**ANDE**
PRESIDENCIA

**RESOLUCIÓN P/CP/Nº 4561/2017**

POR LA QUE SE AUTORIZA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N° 1319/2017, PARA SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES DE POTENCIA PARA SUBESTACIONES DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL, AD REFERÉNDUM Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.

Asunción, 21 de julio de 2017

VISTO: El pedido formulado por Interno GT/DPE/36/2017 de fecha 17 de mayo de 2017, del Departamento de Proyectos Electromecánicos de la División de Proyectos de Generación y Transmisión, con la aprobación de la Gerencia Técnica, para Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional, Ad Referéndum; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), en base a los antecedentes, fundamenta:

Que el suministro está contemplado en el Programa Anual de Contrataciones Públicas de la ANDE, para el Ejercicio 2017, con ID N° 323383;

Que el procedimiento reúne los requisitos exigidos para el llamado respectivo, cuyo monto estimado se ajusta al Art. 16°, Inc. a) Licitación Pública y al Art. 18°, Inc. b) Internacionales, de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas";

Que la modalidad de Contratación a través de Subasta a la Baja Electrónica (SBE) se encuentra regulada por el Decreto N° 1107/2014 de fecha 13 de enero de 2014, de la Presidencia de la República;

Que el presente pedido licitatorio se encuentra supeditado a la autorización correspondiente para la utilización del saldo remanente de los Bonos Soberanos (Segunda Emisión), solicitada por Nota P. 1817/2017 de fecha 8 de mayo de 2017 al Ministerio de Hacienda, registrada como Expediente SIME N° 42361/2017 en fecha 9 de mayo de 2017;

Que el llamado será financiado con fondos de los Bonos Soberanos del Tesoro (Bonos Soberanos II), Ad Referéndum de la modificación presupuestaria, solicitada al Ministerio de Hacienda a través de la Nota P. 2567/2017 de fecha 5 de julio de 2017, registrada como Expediente SIME N° 66003 en fecha 5 de julio de 2017;

Que el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina el Art. 27°, Inc. i) de la Carta Orgánica de la ANDE, modificada por el Art. 16° de la Ley Nº 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Autorizar el llamado a Licitación Pública Internacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 1319/2017, conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes, para Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional, Ad Referéndum, según el siguiente detalle:

Lote 1:

| Item | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1 | Transformador Zig-Zag para provisión de neutro a tierra a Sistemas Trifásicos, con todos los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento (incluye repuestos) | Unidad | 2 |

Lote 2:

| Item | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1 | Interruptor de potencia trifásico para intemperie en SF6, 245 kV, 2000 A, 50 Hz, 40 kA, completo con todos sus accesorios, estructura soporte, dotación completa de SF6, incluso ensayos especificados | Unidad | 6 |
| | Repuestos - Interruptor 245 kV | | |
| 2 | Polo completo (cámara de interrupción, aislador soporte, asta de maniobras, etc.) | Unidad | 2 |
| 3 | Bobina de cierre | Unidad | 2 |
| 4 | Bobina de apertura | Unidad | 4 |
| 5 | Juego de Bloque de contactos auxiliares | Unidad | 1 |
| 6 | Mecanismo de Operación Completo, incluyendo el sistema de accionamiento con todos sus accesorios, armado en su gabinete metálico. | Unidad | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Juego de termostato y resistencia anticondensación. | Unidad | 2 |
| 8 | Juego de accesorios completo para recarga de gas SF6 (manguera, manómetros, válvula reductora, acoples, etc.) | Unidad | 1 |
| 9 | Carga adicional completa de gas SF6 para un interruptor, en recipiente que quedará como propiedad de la Contratante. | Unidad | 2 |
| 10 | Juego de Conectores terminales de potencia (245 kV) | Unidad | 4 |
| 11 | Repuesto de Alumina Activada | Unidad | 2 |
| 12 | Eslinga para izaje | Unidad | 1 |
| 13 | Juego de Conectores de puesta a tierra | Unidad | 2 |
| 14 | Seccionador a dos columnas de apertura central horizontal, 245 kV, 2000 A, 40 kA, montaje horizontal, con mando eléctrico tripolar, sin cuchilla de puesta a tierra, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados | Unidad | 6 |
| | Repuestos – Seccionador 245 kV | | |
| 15 | Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil | Unidad | 1 |
| 16 | Aislador de columna | Unidad | 3 |
| 17 | Caja de mando motorizada completa con todos sus accesorios, incluyendo el Motor de accionamiento | Unidad | 2 |
| 18 | Juego de Switch de contactos auxiliares | Unidad | 1 |
| 19 | Juego de Conectores de Potencia para 245 kV | Unidad | 3 |
| 20 | Juego de Conectores de Puesta a tierra | Unidad | 3 |
| 21 | Juego de Contactos de Puesta a tierra | Unidad | 3 |
| 22 | Seccionador a dos columnas de apertura central horizontal, 245 kV, 2000 A, 40 kA, montaje horizontal, con mando eléctrico tripolar, con cuchilla de puesta a tierra, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados | Unidad | 5 |
| | Repuestos - Seccionador 245 kV | | |
| 23 | Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil | Unidad | 1 |
| 24 | Aislador de columna | Unidad | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25 | Caja de mando motorizada completa con todos sus accesorios, incluyendo el Motor de accionamiento | Unidad | 2 |
| 26 | Juego de Switch de contactos auxiliares | Unidad | 1 |
| 27 | Juego de Conectores de Potencia para 245 kV | Unidad | 1 |
| 28 | Juego de Conectores de Puesta a tierra | Unidad | 1 |
| 29 | Juego de Contactos de Puesta a tierra | Unidad | 1 |
| 30 | Transformador de corriente 245 kV, 40 kA, 2.000 A primarios, completo con todos sus accesorios. | Unidad | 15 |
| | Repuestos - TC 245 kV | | |
| 31 | Juego de Conectores de Potencia para 245 kV | Unidad | 5 |
| 32 | Juego de Conectores de puesta a tierra | Unidad | 5 |

Lote 3:

| Item | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | Celda Tipo Metalclad de 24 kV. | | |
| 1 | Celda tipo Metalclad pos. Salida Alimentador | Unidad | 16 |
| 2 | Celda tipo Metalclad pos. Llegada de Transformador | Unidad | 2 |
| 3 | Celda tipo Metalclad pos. Trafo SS.AA. | Unidad | 2 |
| 4 | Celda tipo Metalclad pos. Salida de alimentación de Banco de Capacitores | Unidad | 2 |
| 5 | Celda tipo Metalclad de Acoplamiento, incluyendo la interconexión (Transición) de Barras | Unidad | 1 |
| | Repuestos - Celdas Metalclad | | |
| 6 | Interruptor 2.500 A, con carro de transporte | Unidad | 2 |
| 7 | Interruptor 1.250 A, con carro de transporte | Unidad | 4 |
| 8 | Transformador de corriente 200-1600/5-5A MR. | Unidad | 6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | Transformador de corriente 100-1200/5-5A MR. | Unidad | 6 |
| 10 | Transformador de potencial | Unidad | 3 |
| 11 | Unidad Integrada de Protección, Medición y Control de cada modelo utilizado | Unidad | 4 |
| 12 | Cámara 1.250 A. | Unidad | 6 |
| 13 | Aislador pasante para barras. | Unidad | 6 |
| 14 | Transformador de corriente 24 kV- 1200/5 - 5A-MR, 25 KA completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados | Unidad | 24 |
| | Repuestos – TC 24 kV | | |
| 15 | Conector para terminal de AT | Unidad | 12 |
| 16 | Conector de puesta a tierra | Unidad | 12 |

Lote 4:

| Item | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | Conductor aislado tipo XLPE y Mufas 400 mm² 23 kV | | |
| 1 | Conductor 23 kV 400 mm² | Metro | 4.000 |
| 2 | Mufas de 23 kV 400 mm², tipo Exterior | Unidad | 30 |
| 3 | Interior Mufas de 23 kV 400 mm², tipo Interior | Unidad | 9 |
| 4 | Conductor de Cobre desnudo, blando, 120 mm², para el reticulado básico de la malla de tierra. | Metro | 4.000 |
| 5 | Conductor de Cobre desnudo, blando, 70 mm², para la conexión de la malla de tierra a los equipos y estructuras metálicas | Metro | 2.000 |

2. Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones, el cual cuenta con Dictamen UOC/ANDE/Nº 362/2017 de la Unidad Operativa de Contratación de la ANDE, de fecha 10 de julio de 2017 y la conformidad de la Unidad Técnica correspondiente.

3. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Gerencia Técnica y a la Gerencia Financiera a proseguir con los trámites pertinentes.

4. Comunicar a quienes corresponda.

**Ing. Víctor Romero Solís**
**Presidente**