ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
A N D E

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 21 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE Nº 915/2016

"Suministro de Transformadores Elevadores Trifásicos de 630 kVA para Grupos Electrógenos"

ADENDA Nº 3

Asunción, 19 de octubre de 2016

AL OFERENTE:
Señor(es)

Con relación a la Licitación por **Concurso de Ofertas Nacional ANDE Nº 915/2016** para ***"Suministro de Transformadores Elevadores Trifásicos de 630 kVA para Grupos Electrógenos***, le solicitamos lo siguiente:

- Sustituir las Especificaciones Técnicas Transformador Elevador Trifásico NA: Pág 11/15 por las Especificaciones Técnicas Transformador Elevador Trifásico NA: Pág 11/15 - **REV 1.**
- Sustituir las Especificaciones Técnicas Transformador Elevador Trifásico NA: Pág 10/15 REV 1 por las Especificaciones Técnicas Transformador Elevador Trifásico NA: Pág 10/15 - **REV 2.**
- Sustituir la Página 41 Sección VII. Anexos por la Página 41 Sección VII. Anexos - **REV 1.**

Les saludamos muy atentamente,

Ing. Arnaldo Paiva Torres
Dirección de Contrataciones
Públicas

DCP / UOC * Unidad Operativa de Contratación * ANDE

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS TRANSFORMADOR ELEVADOR TRIFÁSICO	NA: Pág. 11/15 REV. 1

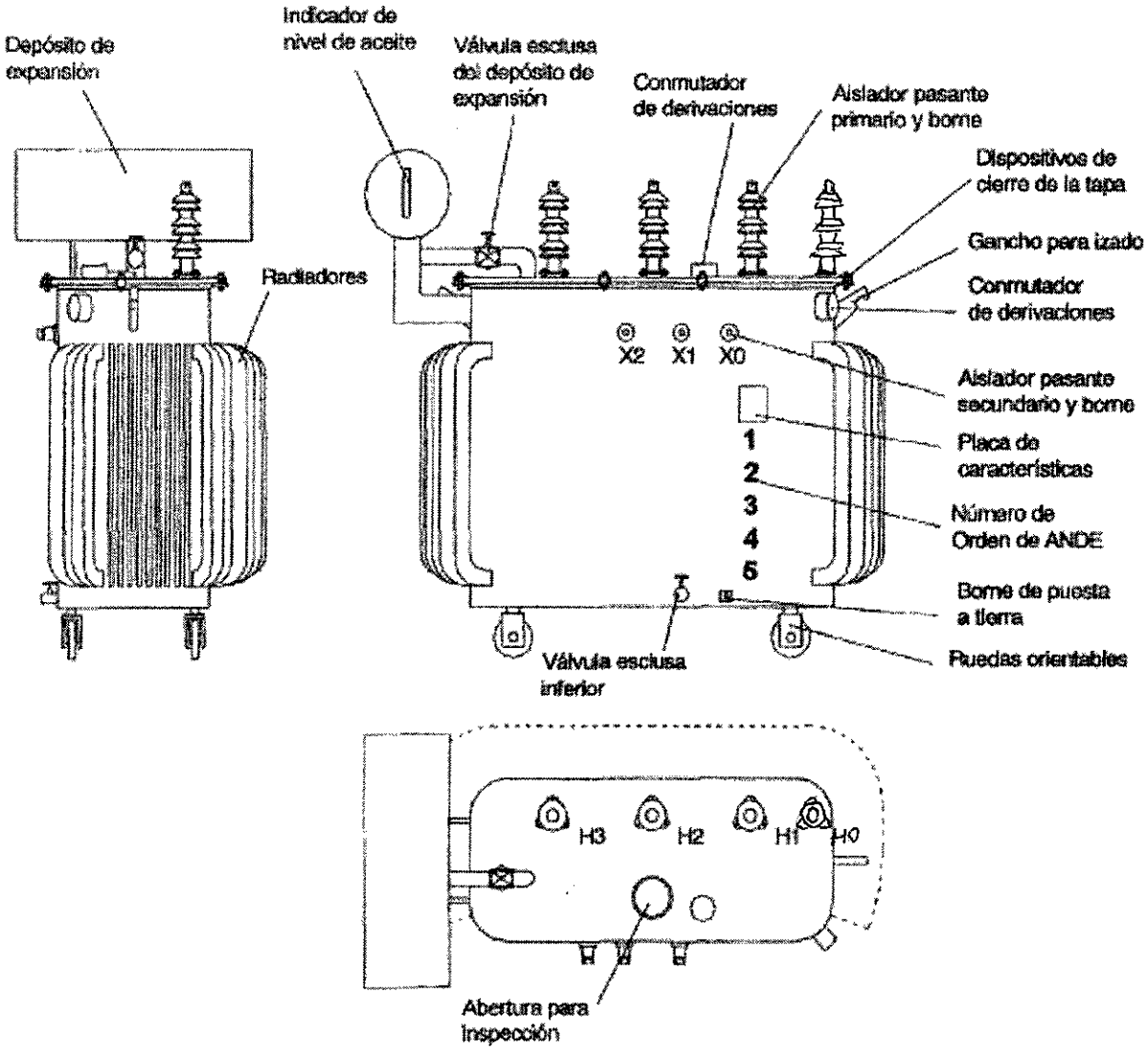
	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS PARA TRANSFORMADORES TRIFASICOS DE 630 KVA				ESPECIFICACION ANDE	
1	MARCA					
2	FABRICANTE					
3	PROCEDENCIA					
4	NORMA DE FABRICACION	DESIGNACION			IEC 76 - NBR 5356(1-5)	
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMA(S) MENCIONADA(S)				
5	TIPO Y/O MODELO				TIPO ANDE	
6	CARACTERISTICAS ELECTRICAS NOMINALES DEL TRANSFORMADOR	POT. ONAN (KVA) (630)				
		FRECUENCIA (HZ)			50	
		TENSION SECUNDARIA	TAP 1 (V)		24600	
			TAP 2 (V)		24000	
			TAP 3 (V)		23400	
			TAP 4 (V)		22800	
			TAP 5 (V)			
		TENSION PRIMARIA EN (V)			400	
7	GRUPO DE CONEXION				YNd11	
8	NIVEL DE AISLACION	PRIMARIO (LADO FASE) (KV)			1,2 (BIL 30)	
		SECUNDARIO (KV)			25 (BIL 125)	
9	ELEVACION DE TEMPERATURA (SOBRE 40 °C)	ARROLLAMIENTO (MEDIDA POR RESIST.)			55°	
		ACEITE			50	
10	CAPACIDAD DE SOPORTAR CORTOCIRCUITO				25 In. / 2 Seg.P/4%	
					20 In. / 2 Seg.P/5%	
11	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS DEL TRANSFORMADOR	BOBINADOS	PRIMARIO	MATERIAL	Cobre Electrolitico	
				EN GALLETAS	SI	
				Nº DE GALLETAS	≥4	
				TOTAL DE ESPIRAS		
				SECCION (mm2)		
				CLASE DE TEMPERAT.	A (105 °C)	
				AISLAC. PAPEL- BARNIZ		
				PESO DEL COBRE/FASE		
			SECUNDARIO	MATERIAL	Cobre Eléctrolitico	
				CONTINUO/EN GALLETAS		
				Nº DE GALLETAS		
				TOTAL DE ESPIRAS/FASE		
				SECCION (mm2)		
				CLASE DE TEMPERAT.	A (105 °C)	
				AISLAC. PAPEL/BARNIZ		
				PESO DEL COBRE/FASE		
		NUCLEO	MATERIAL		Ac-Si gr.Orient	
			TIPO : APILADO		SI	
			NIVEL DE INDUCCION (GAUSS)			
			PERDIDAS EN KW/KG A 50 HZ.			
			ATERRADO A		CUBA	

DPTO. DE COMPRAS · SECCION TECNICO

Elaborado:	Revisión:	Fecha:	Aprobado:
Ing. Heriberto Barrientos Ing. Víctor Villalba		12/07/2016	Ing. Héctor Aníbal V División de Mantenimiento de Transm Jefe Ing. Héctor Vega

DISEÑOS

Transformadores de 630 kVA y 1.000 kVA



	Cumple	No cumple
3. Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: 1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*		
4. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: 1. un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2. los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. *		
F) Documentos que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de las IAO.		
1. Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.*		
G) Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.		
1. Planilla de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, que deberá ser completada y firmada con los datos técnicos y valores en ella solicitadas, para cada material que servirá de base para la evaluación técnico-económico de la oferta presentada y posterior control de suministro.		
2. Planilla de Datos Garantizados y Planilla de Ensayos de Tipo debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado y firmado por el oferente conforme a las Planillas que se incluyen en las Especificaciones Técnicas.		
3. Catálogos técnicos e ilustrativos y otras literaturas del fabricante, originales o copias que contengan la información relativa a cada material ofertado para la confirmación de los datos contenidos en la planilla de datos garantizados en castellano o traducidas a la misma, en caso de presentar catálogos o cualquier otra información técnica en formato digital, éste deberá ser inviolable. Ej. Acrobat Reader.		
4. Protocolos y Relatorios de Ensayos de Tipo conforme aclarado en el apartado 6.1 de las Especificaciones Técnicas. En el caso de que algún ensayo no fuera adjuntado a la oferta, se aceptará la presentación de los siguientes Ensayos de Tipo con un plazo no mayor a 15 días antes de la entrega de los equipos: Ensayo de cortocircuito, Ensayo de radio interferencia y Ensayo de impulso.		