



Posted on: 5 January 2015

DB Reference N°: IDB17-01/15

Country: Paraguay

Institution: Inter-American Development Bank

Sector: Power / Energy

Deadline: 29 June 2015

Status: Updated

Loan N°/Financing: 2891/OC-PR

Project: REVISION - Proyecto de Interconexión en 500 kV Yacyretá – Villa Hayes – Programa Multifase de Transmisión Eléctrica de ANDE Fase II

Title: REVISION - Obras de Ampliación en 500 KV de las Subestaciones Ayolas y Villa Hayes

Borrower/Bid No: 1045/2014

Este aviso fue publicado originalmente en Development Business el 5 de enero de 2015 y se ha actualizado varias veces. Se actualizó de nuevo el 27 de mayo de 2015 (ADENDA NO. 7) cambiando la fecha límite del 29 de mayo al 22 de junio de 2015. Se actualizó de nuevo el 10 de junio de 2015 añadiendo la Comunicación Aclaratorio No.3 y Adenda No. 8 y Adenda No. 9 (copiado abajo). Este aviso fue revisado de nuevo el 19 de junio de 2015 añadiendo ADENDA No. 10 y ADENDA No. 11 abajo. Se actualizó de nuevo el 23 de junio de 2015 cambiando la fecha límite al 29 de junio de 2015 a las 09:00 Hs., y la apertura de ofertas el mismo día a las 09:15 hs.

El aviso fue revisado de nuevo el 26 de junio de 2015 adjuntando "ACLARATORIA No. 9."

ADENDA N° 11

Asunción, junio de 2015

Al Oferente
Señor(es)
Con relación a la Licitación de referencia sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente:
Con relación a la Licitación de referencia sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente:
--2- 188-24100-002-ET-R00 – ESPECIFICACIONES REQUISITOS DEL SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO AUTOMÁTICO DE SE VILLA HAYES.
--3- 133-24100-004-ET-R00 – ESPECIFICACIONES REQUISITOS DEL SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO AUTOMÁTICO SE AYOLAS
--Los formularios adjuntos.
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ADENDA N° 10

Asunción, junio de 2015

Al Oferente

Señor(es)

Con relación a la Licitación de referencia sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente:

- Sustituir en los Documentos de Licitación las hojas N° 63 Rev.1, por su correspondiente hoja N° 63 Rev.2, cuya copia se adjunta.
- Sustituir en el LOTE N° 1 SE AYOLAS, lo siguiente:

Revisión 1, cuyas copias se adjuntan.

- ✓ El plano 133-26210-003-R0-PATIO 220 kV PLANTA Y SECCION CC Y DD, por su correspondiente 133-26210-003-Rev.1-PATIO 220 kV PLANTA Y SECCION CC Y DD, cuya copia se adjunta.
- ✓ El plano 133-26210-004-R0-PATIO 220 kV PLANTA Y SECCION EE Y FF, por su correspondiente 133-26210-004-Rev.1-PATIO 220 kV PLANTA Y SECCION EE Y FF, cuya copia se adjunta.
- ✓ Sustituir en la Especificación Técnica N° DTE/DIC/18/2014, las Hojas N° 7.Rev.1, 8.Rev.1, 9.Rev.1, 10.Rev.1, 11.Rev.1, 12.Rev.1 y 13.Rev.1, por sus correspondientes Revisión 2, cuyas copias se adjuntan.

- Sustituir en el LOTE N° 2 SE VILLA HAYES, lo siguiente:

- ✓ La Página N° 10 de la Especificación Técnica 188-14101-001-ET-R00 - AUTOTRAFO 500KV, por su correspondiente Página N° 10 – Revisión 1, cuya copia se adjunta.

- Incluir en el LOTE N° 2 SE VILLA HAYES, lo siguiente:

- ✓ Incluir los siguientes planos civiles, cuyas copias se adjuntan:

4510-DC-VH004-E	PATIOS DE 500/220/66/23 KV - CAMINOS DE SERVICIO - PLANTA (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH005-E	PATIO 500KV - FORMAS - DESCARGADOR - FUNDACION Y SOPORTE - SC-1G (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH006-E	PATIO 500KV - FORMAS - TRANSF. DE TENSION CAPACITIVO - FUND. Y SOPORTE - SC-2G (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH007-E	PATIO 500KV - FORMAS - TRAMPA DE ONDA - FUNDACION Y SOPORTE - SC-3G (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH008-E	PATIO 500KV - FORMAS - TRANSFORMADOR DE CORRIENTE - FUND. Y SOPORTE - SC-4G (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH009-E	PATIO 500KV - SECCIONADOR TRIPOLAR - FUND. Y SOPORTE - SC-5GA Y SC-56B (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH010-E	PATIO 500KV - FORMAS - SECC. MONOPOLAR - FUNDACION Y SOPORTE - SC-5GC (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH011-E	PATIO 500KV - SECC. MONOPOLAR S/ LAMINA DE P. a T. - FUND. Y SOP. - SC-5GD (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH012-E	PATIO 500KV - INTERRUPTOR Y CABINA DE SINCRONISMO - FUND. - SC-6G Y SC-6GA (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH013-E	PATIO 500KV - FORMAS - AISLADOR DE PEDESTAL - FUNDACION Y SOPORTE - SC-7GA (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH014-E	PATIO 500KV - FORMAS - AISLADOR DE PEDESTAL - FUNDACION Y SOPORTE - SC-7GB (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH015-E	PATIO 500KV - FORMAS - AISLADOR DE PEDESTAL - FUNDACION Y SOPORTE - SC-7GC (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH016-E	PATIO 500KV - FORMAS - AISLADOR DE PEDESTAL - FUNDACION Y SOPORTE - SC-7GD (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH017-E	PATIO 500KV - FORMAS - AISLADOR DE PEDESTAL - FUNDACION Y SOPORTE - SC-7GE (COMO CONSTR.)
4514-DC-VH018-E	PATIO 500KV - SECCIONADOR TRIPOLAR Y AISLADOR 23KV - FUND. Y SOPORTE - SC-5GE (COMO CONSTR.)
4512-DC-VH001-E	PATIOS 500/220/66/23KV - DRENAJE PLUVIAL - PLANTA GENERAL DE ARTICULACION (COMO CONSTR.)

- ✓ Incluir la Especificación Técnica N° 188-16170-001-ET-R00 - AISL 500KV R0 – Columna de Aisladores 500 kV, cuya copia se adjunta.

- Incluir la Especificación Técnica N° 29.10.01 – SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, cuya copia se adjunta.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ADENDA N° 9

Asunción, 8 de junio de 2015

Al Oferente

Señor(es)

Con relación a la Licitación de referencia sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente:

- Sustituir en los Documentos de Licitación las hojas N° 22, 23, 29 Rev. 1, 31 Rev. 1, 74 Rev. 1, 219 y 220 Rev. 1 por sus correspondientes hojas N° 22 Rev.1, 23 Rev.1, 29 Rev. 2, 31 Rev.2, 74 Rev. 2, 219 Rev.1 y 220 Rev. 2, cuyas copias se adjuntan.

Ver en : www.dncp.gov.py con el ID 280555.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE-BID N° 1045/2014

PROYECTO DE INTERCONEXION EN 500KV YACYRETA – VILLA HAYES

OBRAS DE AMPLIACION DE LAS SUBESTACIONES AYOLAS Y VILLA HAYES

ADENDA N° 7

Asunción, 22 de mayo de 2015

Al Oferente

Señor(es)

Con relación a la Licitación de referencia, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente prórroga.

- **Presentación de Ofertas:** 22 de Junio de 2015 hasta las 09:00 horas
- **Apertura de Ofertas:** 22 de junio de 2015 a las 09:15 horas

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE-BID N° 1045/2014

**PROYECTO DE INTERCONEXION EN 500KV YACYRETA – VILLA HAYES
OBRAS DE AMPLIACION DE LAS SUBESTACIONES AYOLAS Y VILLA HAYES**

ADENDA N° 6

Asunción, 4 de mayo de 2015

Al Oferente

Señor(es)

Con relación a la Licitación de referencia sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente:

- Sustituir en los Documentos de Licitación las hojas N° 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 59, 64 Rev.1, 65 Rev.1, 86, 87, 88, 89, 90, 102, 216, 220, 221, por sus correspondientes hojas N° 29 Rev.1, 31 Rev.1, 32 Rev.1, 33 Rev.1, 34 Rev.1, 35 Rev.1, 36 Rev.1, 37 Rev.1, 38 Rev.1, 39 Rev.1, 40 Rev.1, 59 Rev.1, 64 Rev.2, 65 Rev.2, 86 Rev.1, 87 Rev.1, 88 Rev.1, 89 Rev.1, 90 Rev.1, 102 Rev.1, 216 Rev.1, 220 Rev.1, 221 Rev.1, cuyas copias se adjuntan. Ver en: www.dncp.gov.py con el ID 280555.
- Sustituir en el **LOTE N° 1 SE AYOLAS**, lo siguiente: Ver en: www.dncp.gov.py con el ID 280555.
 - La Especificación Técnica N° 133-14104-001-ET-Rev.0 – Interruptores de Potencia 500kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 133-14104-001-ET-Rev.1.
 - La Especificación Técnica N° 133-14103-001-ET-Rev.0 – Seccionadores Monopolares y Tripolares 500kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 133-14103-001-ET-Rev.1.
 - La Especificación Técnica N° 133-14105-001-ET-Rev.0 – Transformadores de Corriente 500kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 133-14105-001-ET-Rev.1.
 - La Especificación Técnica N° 133-14105-002-ET-Rev.0 – Transformadores de Potencial Capacitivo 500kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 133-14105-002-ET-Rev.1.
 - La Especificación Técnica N° 133-14106-001-ET-Rev.0 Descargadores 420kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 133-14106-001-ET-Rev.1.

- La Especificación Técnica N° 133-16170-001-ET-Rev.0 – Columna de Aisladores 500kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 133-16170-001-ET-Rev.1.
- La Especificación Técnica N° 133-14102-002-ET-Rev.0 – Reactor de Puesta a Tierra 72.5 KV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 133-14102-002-ET-Rev.1.
- La Especificación Técnica N° 02.03.86.01.Rev.0 – Interruptores 245kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 02.03.86.01.Rev.1.
- La Especificación Técnica N° 02.01.82.43.Rev.0 – Seccionadores 245kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 02.01.82.43.Rev.1.
- La Especificación Técnica N° 05.01.84.32.Rev.0 – Transformadores de Corriente 245kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 05.01.84.32.Rev.1.
- La Especificación Técnica N° 05.02.82.33.Rev.0 – Transformadores de Potencial Capacitivo 245kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 05.02.82.33.Rev.1.
- La Especificación Técnica N° 02.04.82.13.Rev.0 – Descargadores 198kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 02.04.82.13.Rev.1.
- La Especificación Técnica N° 02.07.41.22.Rev.0 – Celdas Metalclad 23 kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 02.07.41.22.Rev.1.
- La Especificación Técnica N° 133-24100-003.Rev.0, por su correspondiente Especificación Técnica N° 133-24100-003.Rev.1.
- La Especificación Técnica N° 03.01.61.02.Rev.9 – Fabricación de Estructuras de Acero Galvanizado, por su correspondiente Especificación Técnica N° 03.01.61.02.Rev.10.
- Incluir en el **LOTE N° 1 SE AYOLAS**, lo siguiente: [Ver en: www.dncp.gov.py](http://www.dncp.gov.py) con el ID 280555.
 - La Especificación Técnica N° 03.02.02.44.Rev.0 – Cable Aislado 23 kV.
- Sustituir en el **LOTE N° 2 SE VILLA HAYES**, lo siguiente: [Ver en: www.dncp.gov.py](http://www.dncp.gov.py) con el ID 280555.
 - La Especificación Técnica N° 188-14104-001-ET-Rev.0 – Interruptores de Potencia 500kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 188-14104-001-ET-Rev.1.
 - La Especificación Técnica N° 188-14103-001-ET-Rev.0 – Seccionadores Monopolares y Tripolares 500kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 188-14103-001-ET-Rev.1.
 - La Especificación Técnica N° 188-14105-001-ET-Rev.0 – Transformadores de Corriente 500kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 188-14105-001-ET-Rev.1.
 - La Especificación Técnica N° 188-14105-002-ET-Rev.0 – Transformadores de Potencial Capacitivo 500kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 188-14105-002-ET-Rev.1.
 - La Especificación Técnica N° 188-14106-001-ET-Rev.0 Descargadores 420kV, por su correspondiente Especificación Técnica N° 188-14106-001-ET-Rev.1.
 - La Especificación Técnica N° 188-24100-005.Rev.0, por su correspondiente Especificación Técnica N° 188-24100-005.Rev.1.
 - La Especificación Técnica N° 03.01.61.02.Rev.9 – Fabricación de Estructuras de Acero Galvanizado, por su correspondiente Especificación Técnica N° 03.01.61.02.Rev.10.
- Incluir en el **LOTE N° 2 SE VILLA HAYES**, lo siguiente: [Ver en: www.dncp.gov.py](http://www.dncp.gov.py) con el ID 280555.
 - La Especificación Técnica N° 02.03.86.01.Rev.0 – Interruptores 245kV.
 - La Especificación Técnica N° 02.01.82.43.Rev.0 – Seccionadores 245kV.
 - La Especificación Técnica N° 05.01.84.32.Rev.0 – Transformadores de Corriente 245kV.
 - La Especificación Técnica N° 03.02.02.44.Rev.0 – Cable Aislado 23 kV.

Este aviso fue publicado originalmente en Development Business el 5 de enero de 2015 y se actualizó el 27 de abril de 2015 cambiando la fecha límite del 27 de abril al 29 de mayo de 2015.

Este aviso fue actualizado también el 24 de abril de 2015 añadiendo el documento adjunto (ACLARATORIA_2 LPI 1045_17 04 15_15 30hs final.pdf).

Este aviso fue actualizado también el 2 de abril de 2015 añadiendo la siguiente información:

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 —211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX* (595-21) 212 371
WEB: [Http://www.ande.gov.py](http://www.ande.gov.py)
E-MAIL: ande@ande.gov.py

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE-BID N° 1045/2014

PROYECTO DE INTERCONEXION EN 500KV YACYRETA – VILLA HAYES

OBRAS DE AMPLIACION DE LAS SUBESTACIONES AYOLAS Y VILLA HAYES

ADENDA N° 4

Asunción, 27 de marzo de 2015

Al Oferente

Señor(es)

Con relación a la Licitación de referencia sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente:

- Sustituir en la Lista de Cantidades del LOTE N° 1 SE AYOLAS de la Sección IV-Formularios de la Oferta, las hojas N° 45, 47, 50, 53, 54, 56, por sus correspondientes hojas N° 45 Rev.1, 47 Rev.1, 50 Rev.1, 53 Rev.1, 54 Rev.1, 56 Rev.1. Ver en: www.dncp.gov.py con el ID 280555.
- Sustituir en la Lista de Cantidades del LOTE N° 2 SE VILLA HAYES de la Sección IV-Formularios de la Oferta, las hojas N° 58, 60, 62, 63, 64, 65, 67 por sus correspondientes hojas N° 58 Rev.1, 60 Rev.1, 62 Rev.1, 63 Rev.1, 64 Rev.1, 65 Rev.1, 67 Rev.1. Ver en: www.dncp.gov.py con el ID 280555.
- Incluir en el LOTE N° 1 SE AYOLAS los siguientes planos:

133-23110-002-FUNDACIONES Y CANALETAS - PLANTA - PATIO 500 KV,

✓ 133-23210-001-FUNDACIONES Y CANALETAS - PLANTA - PATIO 220 KV,

✓ 133-25110-133-134-135-136-137-138 Pórticos 500 kV - 8 y 9 (LIV.)

Ver en: www.dncp.gov.py con el ID 280555.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Este aviso fue también actualizado el 20 de marzo de 2015 cambiando la fecha límite del 27 de febrero al 27 de abril de 2015.

Este aviso fue actualizado anteriormente el 2 de febrero de 2015, añadiendo la siguiente información:

Sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas las siguientes fechas de Visitas al lugar de las Obras de Ampliación:

SUBESTACIÓN VILLA HAYES

- Fecha: 05 de febrero de 2015
- Hora: 9:30 horas
- Lugar: Predio de la Subestación
- Responsable: Ing. Derlis Zolabarrieta

SUBESTACIÓN AYOLAS

- Fecha: 06 de febrero de 2015
- Hora: 9:30 horas
- Lugar: Predio de la Subestación
- Responsable: Ing. Derlis Zolabarrieta

ANUNCIO ESPECÍFICO DE ADQUISICIONES LLAMADO A LICITACIÓN

REPUBLICA DEL PARAGUAY

Proyecto de Interconexión en 500 kV Yacyretá – Villa Hayes – Programa Multifase de Transmisión Eléctrica de ANDE Fase II.

Obras de Ampliación en 500 KV de las Subestaciones Ayolas y Villa Hayes

Préstamo N° 2891/OC-PR

Licitación Pública Internacional ANDE BID N° 1045/2014

Este llamado a licitación se emite como resultado del anuncio general de adquisiciones para este proyecto publicado en la edición No. **IDB15-01/15** de *Development Business* del **5/01/15**

La República del Paraguay ha recibido un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para financiar el costo del Proyecto de Interconexión en 500 kV Yacyretá – Villa Hayes – Programa Multifase de Transmisión Eléctrica de ANDE Fase II y se propone utilizar parte de los fondos de este Préstamo para efectuar los pagos estipulados en el Contrato de correspondiente. La Administración Nacional de Electricidad invita a los oferentes elegibles a presentar ofertas selladas para las obras de Ampliación en 500 KV de las Subestaciones Ayolas y Villa Hayes separadas en dos lotes.

La licitación se efectuará conforme a los procedimientos de licitación pública internacional establecidos en la publicación del Banco Interamericano de Desarrollo titulada *Políticas para Adquisición de Bienes y Obras financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo* y está abierta a oferentes provenientes de todos los países que se especifican en dichas políticas.

Los Oferentes elegibles que estén interesados podrán obtener información adicional y revisar los documentos de licitación en la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), en la dirección que se indica más abajo de 07:00 a 15:00 horas, así como también en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, sitio web www.contrataciones.gov.py, ID 280555.

Los requisitos de calificaciones incluyen: Elegibilidad, Situación Financiera, Experiencia, entre otros.

Las ofertas deberán hacerse llegar a la dirección que se indica abajo a más tardar a las 09:00 hs. del día: 29 de junio de 2015.

Las ofertas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. Las ofertas se abrirán en presencia de los representantes de los

Oferentes que deseen asistir, en la dirección que se indica al final del Aviso, a las 09:15 horas del día: 29 de junio de 2015

Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una "Garantía de Mantenimiento de la Oferta" por los montos indicados en la Sección II-Datos de la Licitación.

Departamento de Licitaciones

Administración Nacional de Electricidad (ANDE).

Planta Baja - Edificio Sede Central

Dirección: Avda. España N° 1268

Ciudad: Asunción, Paraguay

Teléfono: (021) 217 2364 – 217 2947

Fax: (021) 200 513

Correo Electrónico: dadli@ande.gov.py