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
E-MAIL: ande@ande.goy.py

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1203/2016

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN ALTOS EN 220 KV"

ADENDA N° 2

Asunción, 18 de julio de 2016

Al Oferente

Señor(es)

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

- Sustituir las hojas Nros. 33/61, 36/31 y 43/61 de la Lista de Cantidades por las correspondientes hojas Nros. 33/61 REV.1 , 36/31 REV.1 y 43/61 REV.1, cuyas copias se adjuntan.
- Sustituir las hojas Nros. 4, 6 y 17 del Pliego de Bases y Condiciones, por las correspondientes hojas Nros. 4 Rev.1, 6 Rev.1 y 17 Rev.1, cuyas copias se adjuntan.

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

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Código de Catálogo	ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO Guaraníes (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL Guaraníes (IVA INCLUIDO)
	3.1.1.18		**Sistema de drenaje, incluye el perfilado necesario**				
72103004-003		a.	Tuberías filtro Ø 200 mm de diámetro	m	219,0		
72103004-003		b.	Tuberías filtro Ø 300 mm de diámetro	m	160,0		
72103004-003		c.	Tuberías colectoras de 150 mm de diámetro	m	10,0		
72103004-003		d.	Tuberías colectoras de 200 mm de diámetro	m	30,0		
72103004-003		e.	Tuberías colectoras de 300 mm de diámetro	m	50,0		
72103004-003		f.	Tuberías colectoras de 500 mm de diámetro	m	15,0		
72103004-003		g.	Tuberías colectoras reforzadas de 150 mm de diámetro	m	10,0		
72103004-003		h.	Tuberías colectoras reforzadas de 200 mm de diámetro	m	6,0		
72103004-003		i.	Tuberías colectoras reforzadas de 300 mm de diámetro	m	6,0		
72103004-003		j.	Tuberías colectoras reforzadas de 500 mm de diámetro	m	6,0		
72102303-003	**3.1.1.19**		**Cámaras de inspección.**	Unidad	30,0		
72131701-017	**3.1.1.20**		**Alcantarilla de acceso.**	Unidad	1,0		
72102304-005	**3.1.1.21**		**Canal a cielo abierto.**	m	140,0		
83101504-990	**3.1.1.22**		**Sistema de provisión de agua**				
83101504-990		a.	Captación de agua tipo Pozo Artesiano	m	60,0		
83101504-987		b.	Provisión y Colocación de Tanque elevado Tipo Copa - Metálico (Capacidad mín. 5.000 litros)	Unidad	1,0		

Código de Catálogo	ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO Guaraníes (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL Guaraníes (IVA INCLUIDO)
	3.1.2.5		**Aislación**				
72102507-003		a.	De paredes	m	146,7		
72131601-006		b.	De cenefa	m^2	112,2		
72131601-006		c.	De marquesina				
72131601-006		c.1	horizontal	m^2	89,5		
72131601-006		c.2	vertical	m^2	39,2		
72102502-002	**3.1.2.6**		**Chimeneas de ventilación (incluye todos los materiales, accesorios y mano de obra)**	Unidad	4,0		
72131601-007	**3.1.2.7**		**Techo de chapa ondulada, incluyendo estructuras soportes, con todos los accesorios completos necesarios**	m^2	575,0		
	3.1.2.8		**Revoques**				
72101607-006		a.	De paredes	m^2	601,6		
72131601-008		b.	De losas	m^2	450,0		
72102508-003	**3.1.2.9**		**Revestimiento con azulejos cerámicos tipo piso pared**	m^2	20,0		
	3.1.2.10		**Pisos, incluyendo contrapisos de H° de cascotes**				
72131601-009		a.	Con baldosas graníticas de 30x30	m^2	370,0		
72131601-009		b.	Con baldosas cerámicas	m^2	17,0		
72131601-009		c.	Alisado de cemento con epóxi	m^2	12,5		

Código de Catálogo	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO Guaraníes (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL Guaraníes (IVA INCLUIDO)
	3.2.5	**Montaje electromecánico de equipos de potencia de 220 kV (Incluye Comisionamiento y Puesta en Servicio), con todos sus accesorios, conexión a la malla de tierra, cajas de mando, cajas de conexión, contadores, estructuras soportes de los interruptores, conforme Planos y Especificaciones Técnicas, incluyendo la provisión de todos los materiales necesarios, para el correcto funcionamiento de lo que a seguir se detalla:**				
72102201-9996	3.2.5.1	**Banco de Transformadores de Potencia monofásicos 220/66/23kV - 40 MVA (proveido por ANDE), incluye 3 Unidades monofásicas más una unidad de reserva fria**	**Global**	**1**		
72102201-016	3.2.5.2	Descargador de Sobretensión 198 kV	Unidad	3		
72102201-9996	3.2.5.3	Transformador de Tensión 245 kV	Unidad	3		
72102201-016	3.2.5.4	Seccionador tripolar 245 kV, con puesta a tierra	Unidad	1		
72102201-016	3.2.5.5	Interruptor de Potencia, 245 kV	Unidad	1		
72102201-9996	3.2.5.6	Transformador de corriente monofásico 245 kV	Unidad	3		
72102201-016	3.2.5.7	Seccionador tripolar 24 kV.	Unidad	1		
72102201-9996	3.2.5.8	Transformador de corriente monofásico 24 kV	Unidad	3		
	3.2.6	**Montaje de Interconexiones entre todos los Equipos de Potencia 220kV; incluyendo la provisión y montaje de aisladores de suspensión, anclaje y aisladores soportes, conductores y conectores de potencia, herrajes, accesorios y todos los materiales necesarios para el correcto funcionamiento.**				
72102201-016	3.2.6.1	Montaje de cadena de aisladores de anclaje 220 kV c/ herrajes p/ 636MCM	Unidad	24		
72102201-016	3.2.6.2	Montaje de cadena de aisladores de suspensión tipo derivación 220 kV c/ herrajes p/ 636MCM	Unidad	6		
72102201-016	3.2.6.3	Montaje de Cadena de aisladores de suspensión tipo pasante 220 kV c/ herrajes p/ 636MCM	Unidad	6		

B. Contenido de los Documentos de Licitación	
IAO 7.1	Los Documentos de Licitación difundidos a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, se detallan a continuación: **Instrucciones a los Oferentes (IAO)** **Condiciones Generales del Contrato (CGC)** **Sección I** – Datos de la Licitación (DDL) **Sección II** – Criterios de Evaluación y Calificación **Sección III** – Alcance de las Obras **Sección IV** – Condiciones Especiales del Contrato (CEC) **Sección V** – Modelo de Contrato **Sección VI** – Formularios **Sección VII** – Anexos ➢ Anexo I – Documentos que componen la Oferta ➢ Anexo II – Documentos a presentar para la firma del Contrato Las **Instrucciones a los Oferentes (IAO)** y las **Condiciones Generales del Contrato (CGC)** corresponden a las publicadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), las cuales son de uso general y obligatorias para todas las unidades compradoras determinadas en el Art. 1 de la Ley Nº 2051/03.
IAO 8.1	**Para propósitos de consultas:** Fecha tope de consultas: 20 JUL. 2016 Hora tope de consultas: 12:00 hs. Atención de: Presidente de la Administración Nacional de Electricidad – ANDE - **Con copia al Departamento de Licitaciones** Dirección: Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo Edificio Sede Central de la ANDE - Mesa de Entrada. Ciudad: Asunción - Paraguay Teléfono: (595-21) 217 2947 – 217 2785 – 217 2364 Fax: (595-21) 200 513 Dirección de correo electrónico: **dadli@ande.gov.py**
IAO 8.2.	La Junta de Aclaraciones se llevará a cabo en: **No Aplica.**

IAO 19.1	Se considerarán ofertas alternativas: **No Aplica.** Con relación a los suministros previstos dentro del alcance del presente llamado, no se aceptará la presentación en la oferta de más de una marca o fabricante para cada uno de los bienes a ser suministrados, así como la no presentación de ninguna marca o fabricante con la oferta. En tales casos la oferta podrá ser rechazada. No se admitirá que los equipos y materiales ofertados sean reemplazados por otros bienes en ninguna etapa, pre o pos contractual.
D. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 22.1	**Para propósitos de presentación de ofertas exclusivamente, la dirección de la Convocante es:** Avda. España Nº 1268 y Padre Cardozo Piso/ Oficina: Departamento de Licitaciones - Planta Baja – Edificio Sede Central Ciudad: Asunción Atención: Administración Nacional de Electricidad - ANDE **La fecha límite para la presentación de ofertas es**: 27 JUL. 2016 **Hora:** 09:00 Hs.
IAO 25.1	**La apertura de ofertas tendrá lugar en:** Sede Central de la ANDE, Departamento de Licitaciones 2do. Piso - Oficina 220, sito en Avda. España Nº 1268 y Padre Cardozo, Ciudad de Asunción **Fecha:** 27 JUL. 2016 **Hora:** 09:15 Hs.
IAO 25.6	Los Representantes de los Oferentes que participen en la Apertura de las Ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta.
IAO 31.2	A los efectos de evaluación y comparación de ofertas, la Convocante convertirá todos los precios de las ofertas expresados en diferentes monedas a Dólares de los Estados Unidos de América. Se tendrá en cuenta el tipo de cambio correspondiente a la fecha de apertura de ofertas proveniente de la Planilla de Cotizaciones del Departamento de Operaciones de Mercado Abierto del Banco Central del Paraguay (BCP).
E. Adjudicación del Contrato	
IAO 36.1; 36.2	**La adjudicación será notificada por nota a cada uno de los Oferentes**, conforme se indica en el Art. 65 de la Reglamentación de la Ley Nº 2051/03, dentro de los cinco (5) días calendario de la fecha de emisión de la Resolución de Adjudicación.

5. Experiencia Específica en Obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Un Socio	
LOTE N° 1 a) Experiencia y capacidad debidamente comprobada como contratista principal, o miembro de consorcio, en por lo menos 1 (un) contrato que incluya, el diseño, suministro e instalación de una Subestación completa de 220 kV o tensiones superiores, el cual se ha completado satisfactoria y sustancialmente. (1) (2)	Debe cumplir con el requisito.			Debe cumplir con el requisito.	Completar los **Formulario N° 8**, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, inciso G).**
b) Experiencia y capacidad debidamente comprobadas como contratista principal, miembro de consorcio o subcontratista en la ejecución de obras de construcción y/o ampliación de por lo menos 2 (dos) subestaciones (obras civiles, electromecánicas y eléctricas) de 220 kV o tensiones superiores, las cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente. (2)	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.			Completar los **Formulario N° 8**, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, inciso G).**

(1) La naturaleza, complejidad y técnicas de construcción bajo dicho contrato deberán ser de características iguales o superiores a las de la presente licitación. Los suministros deberán incluir los principales equipos y materiales objetos del presente llamado, tales como, equipos de maniobra y medición, celdas metalclad, paneles de protección, control, medición y sistemas de comunicación, todos de iguales o superiores características a las del presente llamado.

(2) Se tendrán en cuenta las experiencias reunidas tanto en contratos para instituciones públicas y/o privadas.

Aquellas ofertas que no cumplan con lo requerido serán descalificadas.