DICTAMEN N° 20/2022.-

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020.-

Descripción del Llamado: ***Contratación Directa, I.D. Nº 407.812, para la "ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR PARA FILIAL BOQUERÓN - CÓD. 17.- ORDEN DE COMPRA.***

VISTO:

- El artículo 15° de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

- La Resolución DNCP Nº 1890/2020, 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 2051/2003.

CONSIDERANDO:

La Resolución **DNCP Nº 1890/2020** en su **Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES**, el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción elabora el presente Dictamen: En base al ANEXO de la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY Nº 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, en donde se indica el Método para la Elaboración de los Precios Referenciales, (Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más fuentes de Información), manifestamos *que habiendo agotado todas las instancias* para conseguir precios referenciales para la combinación de dos o más fuentes por medio de Precios Ofrecidos por empresas al público en general para la provisión de los Bienes requeridos: En los portales públicos de internet o a través de publicaciones periodísticas o revistas; Precios publicado por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, y otros; Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas y teniendo en cuenta que *No fue posible obtener la información requerida, para alcanzar la cantidad de 2 (dos) fuentes requeridas, por la dificultad de conseguir precios referenciales por la PARTICULARIDAD de las Especificaciones de los Bienes a ser proveídos, se realizó* ***EXCEPCIONALMENTE*** *por la* ***metodología de contar con al menos tres precios****, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, los cuales fueron proveídos mediante Notas de Presupuestos por las* Empresas: **SDI SERVICIOS DE INGENIERIA de Ing. Carlos Torres, VEA INGENIERIA ELECTROMECÁNICA y ELECTROMAQ de Ing. Fernando Ricart.**

Fundamentaciones Jurídicas:

Conforme a los antecedentes obrantes, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia son efectuados conforme a lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, en su Anexo para la Elaboración de Precios de Referencia, Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales, Punto 1) Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuesto y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - DPTO. DE CONTRATACIONES

Abog. Marco A. Ramírez Ortega
Jefe
Departamento de Contrataciones

El Departamento de Contrataciones recabo información de potenciales oferentes y empresas dedicadas al ramo, citados más arriba, quienes respondieron de forma escrita debidamente documentados. Por lo tanto, esta Dependencia, en base a las consideraciones de hecho y derechos señalados encuentra que la metodología de obtención de los precios de referencia se hallan ajustados al Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 y disposiciones legales vigentes, por lo que corresponde la publicación del llamado, salvo mejor parecer.

POR TANTO:

Los Precios Referenciales utilizados en el presente Llamado, resultan de conformidad a Precios de Potenciales Oferentes, los cuales se evidencian con las Notas de Presupuestos presentados por las mismas, que se acompañan como antecedentes en la elaboración de la planilla de precios, los cuales fueron resultados de un análisis pormenorizado, como lo dispone el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020.-

Se adjunta Cuadro de Elaboración de Precios Referenciales y Especificaciones Técnicas:

OBS. SE REALIZÓ AJUSTE EN EL PRECIO REFERENCIAL DEL SUB ÍTEM 1.1.1, POR GS. -34.992, PARA AJUSTAR CONFORME A LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.

Es el Dictamen del Departamento de Contrataciones.

San Lorenzo, 19 de Octubre de 2022.-

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERE · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

ABOG. MARCO A. RAMÍREZ ORTEGA
Jefe
Departamento de Contrataciones

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA FILIAL BOQUERON

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	ELECTROMAQ de Fernando	SDI SERVICIOS	VEA INGENIERIA	SUMA DE LOS PRECIOS UNITARIOS	SUMA DE LOS PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS UNITARIOS SIN DECIMALES	TOTAL
1	TRASFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO				PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO				
1.1	**PUESTO DE TRANSFORMACIÓN.**										**61.183.340**
1.1.1	Provisión e instalación de Transformador de 300 KVA	Unidad	Unidad	1	55.000.000	59.000.000	50.000.000	164.000.000	54.666.667	54.631.674	54.631.674
1.1.2	Provisión e instalación de Gabinete de Medidor con sus respectivas Barras, TM Regulable de 450 A y capacidad de alojamiento para los TCs y Medidor correspondiente.	Unidad	GI	1	5.500.000	5.355.000	5.900.000	16.755.000	5.585.000	5.585.000	5.585.000
1.1.3	Gestiones administrativas ante la ANDE	Unidad	GI	1	1.000.000	1.200.000	700.000	2.900.000	966.667	966.666	966.666
1.2	**ACOMETIDA Y LÍNEA PROTEGIDA DE MEDIA TENSIÓN**										**93.816.660**
1.2.1	Provisión e instalación de Columnas de Hº Aº 12/300	Unidad	Unidad	5	2.600.000	3.360.000	2.400.000	8.360.000	2.786.667	2.786.666	13.933.330
1.2.2	Provisión e instalación de Columnas de Hº Aº 12/500	Unidad	Unidad	5	3.600.000	3.440.000	3.000.000	10.040.000	3.346.667	3.346.666	16.733.330
1.2.3	Provisión e instalación de tres puntos de seccionamiento, uno del lado ANDE (vía pública), otro del lado Usuario o Cliente (lado interno de la propiedad) y el último lado del Transformador, con sus correspondientes accesorios como cruzetas, seccionadores y fusibles en cada punto, aisladores, descargadores con sus aterramientos respectivos, su conexionado y accesorios de montaje.	Unidad	GI	1	10.000.000	11.000.000	12.000.000	33.000.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000
1.2.4	Provisión e instalación de Línea de Media Tensión del tipo Protegido MT de 35 mm2 con todos sus accesorios correspondientes de montaje especificados conforme Normativa referente a LÍNEAS PROTEGIDAS DE MEDIA TENSIÓN de la ANDE, incluyendo todo lo necesario (perchas separadora con garra, Soporte Antibalanceo, Aisladores de Retención y del tipo perno recto, Soportes Tipo C y de Brazo T/L P/ Cabo con Estribo, cabo mensajero y su preformado, mano francesa, banda de acero inoxidable, hebilla para banda de acero, bulones especiales de diferentes dimensiones, tuerca ojal, perno ojal, arandela cuadrada, arandela lisa, guardacabo reforzado, bulones, arandelas y tuercas para usos diversos, así como refuerzos de soporte para columnas en desvíos de la traza).	Metros	GI	350	150.000	135.000	162.000	447.000	149.000	149.000	52.150.000
MONTO TOTAL											**155.000.000**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DPTO. DE CONTRATACIONES

Ing. Agr. Ramírez Ortega
Jefe
Departamento de Contrataciones

Electromaq
De Ing. Fernando Ricart
Autopista Aeropuerto Nº 330 c/ Torocay
Tel: (0595) 983 703009
R.U.C.: 740140-0
Luque – Paraguay

Servicios y Asesoramiento Técnico en:
Electromecánica y Electrónica

ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA FILIAL BOQUERON

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
1	TRASFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO					
1.1	PUESTO DE TRANSFORMACIÓN.					
1.1.1	Provisión e instalación de Transformador de 300 KVA	Unidad	Unidad	1,00	55.000.000	55.000.000
1.1.2	Provisión e instalación de Gabinete de Medidor con sus respectivas Barras, TM Regulable de 450 A y capacidad de alojamiento para los TCs y Medidor correspondiente.	Unidad	Gl	1,00	5.500.000	5.500.000
1.1.3	Gestiones administrativas ante la ANDE	Unidad	Gl	1,00	1.000.000	1.000.000
1.2	ACOMETIDA Y LÍNEA PROTEGIDA DE MEDIA TENSIÓN					
1.2.1	Provisión e instalación de Columnas de Hº Aº 12/300	Unidad	Unidad	5,00	2.600.000	13.000.000
1.2.2	Provisión e instalación de Columnas de Hº Aº 12/500	Unidad	Unidad	5,00	3.600.000	18.000.000
1.2.3	Provisión e instalación de tres puntos de seccionamiento, uno del lado ANDE (vía pública), otro del lado Usuario o Cliente (lado interno de la propiedad) y el último lado del Transformador, con sus correspondientes accesorios como cruzetas, seccionadores y fusibles en cada punto, aisladores, descargadores con sus aterramientos respectivos, su conexionado y accesorios de montaje.	Unidad	Gl	1,00	10.000.000	10.000.000
1.2.4	Provisión e instalación de Línea de Media Tensión del tipo Protegido MT de 35 mm2 con todos sus accesorios correspondientes de montaje especificados conforme Normativa referente a LÍNEAS PROTEGIDAS DE MEDIA TENSIÓN de la ANDE, incluyendo todo lo necesario (perchas separadora con garra, Soporte Antibalanceo, Aisladores de Retención y del tipo perno recto, Soportes Tipo C y de Brazo T/L P/ Cabo con Estribo, cabo mensajero y su preformado, mano francesa, banda de acero inoxidable, hebilla para banda de acero, bulones especiales de diferentes dimensiones, tuerca ojal, perno ojal, arandela cuadrada, arandela lisa, guardacabo reforzado, bulones, arandelas y tuercas para usos diversos, así como refuerzos de soporte para columnas en desvíos de la traza).	Metros	Gl	350,00	150.000	52.500.000
MONTO TOTAL						155.000.000

Ing. Fernando A. Ricart
ELECTROMAQ
Director

SERVICIOS DE INGENIERÍA

ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA FILIAL BOQUERON

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**TRASFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO**					
1.1	**PUESTO DE TRANSFORMACIÓN.**					
1.1.1	Provisión e instalación de Transformador de 300 KVA	Unidad	Unidad	1	59.000.000	59.000.000
1.1.2	Provisión e instalación de Gabinete de Medidor con sus respectivas Barras, TM Regulable de 450 A y capacidad de alojamiento para los TCs y Medidor correspondiente.	Unidad	GI	1	5.355.000	5.355.000
1.1.3	Gestiones administrativas ante la ANDE	Unidad	GI	1	1.200.000	1.200.000
1.2	**ACOMETIDA Y LÍNEA PROTEGIDA DE MEDIA TENSIÓN**					
1.2.1	Provisión e instalación de Columnas de Hº Aº 12/300	Unidad	Unidad	5	3.360.000	16.800.000
1.2.2	Provisión e instalación de Columnas de Hº Aº 12/500	Unidad	Unidad	5	3.440.000	17.200.000
1.2.3	Provisión e instalación de tres puntos de seccionamiento, uno del lado ANDE (vía pública), otro del lado Usuario o Cliente (lado interno de la propiedad) y el último lado del Transformador, con sus correspondientes accesorios como cruzetas, seccionadores y fusibles en cada punto, aisladores, descargadores con sus aterramientos respectivos, su conexionado y accesorios de montaje.	Unidad	GI	1	11.000.000	11.000.000
1.2.4	Provisión e instalación de Línea de Media Tensión del tipo Protegido MT de 35 mm2 con todos sus accesorios correspondientes de montaje especificados conforme Normativa referente a LÍNEAS PROTEGIDAS DE MEDIA TENSIÓN de la ANDE, incluyendo todo lo necesario (perchas separadora con garra, Soporte Antibalanceo, Aisladores de Retención y del tipo perno recto, Soportes Tipo C y de Brazo T/L P/ Cabo con Estribo, cabo mensajero y su preformado, mano francesa, banda de acero inoxidable, hebilla para banda de acero, bulones especiales de diferentes dimensiones, tuerca ojal, perno ojal, arandela cuadrada, arandela lisa, guardacabo reforzado, bulones, arandelas y tuercas para usos diversos, así como refuerzos de soporte para columnas en desvíos de la traza).	Metros	GI	350	135.000	47.250.000
MONTO TOTAL						157.805.000

Ing. Carlos Torres

ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA FILIAL BOQUERON

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**TRASFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO**					
1.1	**PUESTO DE TRANSFORMACIÓN.**					
1.1.1	Provisión e instalación de Transformador de 300 KVA	Unidad	Unidad	1	50.000.000	50.000.000
1.1.2	Provisión e instalación de Gabinete de Medidor con sus respectivas Barras, TM Regulable de 450 A y capacidad de alojamiento para los TCs y Medidor correspondiente.	Unidad	Gl	1	5.900.000	5.900.000
1.1.3	Gestiones administrativas ante la ANDE	Unidad	Gl	1	700.000	700.000
1.2	**ACOMETIDA Y LÍNEA PROTEGIDA DE MEDIA TENSIÓN**					0
1.2.1	Provisión e instalación de Columnas de Hº Aº 12/300	Unidad	Unidad	5	2.400.000	12.000.000
1.2.2	Provisión e instalación de Columnas de Hº Aº 12/500	Unidad	Unidad	5	3.000.000	15.000.000
1.2.3	Provisión e instalación de tres puntos de seccionamiento, uno del lado ANDE (vía pública), otro del lado Usuario o Cliente (lado interno de la propiedad) y el último lado del Transformador, con sus correspondientes accesorios como cruzetas, seccionadores y fusibles en cada punto, aisladores, descargadores con sus aterramientos respectivos, su conexionado y accesorios de montaje.	Unidad	Gl	1	12.000.000	12.000.000
1.2.4	Provisión e instalación de Línea de Media Tensión del tipo Protegido MT de 35 mm2 con todos sus accesorios correspondientes de montaje especificados conforme Normativa referente a LÍNEAS PROTEGIDAS DE MEDIA TENSIÓN de la ANDE, incluyendo todo lo necesario (perchas separadora con garra, Soporte Antibalanceo, Aisladores de Retención y del tipo perno recto, Soportes Tipo C y de Brazo T/L P/ Cabo con Estribo, cabo mensajero y su preformado, mano francesa, banda de acero inoxidable, hebilla para banda de acero, bulones especiales de diferentes dimensiones, tuerca ojal, perno ojal, arandela cuadrada, arandela lisa, guardacabo reforzado, bulones, arandelas y tuercas para usos diversos, así como refuerzos de soporte para columnas en desvíos de la traza).	Metros	Gl	350	162.000	56.700.000
MONTO TOTAL						152.300.000

Ingeniería Electromecánica
RUC 2.010.332-0

Claudia Villamayor