S03715 de 12 de julio de 2021, el Jefe de Adquisiciones (e) certifica que el proceso BID para la “MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA”, consta en el PAC 2021.
- 1.5 El Director de Distribución, mediante memorando Nro. EMELNORTE-DD-2021 -0881-MM de 25 de septiembre de 2021, informa a Presidencia Ejecutiva que el proceso BID-EC-L1231-EENORT-LPN-ST-OB-01-2020 para la modernización de las subestaciones de EMELNORTE e ampliación de celdas de la SE Chota se declaró desierto; por tanto, se solicita la autorización para el reinicio de un nuevo proceso de contratación.
- 1.6 El Presidente Ejecutivo a través de comentario inserto en el sistema Quipux del memorando Nro. EMELNORTE-DD-2021 -0881- MM, de 25 de septiembre de 2021, autoriza continuar el trámite.
- 1.7 Mediante memorando Nro. EMELNORTE-PE-2021-1480-MM de 19 de octubre de 2021, el Presidente Ejecutivo designa la Comisión de Evaluación de los procesos BID-VI.
- 1.8 El Director de Distribución (e) con memorando Nro. EMELNORTE-DD-2021-0969-MM de 22 de octubre de 2021, solicita que se incluya en la Comisión de Evaluación al Ing. Marco Montesdeoca, Jefe de Subestaciones, en los procesos de líneas de subtransmisión y construcción de subestaciones.
- 1.9 A través de sumilla inserta en el sistema Quipux del memorando Nro. EMELNORTE-DD-2021-0969-MM de 22 de octubre de 2021, el Presidente Ejecutivo autoriza lo solicitado.
- 1.10 En Acta 01 de 25 de octubre de 2021, la Comisión de Evaluación del proceso Nro. “BID-EC-L1231-EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 para la “MODERNIZACIÓN DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA”, incorpora al pliego las observaciones realizadas por la Comisión y recomienda al Presidente Ejecutivo su aprobación.
- 1.11 Con Resolución de Inicio Nro. 285 de 26 de octubre de 2021, el Presidente Ejecutivo autoriza el inicio del proceso de Licitación Pública Nacional Nro. “BID-EC-L1231-EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 para la “MODERNIZACIÓN DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA”.
- 1.12 El 28 de octubre de 2021 se publicó el llamado a licitación del proceso Nro. “BID-EC-L1231-EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 para la “MODERNIZACIÓN DE LAS

SUBESTACIONES DE EMELNORTE E AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA” en el Diario el Norte y en la página web de EMELNORTE.

1.13 A través de Acta 02 de 10 de noviembre de 2021, la Comisión de Evaluación procede a dar contestación a las preguntas recibidas en el proceso.

2. OFERTAS PRESENTADAS:

Mediante Acta de Apertura de Ofertas del 29 de noviembre de 2021, la Comisión de Evaluación y Secretario que certifica, proceden a la diligencia de apertura de las ofertas, dejando constancia que se presentan las siguientes:

OFERTA 1: CONSORCIO EDETEC IBARRA

OFERTA 2: ENTELFO CIA. LTDA.

OFERTA 3: ELSYSTEC S.A.

3. EXAMEN DE LAS OFERTAS:

La Comisión Técnica, de acuerdo a lo establecido en la cláusula 27, Examen de las ofertas para determinar su cumplimiento, de las Instrucciones a los Oferentes (IAO) de los Documentos de la Licitación, realiza el siguiente examen de las ofertas:

(a) Requisitos de elegibilidad:

El examen de las ofertas, en cuanto a su elegibilidad, se efectuó contrastando lo señalado en la cláusula 4 de la IAO con lo expuesto en las ofertas, de lo cual, se establece lo siguiente:

- **Nacionalidad de los Oferentes.**

Las tres ofertas presentadas (ENTELFO, CONSORCIO EDETEC IBARRA y ELSYSTEC) de conformidad a la documentación presentada (RUC, RUP, copias de cédulas de identidad –personas naturales– y/o escrituras de constitución de compañía –personas jurídicas–), se puede deducir que son de nacionalidad ecuatoriana; ya que su capital es 100% ecuatoriano. La República del Ecuador es un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

- **Origen de los Bienes:**

Los materiales que deberán ser utilizados en la ejecución de estos proyectos deben ser obligatoriamente originarios de cualquier país miembro del BID y serán revisados por el fiscalizador del proyecto.

- **Conflicto de Intereses:**

Revisados principalmente los archivos de EMELNORTE y la información proporcionada por los oferentes (ENTELFO, CONSORCIO EDETEC IBARRA y ELSYSTEC) se desprende que ninguno ha estado asociado, directa o indirectamente, con empresas o individuos que hayan sido contratados por EMELNORTE para la prestación de los servicios de consultoría para la preparación del diseño, especificaciones técnicas y otros documentos que se utilizan para la ejecución del proyecto objeto de esta Licitación. Tampoco los oferentes han presentado más de una oferta en este proceso, ni en forma directa o a través de sus accionistas.

- **Declaración de no elegibilidad por el BID:**

Consultada la página web: www.iadb.org, ninguno de los tres oferentes examinados han sido declarados inelegibles por el BID.

- **Empresas estatales:**

De la documentación remitida por los tres oferentes se desprende que ninguno son empresas estatales, por lo que no dependen de ninguna agencia del Prestatario.

CONCLUSIÓN: Las tres (3) ofertas **CUMPLEN SUSTANCIALMENTE** con los requerimientos de elegibilidad exigidos en los Documentos de la Licitación y en las políticas del BID.

(b) Oferta debidamente firmada:

Las tres ofertas están debidamente firmadas, por sus propios derechos como persona natural o a través del representante, en el caso de las personas jurídicas.

(c) Declaración de Mantenimiento de la Oferta.

Los tres oferentes presentan declaraciones de Mantenimiento de Oferta, según formulario que consta en la Sección X de los Documentos de la Licitación.

(d) Cumplimiento sustancial de los términos, condiciones y especificaciones de los Documentos de Licitación:

Este análisis abarca el cumplimiento, por parte de los oferentes, de los términos, condiciones y especificaciones que se han consignado en el Pliego, tales como:

- *Estatuto y 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 y Copia del instrumento constitutivo de la firma y de corresponder su modificación, del cual surja claramente que su objeto social es afín a la obra, emitido por el organismo correspondiente.-* Se examina las ofertas sobre la base de lo requerido por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación, sección II DDL [remisión de las IAO 5.3 (a)]:

De la documentación presentada por los tres oferentes como personas naturales o jurídicas (ENTELFO, CONSORCIO EDETEC IBARRA y ELSYSTEC) se deduce que sus actividades son afines al objeto de este proceso licitatorio.

EXPERIENCIA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL 369.929,22 USD.

Se examina las ofertas sobre la base de lo requerido por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación, Sección II. DDL remisión de las IAO 5.5 (b).

CONSORCIO EDETEC IBARRA

Las empresas que conforman este consorcio son EDETEC-INGENIERIA y GLOBAL SOLUTIONS

La oferta presenta la siguiente experiencia:

1. Suministro instalación y puesta en marcha de equipos para la automatización de las subestaciones Tulcán y San Gabriel de EMELNORTE S.A. este contrato está a nombre de **CONSORCIO ELÉCTRICO DEL NORTE** el cual estuvo conformado por (LEON GUERRERO COOPER DANILO – ANCHALUISA LIMAICO FREDDY MAURICIO) pág. 401 - 438
2. Suministro instalación y puesta en marcha de equipos para la automatización de las subestaciones El Ángel y el Chota de EMELNORTE S.A. este contrato está a nombre de **CONSOCIO MCG** el cual estuvo constituido por (LEON GUERRERO COOPER DANILO – ANCHALUISA LIMAICO FREDDY MAURICIO) pág. 479 – 522.
3. Optimización de contadores de energía para el monitoreo de los alimentadores en las subestaciones de EMELNORTE este contrato está a nombre de **CONSORCIO CDR** el cual estuvo conformado por (LEON GUERRERO COOPER DANILO – ANCHALUISA LIMAICO FREDDY MAURICIO) pág. 439 – 478.

INFORME DE ANÁLISIS DE OFERTAS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA LAS "BID-EC-L1231-
EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E
AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA

4. Construcción de Obras Civiles y montaje de la Subestación Manta de 138/69/13.8 KV 33 MVA primera etapa, este contrato está a nombre de **CONSORCIO A&S** constituida por (ENSESUR COMPANIA LIMITADA Y ANCHALUISA LIMAICO FREDDY MAURICIO) pág. 523 – 560.
5. Suministro de materiales y mano de obra para el montaje y puesta en servicio de la Subestación Echeandia este contrato está a nombre de **CONSORCIO ANCHALUISA GOMEZ**. Pág. 561 – 572.
6. Construcción de obras civiles para la ampliación del patio de 230 KV en la Subestación Quevedo el contrato está a nombre del **ING. ANCHALUISA LIMAICO FREDDY MAURICIO**. Pág. 573 – 580.
7. Trabajos de rehabilitación de siete tableros tipo metal clad de 13.8 KV ensamble en sitio y pruebas en vacío para ser instalados en la subestación Nuevo Quinindé 1 y Quinindé 2 contrato de **ENSESUR** y como Residente de obra **ING. ANCHALUISA LIMAICO FREDDY MAURICIO**. Pág. 587 – 616.

De las experiencias indicadas ninguna pertenece a las empresas del consorcio **EDETEC IBARRA** que son **EDETEC-INGENIERIA** y **GLOBAL SOLUTIONS**; por lo tanto, no cumplen con la experiencia exigida en los pliegos.

ENTELFO

- Suministro y puesta en servicio de MODUL TIPO RMU COMNUTADORES en cuarto de control SE SAN RAFAEL monto 200.000 USD anexa certificado y factura pág. 6, pág. 192, 193.
- Suministro y puesta en sitio y puesta en servicio de conmutadores RMU con aislamiento de gas completo monto 455.300 USD para ECUACORRIENTE anexa certificado y factura pág. 194, 195.
- Suministro e instalación de equipos de patio para la SE YANOCOCHA 80 MVA 138/69 KV monto 668.400 USD para Hidrochina anexa certificado y factura pág. 197 y 198.
- Integración de reconectores instalados en el área de concesión de EMELNORTE al sistema SCADA monto 905.060,40 USD anexa acta definitiva pág. 209.
- Provisión e instalación de fibra óptica ADSS, antenas, radios punto a punto, con todos los accesorios y materiales cajas de respaldo de energía routers, y switches para los alimentadores primarios a,c y g de la SE Cotocollao monto 322.498,87 USD anexa acta de entrega definitiva pág. 199.

ELSYSTEC S.A.

- Provisión instalación y puesta en marcha de equipos para la automatización de la Central hidroeléctrica el Ambi primera etapa, monto 814.000 USD pág. 58.
- Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de la automatización del grupo 1 de la central San Miguel de Car, monto de 519.950 USD pág. 58.
- Provisión e instalación de equipos para la automatización de primarios de la subestación Tababela y el Quinche monto de 261.250 USD pág. 58.
- Fortalecimiento de los COD adquisición de los concentradores de datos DG monto de 327.575 USD pág. 58.
- Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de los grupos 1 y 3 de la central la Playa, monto de 354.575 USD pág. 58.
- Mejoramiento y reforzamiento del sistema de comunicaciones en las subestaciones de EMELNORTE monto de 73.990 USD.
- Fortalecimiento de equipos y red industrial de la EERSA, monto de 439.990 USD pág. 58.
- Adquisición de concentrador de datos SCADA, monto de 169.658,98 pág. 58.

CONCLUSIÓN: Las ofertas ENTELFO y ELSYSTEC S.A demuestran documentadamente la experiencia del oferente requerido por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación, para la ejecución de la obra objeto de este proceso licitatorio, por lo que **CUMPLEN SUSTANCIALMENTE** con este requerimiento. La oferta **CONSORCIO EDETEC IBARRA** no presenta la experiencia exigida en los pliegos; la experiencia presentada no pertenece a las empresas que conforman el consorcio y de acuerdo a lo

INFORME DE ANÁLISIS DE OFERTAS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA LAS "BID-EC-L1231-
EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E
AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA

establecido en las políticas del BID cae en una desviación, reserva u omisión significativa y en aplicación del numeral 27 de las instrucciones a los oferentes numeral 27.2 literales a) y c) que textualmente dice:

- (a) afecta de una manera sustancial el alcance, la calidad o el funcionamiento de las Obras.
- (c) de rectificarse, afectaría injustamente la posición competitiva de los otros Oferentes cuyas Ofertas cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación.

Por lo tanto, en aplicación del literal 27.3 que textualmente dice:

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.

Por lo indicado, la oferta del **CONSORCIO EDETEC IBARRA** no es calificada para continuar en el proceso.

DISPONIBILIDAD DE EQUIPO.-

Se examina las ofertas sobre la base de lo requerido por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación, Sección II. DDL [remisión de las IAO 5.5 (c)]:

ENTELFO

- Camionetas DMAX placa PCR2682 y Mahindra placa PCB9337, Ponchadora, Grúa placa JAA2398, Medidor de resistencia de aislamiento, medidor de resistencia de contactos, tester de red y la etiquetadora de cable están en la Pág. 7, 368 a 385.

ELSYSTEC S.A

- Camionetas palcas Hilux PDP 6218 y Hilux PDT6211 Ponchadora, Grúa placa ADB 5960, Medidor de resistencia de aislamiento, medidor de resistencia de contactos, tester de red y la etiquetadora de cable están en archivo de equipo mínimo.

CONCLUSIÓN: Las dos ofertas (ENTELFO y ELSYSTEC) demuestran documentadamente la disponibilidad del equipo mínimo requerido por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación, para la ejecución de la obra, objeto de este proceso licitatorio, por lo que **CUMPLEN SUSTANCIALMENTE** con este requerimiento.

PERSONAL TÉCNICO Y EXPERIENCIA 259.595,62 USD.

Se examina las ofertas sobre la base de lo requerido por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación Sección II. DDL [remisión de las IAO 5.5 (d)]:

ENTELFO

- Jefe de obra Ing. Javier Fiallos ingeniero eléctrico, como experiencia presenta un certificado de la empresa eléctrica Quito que ha colaborado en proyectos de puesta en servicio de equipo primario para ampliación de subestaciones, certificado de la Empresa Eléctrica Quito para el condicionamiento pruebas y puesta en marcha de la subestación Gualo monto USD. 264.548,72, subestación el Quinche monto 264.548,72 USD, subestación San Antonio monto USD. 264.548,72, Acta de entrega recepción provisional contrato 018 AJ 2018 como residente de obra monto USD. 263.071,77 pág. 222 a 264.
- Residente de obra eléctrica Ing. Ramiro Mendoza ingeniero eléctrico como experiencia presenta certificado que ha participado como Jefe de obra en los proyectos Eólico Villonaco, acta de entrega

INFORME DE ANÁLISIS DE OFERTAS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA LAS "BID-EC-L1231-
EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E
AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA

- recepción definitiva contrato 19/2011, como residente de obra presenta certificados de líneas de subtransmisión de EMELNORTE, certificado del montaje electromecánico prueba y puesta en servicio de los sistemas de transmisión a 230/138 kV BID lote 2, certificado de residente de obra en el proyecto suministro y puesta en servicio en sitio DDP y puesta en servicio de conmutadores, RMU con aislamiento a gas por un monto de USD. 567.000 pág. 265 a 287.
- Residente de Obra Civil Ing. Angela Esteban ingeniera Civil, como experiencia presenta certificado como residente de obra en los contratos 195-2017 por un monto de USD. 322.498,87 pág. 289 a 232.
 - Supervisor electrónico Ing. Franklin Rojas ingeniero en electrónica y telecomunicaciones como experiencia presenta certificado que ha participado como jefe de obra en los proyectos contrato 195-2017 monto USD. 322.498,87, integración de los reconectores en EMELNORTE monto USD. 848.511,98 pág. 304 a 326.
 - Técnico Electrónico Ing. José Jubert ingeniero en electrónica automatización y control como experiencia presenta certificado de la Empresa Eléctrica Quito que ha trabajado en el proyecto SCADA de la Empresa Eléctrica Quito, el proyecto consta de la automatización de las subestaciones de subtransmisión y distribución, así como también la administración de contratos, certificado participación en los estudios y diseños para la modernización de las subestaciones 01, 02 y 15 por un monto de USD. 259.993,30, Certificado de SIEMENS que ha ejecutado proyectos de configuración, parametrización e integración de IEDs, RTUs y Gateways de control y protección de las subestaciones Chilibulo, CNT, Papallacta, y Vicentina. Pág. 326 a 338.
 - Ayudante Técnico Cristian López bachiller técnico en electricidad como experiencia presenta certificado que ha participado como ayudante técnico en el contrato 195-2017 monto USD. 322.498,87 y en la integración de los reconectores en EMELNORTE monto USD. 848.511,98 pág. 358 a 362.
 - Ayudante técnico 2 Darwin Lata bachiller técnico industrial como experiencia presenta certificado de jefe de grupo en el proyecto remodelación de redes antenas del pichincha, monto USD. 214.936,13 como ayudante técnico en el contrato 195-2017 monto USD. 322.498,87 pág. 339 a 356.

ELSYSTEC S.A

- Jefe de Obra Ing. Waldir Gavela (Ingeniero en Electricidad Esp. Potencia) Experiencia específica como Contratista, Superintendente y/o Residente de obra en la ejecución de proyectos de MODERNIZACION DE SUBESTACIONES por un monto igual o superior al 0,4 del valor del presupuesto referencial que es de USD 259.595,62, en uno o la suma de máximo cinco 5 contratos ejecutados en los últimos 10 años.
- Residente de Obra Eléctrica Ing. Gustavo Maldonado (Ingeniero en Electricidad Esp. Electrónica y Automatización Industrial) Experiencia específica como Contratista, Superintendente y/o Residente de obra en la ejecución de proyectos de MODERNIZACION DE SUBESTACIONES por un monto igual o superior al 0,4 del valor del presupuesto referencial que es de USD 259.595,62, en uno o la suma de máximo cinco 5 contratos ejecutados en los últimos 10 años.
- Residente de Obra Civil Ing. Darwin Real (Ingeniero Civil) Experiencia específica como Contratista, Superintendente y/o Residente de obra en la ejecución de proyectos de MODERNIZACION DE SUBESTACIONES por un monto igual o superior al 0,4 del valor del presupuesto referencial que es de USD 259.595,62, en uno o la suma de máximo cinco 5 contratos ejecutados en los últimos 10 años.
- Supervisor Electrónico Ing. Juan Marco Villagómez (Ingeniero en Electrónica, Automatización y Control) Experiencia específica como Contratista, Superintendente y/o Residente de obra de la instalación y/o integración de equipos de control y concentradores de señales para automatización de subestaciones de similares características al del presente proceso por un monto igual o superior al 0,4 del valor del presupuesto referencial que es de USD 259.595,62, en uno o la suma de máximo cinco 5 contratos ejecutados en los últimos 10 años.
- Técnico Electrónico Ing. Carlos Vallejo (Ingeniero en Electrónica, Automatización y Control) Experiencia específica como Contratista, Superintendente y/o Residente de obra de Integración y configuración de Unidades Terminales Remotas (RTU)/ Equipos de control concentradores de señales para automatización de subestaciones de similares características al del presente proceso por un monto

INFORME DE ANÁLISIS DE OFERTAS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA LAS "BID-EC-L1231-
EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E
AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA

igual o superior al 0,4 del valor del presupuesto referencial que es de USD 259.595,62, en uno o la suma de máximo cinco 5 contratos ejecutados en los últimos 10 años

- Ayudante Técnico David Simbaña Willinton Musuña Experiencia específica como ayudante técnico de obra en la ejecución de un proyecto de MODERNIZACION DE SUBESTACIONES por un monto igual o superior al 0,4 del valor del presupuesto referencial que es de USD 259.595,62, en uno o la suma de máximo cinco 5 contratos ejecutados en los últimos 10 años.

CONCLUSIÓN: Las dos ofertas (ENTELFO Y ELSYSTEC S.A.) demuestran documentadamente la disponibilidad y experiencia del personal mínimo por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación, para la ejecución de la obra, objeto de este proceso licitatorio, por lo que **CUMPLEN SUSTANCIALMENTE** con este requerimiento.

FACTURACIÓN ANUAL (promedio en 5 años 194.696,71USD)

Se examina las ofertas sobre la base de lo requerido por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación Sección II. DDL [remisión de las IAO 5.5 (a)]:

ENTELFO

2016: 1.065.779,68 pág. 78

2017: 754.678,68 pág. 95

2018: 817.899,11 pág. 124

2019: 1.596.138,54 pág. 151

2020: 2.346.357,43 pág. 180

6.580.853,44

Promedio Facturación Anual: 1.316.170,69

ELSYSTEC S.A

2016: 4.871.139,33

2017: 4.500.975,73

2018: 5.588.071,15

2019: 5.819.215,23

2020: 5.198.904,29

25.978.305,73

Promedio Facturación Anual: 5.195.661,15

CONCLUSIÓN: Las dos ofertas (ENTELFO y ELSYSTEC) demuestran documentadamente la facturación promedio anual en los últimos 5 años solicitados por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación, para la ejecución de la obra objeto de este proceso licitatorio, por lo que **CUMPLEN SUSTANCIALMENTE** con este requerimiento.

ACTIVOS LÍQUIDOS.

Se examina las ofertas sobre la base de lo requerido por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación Sección II. DDL [remisión de las IAO 5.5 (e)]:

ENTELFO

BANCO PACÍFICO (EFECTIVO Y EQUIVALENTES) CTA. CTE. # 7523688

133.175,38 Pág. 58 RESUMEN CTA. CTE.

INFORME DE ANÁLISIS DE OFERTAS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA LAS "BID-EC-L1231-
EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E
AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA

BANCO PACÍFICO (TARJETAS DE CRÉDITO PACIFICARD - MASTERCARD)

29.166,39 Pág. 59 Saldos movimientos

TOTAL 162.341,65

ELSYSTEC S.A

BANCO BOLIVARIANO CTA. CTE. 5005019185

Saldo promedio trimestral de seis cifras medias en dólares.

CONCLUSIÓN: Las dos ofertas (ENTELFO y ELSYSTEC) demuestran documentadamente la disponibilidad de los activos solicitados por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación, para la ejecución de la obra, objeto de este proceso licitatorio, por lo que **CUMPLEN SUSTANCIALMENTE** con este requerimiento.

FORMULARIOS TECNICOS

ENTELFO

Formulario celdas de medio voltaje pág. 401.

Formulario protección tipo inteligente electronic divice (IEDS) pág. 486.

Formulario medidor de energía multifunción pág. 608.

Formulario pantalla táctil IHM pág. 615.

Formulario swicht no administrable pág. 620.

Formulario swicht administrable pág. 625.

Formulario RTU pág. 630.

Formulario Swicht pág. 645

ELSYSTEC S.A

Presenta los formularios en el archivo de TCTG donde constan los formularios técnicos.

ACLARACIONES.

Mediante correo electrónico se procedió a solicitar aclaraciones a los oferentes ENTELFO y ELSYSTEC, el martes 21 de diciembre de 2021 se recibió las respectivas aclaraciones y se procedió a su revisión y la presentación de los documentos solicitados por EMELNORTE en la aclaración solicitada para la ejecución de la obra, por lo cual **CUMPLEN SUSTANCIALMENTE** con lo solicitado.

DOCUMENTOS DE LA OFERTA.

Se examina la presentación de la documentación exigida por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación, Sección I. IAO:

Descripción	OFERENTE	OFERENTE
	ENTELFO	ELSYSTEC
Carta de Oferta	SI PAG. 2	SI PAG. 55
Lista de Cantidades valoradas	SI PAG. 364	SI
Carta de compromiso de cumplimiento del plan de manejo ambiental	SI PAG. 657	SI
Formulario 3.1	SI PAG. 11	SI
Declaración de mantenimiento de Oferta	SI PAG. 13	SI
Metodología y cronograma	SI 387 a 399	SI

CONCLUSIÓN: Las dos ofertas ENTELFO Y ELSYSTEC demuestran documentadamente la presentación de los documentos solicitados por EMELNORTE en los Documentos de la Licitación, para la

INFORME DE ANÁLISIS DE OFERTAS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA LAS "BID-EC-L1231-EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA

ejecución de la obra, objeto de este proceso licitatorio, por lo que **CUMPLEN SUSTANCIALMENTE** con este requerimiento.

4. RESUMEN DEL EXAMEN DE LAS OFERTAS:

El análisis expuesto en el cuerpo de este informe, mismo que se efectuó de acuerdo a lo establecido en los Documentos de la Licitación (IAO – DDL), se resume como se expone en el siguiente cuadro:

	OFERENTE	OFERENTE
PARÁMETRO	ENTELFO	ELSYSTEC
Requisitos de Elegibilidad (Cláusula 4 de las IAO)	Si cumple	Si cumple
Debidamente firmada	Si cumple	Si cumple
Declaración de Mantenimiento de la Oferta	Si cumple	Si cumple
Cumplimiento sustancial de los requisitos de los Documentos de Licitación	Si cumple	Si cumple

CONCLUSIÓN: Del cuadro anterior se determina que las ofertas ENTELFO Y ELSYSTEC **CUMPLEN SUSTANCIALMENTE** todos los términos y condiciones de los Documentos de la Licitación, ya que **NO** presentan desviaciones, reservas u omisiones significativas.

5. EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS:

En el cuadro expuesto a continuación se realiza la comparación de los precios de las DOS OFERTAS CALIFICADAS:

REFERENCIA	SIN IVA
PRESUPUESTO REFERENCIAL EMELNORTE	648.989,05
ENTELFO CÍA. LTDA.	601.039,91
ELSYSTEC S. A	624.906,65

De la comparación de precios efectuada se determina que la oferta más económica y que cumple sustancialmente con todos los documentos de licitación, es la oferta presentada por el oferente ENTELFO CIA LTDA. con un valor de USD. 601.039,91 más el IVA.

6. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN:

Sobre la base de lo expuesto en el cuerpo del presente informe, **CONSIDERANDO:**

- **Que la oferta presentada por el OFERENTE ENTELFO CIA. LTDA, CUMPLE SUSTANCIALMENTE con todos los requisitos de los Documentos de la Licitación;**
- **Que la oferta de ENTELFO, representa el costo evaluado como más bajo; y,**
- **Que se ha determinado que la oferta de ENTELFO CIA LTDA, es elegible y está calificada de conformidad con las disposiciones de la Sección II, remisión de la cláusula 5 de las IAO;**

La Comisión de Evaluación del Proceso BID-EC-L1231-EENORTE-LPN-DI-OB-02-2020

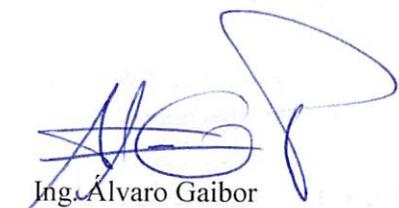
RECOMIENDA:

Adjudicar el contrato para la "MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA" a **ENTELFO CIA. LTDA., por un valor de USD. 601.039,91 más el IVA.**

INFORME DE ANÁLISIS DE OFERTAS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA LAS "BID-EC-L1231-
EENORT-LPN-ST-OB-02-2020 MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EMELNORTE E
AMPLIACIÓN DE CELDAS EN LA SE CHOTA

Dado, en la ciudad de Ibarra, a enero 12 de 2022.

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:



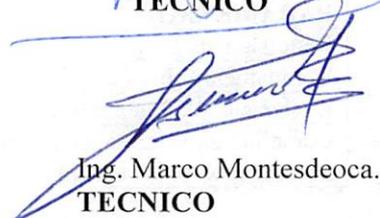
Ing. Álvaro Gaibor
PRESIDENTE



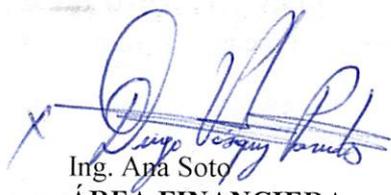
Ing. Germánico Gordillo
TECNICO



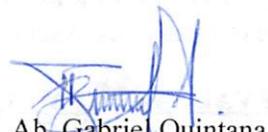
Ing. Carlos Rodríguez
TECNICO



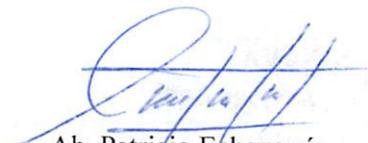
Ing. Marco Montesdeoca.
TECNICO



Ing. Ana Soto
ÁREA FINANCIERA



Ab. Gabriel Quintana
SECRETARIO



Ab. Patricio Echeverría
ÁREA LEGAL