DICTAMEN SOBRE METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Convocante: Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y Económicas_UNP
Nombre del llamado: Servicios de Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas
ID Nº 419249

Marco Legal:
Resolución DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley Nº 2.053/03".

Metodologías implementadas:
Se ha implementado la metodología indicada en el numeral 2 (dos) del Anexo de la Resolución mencionada antecedentemente.
En primer lugar, se solicitó presupuesto de servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas de las empresas ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A, LUCIO DERLIS MORINIGO RIVEROS Servicios de electricidad Y ADOLFO EVERS PEREIRA PAREDES Servicios generales como así también con los precios del Contrato N° 05 y 2019– ID Nº 360113; este último publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, una vez recepcionados estos; se procedió a realizar los cálculos de promedios para obtener en precio referencial de la citada obra.-
Se adjunta al presente, el Formulario de análisis de precios de referencia, conforme a la lista de los items solicitados y los precios obtenidos de cada oferente consultada, y en el cual se puede observar el promedio del precio obtenido para los servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas de la Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y Económicas.-

Conclusión:
Se han consultado en total 4 (cuatro) fuentes para la obtención del precio promedio de la obra solicitada, por lo cual dichos precios se consideran convenientes como referencial para el presente proceso de licitación.

Es mi dictamen.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ADMINISTRATIVAS Y ECONOMICAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA
Pilar - Paraguay

.....
Lic. Alicia Fernandez Cristaldo
ENC. Sub UOC Nº 1
FAC.CIENCIAS CONTABLES, ADM. Y ECON.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICA"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2020

				ADOLFO EVERS PEREIRA PEREIRA			LUIS DERLIS MORINIGO RIVEROS			ELECTRO INDUSTRIAL PILAR			Contrato N°05/2019 ID360113			
COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	Materiales	Mano de Obra	P.U.	Materiales	Mano de Obra	P.U.	Materiales	Mano de Obra	P.U.	P.U.	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
72102201-001	1	Adecuación de sistema de protección en Puesto de Distribución	1	1.239.700	2.610.300	3.850.000	1.050.000	1.080.000	2.130.000	997.031	1.780.213	2.777.244	0	8.757.244	2.800.000	2.800.000
72102201-001	2	Mejoramiento de Puesta a Tierra de PD Exclusivo	1	1.459.080	1.340.920	2.800.000	1.100.000	1.370.000	2.470.000	891.610	1.225.725	2.117.335	0	7.387.335	2.150.000	2.150.000
72102201-001	3	Adecuación de Tablero Eléctrico General	1	2.147.552	2.202.449	4.350.001	2.952.000	2.700.000	5.652.000	2.276.517	2.243.161	4.519.678	0	14.521.679	4.650.000	4.650.000
72102201-001	4	Mantenimiento de Transformador trifásico 300Kva.	1	1.442.582	10.227.419	11.670.001	1.650.300	10.409.000	0	1.569.341	9.405.074	10.974.415	7.200.000	29.844.416	9.500.000	9.500.000
72102201-001	5	Instalación de sistema de corrección de factor de potencia con banco de capacitores trifasico.	1	8.315.253	3.784.747	12.100.000	8.345.250	4.558.710	12.903.960	7.284.979	3.904.777	11.189.756	0	36.193.716	11.500.000	11.500.000
72102201-001	6	Adecuación y ampliación de circuitos secciones en salas.	1	7.163.750	6.586.250	13.750.000	7.125.230	5.432.510	12.557.740	6.506.633	5.133.139	11.639.772	0	37.947.512	12.600.000	12.600.000
		TOTAL														43.200.000

Item del 1 al 4	Fuentes
Precio (1)	Adolfo Evers Pereira Paredes
Precio (2)	Luis Derlis Morinigo Riveros
Precio (3)	Electro Industrial Pilar
Precio (4)	Contrato N° 05/2019 ID 360113

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observacion: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presuncion de los que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la Convocante. Los precios de mercado son dinamicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en funcion a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de la región.

Preparado por:	MsC. Alicia Fernández Cristaldo
Firma:	
Dependencia	SUBUOC Facultad de Ciencias Contables, Adm.y Econ.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS
Pilar - Paraguay

Proyecto y ejecución de obras eléctricas.
Montajes electromecánicos.
Mantenimientos preventivos y correctivos.
Trabajos en baja y media tensión.
RUC: 80030858-1
Roberto Cabañas N° 242, Pilar, PY. Tel.: 0786-231452
Correo: eipsa@electroindustrialpilar.com
electroindustrial.pilar@gmail.com

ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.

PRESUPUESTO

CLIENTE:	**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ADMINISTRATIVAS Y ECONOMICAS- UNP**	**TEL:**	
FECHA:	19/09/2022		
ZONA/REF:			
DIRECCION:		**OBS:**	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MANO DE OBRA	MATERIALES	TOTAL
1	Adecuación de sistema de protección en Puesto de Distribución Exclusivo.	un.	1	₲ 1.780.213	₲ 997.031	2.777.244Gs.
2	Mejoramiento de Puesta a Tierra de PD Exclusivo.	un.	1	₲ 1.225.725	₲ 891.610	2.117.335Gs.
3	Adecuación de Tablero Eléctrico General.	un.	1	₲ 2.243.161	₲ 2.276.517	4.519.678Gs.
4	Mantenimiento de Transformador Trifásico 300 Kva.	un.	1	₲ 9.405.074	₲ 1.569.341	10.974.415Gs.
5	Instalación de sistema de corrección de factor de potencia con banco de capacitores trifásico.	un.	1	₲ 3.904.777	₲ 7.284.979	11.189.756Gs.
6	Adecuación y ampliación de circuitos seccionales en salas.	un.	1	₲ 5.133.139	₲ 6.506.633	11.639.772Gs.
	Total con IVA G:					**43.218.200Gs.**
	Monto con IVA G:					**43.218.200Gs.**

Representante EIPSA

.....

Firma

Fecha:

VALIDEZ DE LA OFERTA:.....30 días corridos.

DOCUMENTO NO VÁLIDO COMO FACTURA.

Ing. Adolfo Evers Pereira Paredes

RUC: 2865651-2

Actividades de Arquitectura, Ingeniería y otras Actividades de Asesoramiento Técnico- Servicios Personales

NOMBRE: FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ADMINISTRATIVAS Y ECONOMICAS- UNP

FECHA: 19/9/2022

MANTENIMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PD EXCLUSIVO 300 KVA

PRESUPUESTO

Nro. de Ítem	Descripción	Atributos	Precio Total	Mano de Obra.	Materiales.
1	Adecuación de sistema de protección en Puesto de Distribución Exclusivo.	Unidad: Global	₲ 3.850.000	₵ 2.610.300	₵ 1.239.700
2	Mejoramiento de Puesta a Tierra de PD Exclusivo.	Unidad: Global	₲ 2.800.000	₵ 1.340.920	₵ 1.459.080
3	Adecuación de Tablero Eléctrico General.	Unidad: Global	₲ 4.350.000	₵ 2.202.449	₵ 2.147.552
4	Mantenimiento de Transformador Trifásico 300 Kva.	Unidad: Global	₲ 11.650.000	₵ 10.227.419	₵ 1.422.582
5	Instalación de sistema de corrección de factor de potencia con banco de capacitores trifásico.	Unidad: Global	₲ 12.100.000	₵ 3.784.747	₵ 8.315.253
6	Adecuación y ampliación de circuitos seccionales en salas.	Unidad: Global	₲ 13.750.000	₵ 6.586.250	₵ 7.163.750
	TOTAL IVA INCLUIDO		**₲ 48.500.000**		

LUIS DERLIS MORINIGO RIVEROS

SERVICIO ESPECIALIZADO EN ELECTRICIDAD- VENTA AL POR MENOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ART. DE FERRETERIA, EQUIPOS Y MATERIALES.

RUC : 877410-2

Dirección: Tacuary e/ Nanawa (Barrio Obrero)

Teléf. 0982-215753

CLIENTE: Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y Económicas **RUC:** 80015760-5

Dirección: Dr. González c/ Tte. José Cano Barrio Ytororo Ciudad de Pilar **Telf.:** 0768230543

Presente

Presupuesto

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Mano de Obra	Materiales	Total
1	Adecuación de sistema de protección en Puesto de Distribución exclusivo.	1	1,080,000.00	1,050,000.00	2,130,000.00
2	Mejoramiento de Puesta a Tierra de PD Exclusivo	1	1,370,000.00	1,100,000.00	2,470,000.00
3	Adecuación de Tablero Eléctrico General	1	2,700,000.00	2,952,000.00	5,652,000.00
4	Mantenimiento de Transformador trifásico 300Kva.	1	10,409,000.00	1,650,300.00	12,059,300.00
5	Instalación de sistema de corrección de factor de potencia con banco de capacitores trifasico.	1	4,558,710.00	8,345,250.00	12,903,960.00
6	Adecuación y ampliación de circuitos secciones en salas.	1	5,432,510.00	7,125,230.00	12,557,740.00
	TOTAL				47,773,000.00