FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE COMPRA Nº 030

Año: **2019**
Pág.: **1 de 1**
Emisión: **27/02/2019**

Proveedor: **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A**

Items del contrato	Cantidad	Unidad	Descripcion	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1			ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR DE 1000 KVA			
1.1	1	Unidad	Provisión y puesta en servicio de transformador tipo pedestal de 1.000 KVA	GS.	86.000.000	86.000.000
1.2	1	Unidad	Readecuación de instalación eléctrica en BT, equipos de protección, instalación de banco capacitores, tablero eléctrico, readecuación de conductores, llaves TM y TC disyuntor termomagnético.	GS.	61.456.000	61.456.000

TOTAL (IVA Incluido):	**147.456.000**
Son Guaranies:	**CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL.--------**
Forma de Pago:	CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA
Condiciones:	Según Contrato Nº 01/2019 - CD Nº 42/2018 - ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR DE 1.000 KVA
Plazo de Entrega:	45 (cuarenta y cinco) días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra.

Responsable de la UOC:	Dirección Financiera:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. Verónica Paola Valdovinos Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO	MEMORANDUM Nº 04/2018	Oscar Lezcano UOC - FIUNA	
Imputacion Presupuestaria:	**Plan Financiero**	**Responsable Presupuesto:**	**Responsable de Procesamiento:**
2-2-3-0-533-10-1-11	Producto: 61 Mes:	Ing. Com. Natalia A. López B. Jefa de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Liz López B. Jefa Dpto. de Procesamiento Facultad de Ingeniería - FIUNA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - FIUNA			
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A			
CONTRATO NRO: 01/2019 - CD Nº 42/2018			
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR DE 1.000 KVA			
C.C.: CD-28001-19-168532			
2-2-3-0-530-10-1-11		147.456.000	
ORDEN Nº	FECHA	PEDIDO	MONTO
030	27/02/2019	MEMORANDUM Nº 04/2018	147.456.000
TOTALES			147.456.000
SALDO DISPONIBLE			0

Oscar Lezcano
UOC - FIUNA

C.C.: CD-28001-19-168532

Fecha de emisión: 25-02-2019

CC - CÓDIGO DE CONTRATACIÓN

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, certifica que el Proceso de Contratación de Bienes, Obras y/o Servicios cuyos datos se detallan a continuación, fueron comunicados y difundidos a través del portal de internet del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

1- Datos del Proveedor / Contratista Adjudicado

Nombre / Razón Social del Proveedor y/o Contratista:	TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.				
Domicilio Legal:	Coronel Franco N° 888				
Nombre de Fantasía:					
Representante Legal:	BERNABE EDUARDO FELIPPO - VALERIA FELIPPO				
País de Origen:	Paraguay				
R.U.C. / IDAP:	80002139-8	Tel. / Fax:	500162	Correo Electrónico:	trafopar@trafopar.com.py

2- Datos del Procedimiento

Nivel de Entidad:	Universidades Nacionales				
Entidad:	Universidad Nacional de Asunción				
Unidad Compradora:	Facultad de Ingeniería				
Tipo de Procedimiento:	Contratación Directa				
Descripción del Bien, Obra o Servicio:	ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR DE 1.000 KVA				
Número de PAC:	353222				
Tipo de Contrato:	Contrato	Número:	01	Fecha:	09-01-2019
Monto Total Contratado:	147.456.000	En Letras:	CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL		
Moneda:	PYG				

3- Certificación Presupuestaria

Los rubros a ser destinados para la presente Contratación en el Ejercicio Fiscal que corresponda, son los que se detallan a:

Año	Nivel	Entidad	Tipo Presup.	Prog.	Sub Prog.	Proy.	S.G.O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto a ser Utilizado
2019	28	1	2	2	3	0	530	10	1	11	147.456.000
2018	28	1	2	2	3	0	530	30	1	11	0
2018	28	1	2	2	3	0	530	30	1	11	0
										TOTAL:	147.456.000

A los efectos de este contrato, los precios unitarios se detallan a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR DE 1000 KVA.							
1.1	Provisión y puesta en servicio de transformador tipo pedestal de 1.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	TRAFOPAR	PARAGUAY	86.000.000	86.000.000
1.2	Readecuación de instalación eléctrica en BT, equipos de protección, instalación de banco capacitores, tablero eléctrico, readecuación de conductores, llaves TM y TC disyuntor termomagnético.	UNIDAD MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	N/A	PARAGUAY	61.456.000	61.456.000
PRECIO TOTAL:								**147.456.000**

Por un monto total de Gs. 147.456.000.- (Guaraníes ciento cuarenta y siete millones cuatrocientos cincuenta y seis mil) IVA Incluido.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes/servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma, hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados en el horario, en los lugares, dentro de los plazos y conforme a todas las condiciones establecidas en el Anexo C, Punto dos de la Carta de Invitación.
El lugar donde se expedirá la Orden de Compra será en **Local de la Facultad de Ingeniería - UNA, Campus de la UNA, San Lorenzo**.

El Proveedor efectuará todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer los bienes/servicios a la Contratante.
El Proveedor se responsabilizará de la provisión de los bienes/servicios y de la calidad de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias en la provisión de los servicios.

8. CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS. (Art.63 de la Ley Nº 2051/03).

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) podrá, dentro del presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explicitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante convenio modificatorio al contrato vigente, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concursales respectivos.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e de la Ley Nº 2051/03).

El Proveedor se obliga a proveer los bienes dentro del tiempo establecido en la Carta de Invitación una vez recibido el pedido de la Contratante; de no hacerlo la Contratante tiene la potestad de revocar la Orden de Compra/Servicio, pudiendo adjudicar al oferente con la oferta inmediata más baja.

TRAFOPAR

Prof. Ing. Primo Cano
Vicedecano
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO
Mesa de Entrada
Nº 1492 Fecha 09.10.18
Hora: 10:45
Remitente: Dpto. de Maq. y Eq.
Recibido por: [illegible]

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO
MEMORANDUM Nº 04/2018

A : Ing. Lilian Sosa, **Directora de Infraestructura y Mantenimiento**
De : Horacio Celestino Meza, **Dpto. de Maquinarias y Equipos – D.I.M.**
Ref : Remisión de EETT para adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de transformador de 1.000KVA.
Fecha: 08/10/2018

Remito las especificaciones técnicas para el llamado de adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de transformador de 1.000KVA según relevamiento de cargas actuales en el sector solicitado que es el oeste, atendiendo que la capacidad del transformador existente que es de 315 KVA ya se encuentra al límite de carga y teniendo en cuenta también que ya inició la obra para la construcción de un bloque nuevo que será cargado al transformador de ese sector, lo cual aumentará aún más la carga, sobrepasando así la capacidad del transformador.
Cabe recalcar de la existencia de proyectos a la cual están en proceso evaluativo para los años siguientes, por citar uno es la remodelación y ampliación de la biblioteca, etc.

Especificaciones técnicas del transformador

TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 1.000KVA	
Descripción técnica	**Características**
CLASE:	25KV.
TENSIÓN PRIMARIA:	MT: 23.000 V.
TENSIÓN SECUNDARIA:	BT: 400/231 V.
FRECUENCIA:	50 Hz.
CONEXIÓN PRIMARIA:	TRIANGULO
CONEXIÓN SECUNDARIA	ESTRELLA C/ NEUTRO
POTENCIA:	1.000 KVA.
MONTAJE:	Montaje del transformador e instalación incluido
ALIMENTACIÓN AL TABLERO GENERAL	Provisión, colocación, tendido, conexión incluido
POTENCIA:	1.000 KVA.

A UOC, para su atención e informe.

Ing. Lilian Sosa
Directora de Infraestructura y Mantenimiento
Facultad de Ingeniería - UNA
09/10/18

A llamados p/ su atención. [illegible]

Facultad de Ingeniería
Unidad Operativa de Contrataciones
MESA DE ENTRADA
Recibido por: [illegible] Hora: 11:45
Procedencia: DIM
Fecha: 9/10/18 Dep. Nº 1106

Campus de la UNA- San Lorenzo, Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4-Casilla de Correo Nro. 765
E-mail: dim@ing.una.py
Filial Isla Bogado – Luque, Paraguay- Teléfono. /Fax.: (021) 644-070