SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Asunción, 30 de septiembre de 2022.

DICTAMEN U.O.C. Nº 14/2022

OBJETO:	**RESOLUCION 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 2051/2003
ID/PAC	**419.266**
DESCRIPCION DEL LLAMADO	LCO N° 03/2022 – ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR PARA LA S.G.Q. AD REFERENDUM
RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ANALISIS DE LOS PRECIOS REFENCIALES	**- C.P. FRANCISCO FABIO RIVEROS**

Señor
Síndico General de Quiebras

VISTO:

El pedido realizado por la Dirección Administrativa según Memorándum Nº 87/2022, con visto bueno de la Dirección General de Administración y Finanzas, en donde solicita la LCO N° 03/2022 – ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR PARA LA S.G.Q. - ID N° 419.266 que fuera publicada en el portal de la DNCP según PAC, y donde justifica que la institución requiere adquirir este equipo para la institución.

CONSIDERANDO:

Lo establecido en la Resolución 1890/2020 **Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES** *"Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación". La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.*

Y teniendo en cuenta lo establecido por esta resolución, la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS ha elaborado el presente análisis para la obtención del precio referencial para el presente llamado.

METODOLOGIA PARA LA OBTENCION DE PRECIOS REFENCIALES

ANTECEDENTES: Inicialmente, se ha solicitado presupuesto en base a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICACIÓN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"*.

A los efectos de la obtención del precio de referencia, se ha solicitado presupuesto a empresas del rubro del presente llamado y que podían ser potenciales oferentes, a través de sus correos electrónicos; en ese sentido:

C.P. Francisco Fabio Riveros A.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Se toma de referencia el **Método para la elaboración de precios referenciales:** el **punto 4.** *"… Las convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*

- *Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo…";*

Con respecto a la **no utilización de la combinación de precios** establecida en la presente resolución según el Método para la Elaboración de Precios Referenciales, podemos mencionar que **excepcionalmente** se ha realizado esta estimación de los precios a partir de la provisión de **tres presupuesto de potenciales oferentes**, considerando la **particularidad** del presente llamado, siendo que los ítems solicitados son de **especificaciones complejas,** por lo que hemos adoptado este mecanismo que consideramos apropiado para obtener los Precios de Referencia, tomando en cuenta que estas empresas que nos cotizaron, son del ramo de la venta de transformadores y que sus precios están actualizados a costos del mercado.

De esta manera buscamos **dar cumplimiento a los principios de Economía y Eficiencia** que debe reglar todo actuar de la Administración Publica, como así también el criterio de **Razonabilidad** y de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria como lo menciona la Ley 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS Y SUS REGLAMENTACIONES.

Que, a partir de la información obtenida, el precio de referencia fue realizado en base a la siguiente formula:

$$PR: \frac{PEI + PE2 + PE3.... PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial
NO: Número de Ofertas
PE1: Precio Empresa UNO
PE2: Precio Empresa DOS
PE3: Precio de Empresa TRES

QUE, siguiendo el procedimiento indicado se procede a realizar la estimación del precio referencial del presente llamado:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			PR PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO /3	TOTAL
			PE 1	PE 2	PE 3		
			IBL INGENIERIA S.R.L.	MES INGENIERIA S.A.	NUOVA INGENIERIA S.A.		
1	**Adquisición de transformador de 300 kVA y obras eléctricas para Puesto de distribución con respaldo de generador de 100 kVA**	1	339.143.308	349.909.376	356.446.538	348.499.738	**348.499.738**

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio total remitido por tres Empresas de VENTA DE TRANSFORMADORES. Esto (dividido tres números de ofertas) el cual arroja el monto promedio de Gs. **348.499.738**.- (guaraníes: trescientos cuarenta y ocho millones cuatrocientos noventa y nueve mil setecientos treinta y ocho), que está demostrado en las planillas adjuntas con los precios del ítem.

C.P. Francisco Fabio Riveros A.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

OBSERVACION: Cabe mencionar que estos precios puestos en el presente llamado son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien o servicio), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinarán los precios, en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

CONCLUSIÓN

Por tanto, en base a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Sindicatura General de Quiebras, considera se encuentra justificado a precio de mercado, la estimación de Precio de Referencia efectuada, basado en la Guía de Elaboración establecida en la Resolución1890/2020 y demostrada en las planillas de presupuestos y cálculos de precios referenciales de cada ítem, ANEXO a la misma.

Es mi Dictamen.

C.P. FRANCISCO FABIO RIVEROS
DIRECTOR
Dirección de Contrataciones – S.G.Q.

LCO N° 03/2022 – "ADQUISICION DE TRANSFORMADOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA LA SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS " – ID 419 266

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESENTACION	CANTIDAD	Precio Referencial *A	Precio Referencial *B	Precio Referencial *C	Promedio Precio Referencial SUMA /3	Total Precio Referencial
1	Extensión de línea aérea/subterránea para acometida en media tensión	Global	EVENTO	1	83.174.952	85.815.332	87.418.572	85.469.619	**85.469.619**
2	Provisión de transformador tipo pedestal de potencia 300 KVA,	Global	EVENTO	1	79.895.578	82.431.855	83.971.883	82.099.772	**82.099.772**
3	Mantenimiento preventivo y correctivo, de generador de 100 kVA	Global	EVENTO	1	10.330.572	10.658.515	10.857.642	10.615.576	**10.615.576**
4	Desmontaje, reubicación y puesta en funcionamiento de generador de 100 kVA	Global	EVENTO	1	9.289.126	9.584.008	9.763.061	9.545.398	**9.545.398**
5	Fabricación de sistema de puesta a tierra general para el transformador y generador	Global	EVENTO	1	5.891.858	6.078.894	6.192.463	6.054.405	**6.054.405**
6	Fabricación de tablero general de distribución	Global	EVENTO	1	27.408.836	28.278.927	28.807.246	28.165.003	**28.165.003**
7	Fabricación de tablero banco de capacitores	Global	EVENTO	1	21.885.948	22.580.715	23.002.578	22.489.747	**22.489.747**
8	Alimentación desde el tablero general hasta el banco capacitor	Global	EVENTO	1	5.498.878	5.673.439	5.779.433	5.650.583	**5.650.583**
9	Alimentación desde el transformador hasta el tablero general	Global	EVENTO	1	16.810.332	17.343.974	17.668.002	17.274.103	**17.274.103**
10	Alimentación desde Generador hasta el tablero de transferencia	Global	EVENTO	1	5.527.984	5.703.469	5.810.024	5.680.492	**5.680.492**
11	Alimentación desde el tablero de transferencia hasta el tablero general	Global	EVENTO	1	5.527.984	5.703.469	5.810.024	5.680.492	**5.680.492**
12	Alimentación desde tablero TS1 hasta el tablero general	Global	EVENTO	1	20.987.680	21.653.932	22.058.480	21.566.697	**21.566.697**
13	Alimentación desde tablero TS2 hasta el tablero general	Global	EVENTO	1	3.921.372	4.045.856	4.121.442	4.029.557	**4.029.557**
14	Alimentación desde tablero TS3 hasta el tablero general	Global	EVENTO	1	13.498.128	13.926.625	14.186.808	13.870.520	**13.870.520**
15	Alimentación desde tablero TS4 hasta el tablero general	Global	EVENTO	1	9.525.600	9.827.989	10.011.600	9.788.396	**9.788.396**
16	Reparación techo chapa para caseta tablero	Global	EVENTO	1	1.375.920	1.419.598	1.446.120	1.413.879	**1.413.879**
17	Nivelación piso caseta tablero,	Global	EVENTO	1	2.304.960	2.378.131	2.422.560	2.368.550	**2.368.550**
18	Fabricación de reja perimetral para cercado transformador y generador,	Global	EVENTO	1	8.820.000	9.099.990	9.270.000	9.063.330	**9.063.330**
19	Reparación de piso base transformador y generador,	Global	EVENTO	1	5.880.000	6.066.660	6.180.000	6.042.220	**6.042.220**
20	Pintura sintética a dos manos de la reja metálica,	Global	EVENTO	1	1.587.600	1.637.998	1.668.600	1.631.399	**1.631.399**
	PRECIO TOTALES				**339.143.308**	**349.909.376**	**356.446.538**	**348.499.738**	**348.499.738**

Precio Referencial * A	Presupuesto de la empresa IBL INGENIERIA S.R.L.
Precio Referencial * B	Presupuesto de la empresa MES INGENIERIA S.A.
Precio Referencial * C	Presupuesto de la empresa NUOVA INGENIERIA S.A.

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

C.P. Francisco Fabio Riveros I.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Gmail

FRANCISCO RIVEROS <singralquiebras@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES.

2 mensajes

FRANCISCO RIVEROS <singralquiebras@gmail.com> 5 de octubre de 2022, 11:09
Para: iblingenieriasrl@gmail.com

Señores IBL INGENIERIA S.R.L.

Conforme a la Resolución DNCP N° 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 2051/2003, remitimos adjunto las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS para el presente llamado de "ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA LA S.G.Q. " ID N° 419.266, a fin de SOLICITAR si nos puedan proveer los precios referenciales para el mismo, sin otro particular me despido respetuosamente.

Muchas gracias
Favor enviar acuse de recibo

--
C.P. FABIO RIVEROS
DPTO. CONTRATACIONES
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

2 adjuntos

EETT final transformador .pdf
175K

PLANILLA PARA COTIZACION DE PRECIO REFERENCIAL.xlsx
23K

IBL Ingenieria SRL <iblingenieriasrl@gmail.com> 5 de octubre de 2022, 13:44
Para: FRANCISCO RIVEROS <singralquiebras@gmail.com>

Buenas tardes.

Por este medio remitimos el presupuesto solicitado, así también el mismo con firma y sello de nuestra empresa.

Saludos cordiales.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Saludos cordiales.
IBL INGENIERIA S.R.L
+595992.205.717

IBL INGENIERÍA S.R.L.
SOLUCIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECÁNICAS

[El texto citado está oculto]

3 adjuntos

PF Transformador quiebras ibl ing.xlsx
63K

PF trafo quiebras ibl ing.pdf
200K

trafo quiebras.pdf
556K

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

C.P. Francisco Fabio Riveros A.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

PRESUPUESTO

res.: SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

IE 4008 22 RD

tentamente: Sr.Fabio Riveros

ef: ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA LA SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Ref.: LCO N° 03/2022 – "ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA LA SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS " – ID 419 266

ÍTEM Y SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO DE MATERIALES	PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA	PRECIOS TOTALES IVA INCLUIDO
1	**Adquisición de transformador de 300 kVA y obras eléctricas para Puesto de distribución con respaldo de generador de 100 kVA**	Global	EVENTO	1			
1.1	Extensión de líneas aérea/subterráneas para acometida en media tensión desde el punto referido de ANDE hasta punto de consumo en Edificio sindicato de quiebras. Según proyecto aprobado por ANDE. Incluye proyecto ejecutivo, aprobación por ANDE de carta consulta y gestiones varias de suministros en BT.	Global	EVENTO	1	68.137.048	15.037.904	₲ 83.174.952
1.2	Provisión y montaje de transformador tipo pedestal de potencia 300 KVA, con base hormigón armado y todos sus accesorios para correcto funcionamiento según norma ANDE, incluye traslado, estiba y conexionado del mismo	Global	EVENTO	1	75.068.686	4.826.892	₲ 79.895.578
1.3	Mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de fluidos y filtros, pruebas de operación, ajustes menores a generador de 100 kVA, limpieza de radiador, regulación de tensión y frecuencia. Reparación de sistema de control y protección del generador. Reparaciones correctivas al tablero de transferencia.	Global	EVENTO	1	7.990.234	2.340.338	₲ 10.330.572
1.4	Desmontaje, reubicación y puesta en funcionamiento de generador de 100 kVA existente; incluye base de hormigón armado para generador y transformador con canalización subterránea para interconexiones, interconexiones y prueba de funcionamiento.	Global	EVENTO	1	6.363.728	2.925.398	₲ 9.289.126
1.5	Sistema de puesta a tierra general para el transformador, generador e instalaciones generales, que incluye soldaduras exotérmicas y tablero equipotencial.	Global	EVENTO	1	3.898.930	1.992.928	₲ 5.891.858
1.6	Fabricación de tablero general de distribución [illegible] sistema de protección de sobre tensión, multimetrador, indicadores de tensión y demás accesorios para su correcto funcionamiento. Con circuito de iluminación para la puerta de tableros.	Global	EVENTO	1	23.752.064	3.656.772	₲ 27.408.836
1.7	Fabricación de tablero banco de capacitores para compensación de potencia reactiva en una potencia de 120 kVA según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	18.229.176	3.656.772	₲ 21.885.948
1.8	Alimentación desde el tablero general hasta el banco capacitor de 3x70 mm2, incluye bandeja de 200x50 con tapa, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	4.620.308	878.570	₲ 5.498.878
1.9	Alimentación desde el transformador hasta el tablero general con cable (3x185)+(1x185N) +70 T en bandeja de 200x50 con tapa.	Global	EVENTO	1	14.176.778	2.633.554	₲ 16.810.332
1.10	Alimentación desde Generador hasta el tablero de transferencia con cable 3x1x50+1x50N+25T en bandeja de 100x50mm con tapa. según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	3.772.608	1.755.376	₲ 5.527.984
1.11	Alimentación desde el tablero de transferencia hasta el tablero general con cable 3x1x50+1x50N+25T en bandeja de 100x50 con tapa según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	3.772.608	1.755.376	₲ 5.527.984
1.12	Alimentación desde tablero TS1 hasta el tablero general con cable 3x1x50+ 1x50N + 10 mm2 en ductos plásticos [illegible] 2" según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	15.264.480	5.723.200	₲ 20.987.680
1.13	Alimentación desde tablero TS2 hasta el tablero general con cable NYY 4x6 + 4T en ductos plásticos con accesorios [illegible] según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	2.165.800	1.755.572	₲ 3.921.372
1.14	Alimentación desde tablero TS3 hasta el tablero general con cable en ductos plásticos con accesorios subterráneo/aéreo de 2" según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	9.984.240	3.513.888	₲ 13.498.128
1.15	Alimentación desde tablero TS4 hasta el tablero general con cable en ductos plásticos con accesorios subterráneo/aéreo de 2", según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	6.013.280	3.512.320	₲ 9.525.600
1.16	Reparación techo chapa para caseta tablero según descripción de las especificaciones técnicas según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	1.031.940	343.980	₲ 1.375.920
1.17	Nivelación piso caseta tablero, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	1.728.720	576.240	₲ 2.304.960
1.18	Fabricación de reja perimetral para cercado transformador y generador según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	6.615.000	2.205.000	₲ 8.820.000
1.19	Reparación de piso base transformador y generador según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	4.410.000	1.470.000	₲ 5.880.000
1.20	Pintura sintética a dos manos de la reja perimetral según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	1.190.700	396.900	₲ 1.587.600
	TOTAL EN GUARANIES IVA INCLUIDO						₲ 339.143.308

IBL Ingeniería S.R.L
RUC 80111254-0

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

P. Francisco Fabio Riveros A.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Gmail

FRANCISCO RIVEROS <singralquiebras@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES.

2 mensajes

FRANCISCO RIVEROS <singralquiebras@gmail.com> 5 de octubre de 2022, 11:15
Para: licitaciones@mesingenieria.com

Señores MES INGENIERIA S.A.

Conforme a la Resolución DNCP N° 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 2051/2003, remitimos adjunto las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS para el presente llamado de "ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA LA S.G.Q. " ID N° 419.266, a fin de SOLICITAR si nos puedan proveer los precios referenciales para el mismo, sin otro particular me despido respetuosamente.

Muchas gracias
Favor enviar acuse de recibo

--
C.P. FABIO RIVEROS
DPTO. CONTRATACIONES
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

2 adjuntos

EETT final transformador .pdf
175K

PLANILLA PARA COTIZACION DE PRECIO REFERENCIAL.xlsx
23K

licitaciones@mesingenieria.com <licitaciones@mesingenieria.com> 5 de octubre de 2022, 14:26
Para: FRANCISCO RIVEROS <singralquiebras@gmail.com>

Señor

C.P. FABIO RIVEROS

DPTO. CONTRATACIONES

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Por la presente se remite adjunto lo solicitado. Sin otro particular lo saludamos, muy atentamente.-

MES INGENIERIA S.A.

[El texto citado está oculto]

Presupuesto Mes Ingenieria.pdf
405K

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES *

C.P. Francisco Fabio Riveros A.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Ref.: LCO N° 03/2022 – "ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA LA SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS " – ID 419 266

ÍTEM Y SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO DE MATERIALES	PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA	PRECIOS TOTALES IVA INCLUIDO
1	**Adquisición de transformador de 300 kVA y obras eléctricas para Puesto de distribución con respaldo de generador de 100 kVA**	Global	EVENTO	1			
1.1	Extensión de línea aérea/subterránea para acometida en media tensión desde el punto referido de ANDE hasta punto de consumo en Edificio sindicato de quiebras. Según proyecto aprobado por ANDE. Incluye proyecto ejecutivo, aprobación por ANDE de carta consulta y gestiones varias de suministros en BT.	Global	EVENTO	1	70.300.052	15.515.281	₲ 85.815.332
1.2	Provisión y montaje de transformador tipo pedestal de potencia 300 KVA, con base hormigón armado y todos sus accesorios para correcto funcionamiento según norma ANDE, incluye traslado, estiba y conexionado del mismo	Global	EVENTO	1	77.451.734	4.980.121	₲ 82.431.855
1.3	Mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de fluidos y filtros, pruebas de operación, ajustes menores a generador de 100 kVA, limpieza de radiador, regulación de tensión y frecuencia. Reparación de sistema de control y protección del generador. Reparaciones correctivas al tablero de transferencia.	Global	EVENTO	1	8.243.883	2.414.632	₲ 10.658.515
1.4	Desmontaje, reubicación y puesta en funcionamiento de generador de 100 kVA existente; incluye base de hormigón armado para generador y transformador con canalización subterránea para interconexiones, interconexiones y prueba de funcionamiento.	Global	EVENTO	1	6.565.744	3.018.264	₲ 9.584.008
1.5	Sistema de puesta a tierra general para el transformador, generador e instalaciones generales, que incluye soldaduras exotérmicas y barra equipotencial.	Global	EVENTO	1	4.022.701	2.056.193	₲ 6.078.894
1.6	Fabricación de tablero general de distribución, que incluye sistema de protección de sobre tensión, multimedidor, indicador de tensión y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con circuito de iluminación para la sala de tableros.	Global	EVENTO	1	24.506.071	3.772.856	₲ 28.278.927
1.7	Fabricación de tablero banco de capacitores para compensación de potencia reactiva en una potencia de 120 kVA según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	18.807.859	3.772.856	₲ 22.580.715
1.8	Alimentación desde el tablero general hasta el banco capacitor de 3x70 mm2, incluye bandeja de 200x50 con tapa, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	4.766.979	906.460	₲ 5.673.439
1.9	Alimentación desde el transformador hasta el tablero general con cable (3x185)+(1x185N) +70 T en bandeja de 200x50 con tapa.	Global	EVENTO	1	14.626.818	2.717.156	₲ 17.343.974
1.10	Alimentación desde Generador hasta el tablero de transferencia con cable 3x1x50+1x50N+25T en bandeja de 100x50mm con tapa. según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	3.892.369	1.811.100	₲ 5.703.469
1.11	Alimentación desde el tablero de transferencia hasta el tablero general con cable 3x1x50+1x50N+25T en bandeja de 100x50 con tapa. según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	3.892.369	1.811.100	₲ 5.703.469
1.12	Alimentación desde tablero TS1 hasta el tablero general con cable 3x1x50+ 1x50N + 16 mm2 en ductos plásticos con accesorios subterráneo/aéreo de 2" según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	15.749.049	5.904.882	₲ 21.653.932
1.13	Alimentación desde tablero TS2 hasta el tablero general con cable NYY 4x6 + 4T en ductos plásticos con accesorios en forma aérea. según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	2.234.553	1.811.302	₲ 4.045.856
1.14	Alimentación desde tablero TS3 hasta el tablero general con cable en ductos plásticos con accesorios subterráneo/aéreo de 2". según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	10.301.189	3.625.436	₲ 13.926.625
1.15	Alimentación desde tablero TS4 hasta el tablero general con cable en ductos plásticos con accesorios subterráneo/aéreo de 2". según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	6.204.171	3.623.818	₲ 9.827.989
1.16	Reparación techo chapa para caseta tablero según descripción de las especificaciones técnicas. según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	1.064.699	354.900	₲ 1.419.598
1.17	Nivelación piso caseta tablero, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	1.783.598	594.533	₲ 2.378.131
1.18	Fabricación de reja perimetral para cercado transformador y generador, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	6.824.993	2.274.998	₲ 9.099.990
1.19	Reparación de piso base transformador y generador, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	4.549.995	1.516.665	₲ 6.066.660
1.20	Pintura sintética a dos manos de la reja metálica, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	1.228.499	409.500	₲ 1.637.998
	TOTAL EN GUARANIES IVA INCLUIDO						₲ 349.909.378

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Francisco Fabio Riveros R.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Gmail

FRANCISCO RIVEROS <singralquiebras@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES.

2 mensajes

FRANCISCO RIVEROS <singralquiebras@gmail.com> 5 de octubre de 2022, 11:14
Para: "jgenes@nuova.com.py" <jgenes@nuova.com.py>

Señores NUOVA INGENIERIA S.A.

Conforme a la Resolución DNCP N° 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 2051/2003, remitimos adjunto las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS para el presente llamado de "ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA LA S.G.Q. " ID N° 419.266, a fin de SOLICITAR si nos puedan proveer los precios referenciales para el mismo, sin otro particular me despido respetuosamente.

Muchas gracias
Favor enviar acuse de recibo

--
C.P. FABIO RIVEROS
DPTO. CONTRATACIONES
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

2 adjuntos

PLANILLA PARA COTIZACION DE PRECIO REFERENCIAL.xlsx
23K

EETT final transformador .pdf
175K

Juan Genes <jgenes@nuova.com.py> 5 de octubre de 2022, 14:32
Para: FRANCISCO RIVEROS <singralquiebras@gmail.com>

Buenas tardes

Cumplo en responder con los precios referenciales solicitados.

Sin otro motivo en particular, me despido atentamente.

[El texto citado está oculto]
--

NUOVA

Nuova Ingenieria S.A.
Ing. Juan Genes
Cel.: +595 981 352935 (WhatsApp)
Tel.: +595 21 327 8389
www.nuova.com.py

img-221005145754.pdf
842K

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

C.P. Francisco Fabio Riveros A.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Ref.: LCO N° 03/2022 – "ADQUISICION DE TRANSFORMADOR PARA LA SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS " – ID 419 266

ÍTEM Y SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO DE MATERIALES	PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA	PRECIOS TOTALES IVA INCLUIDO
1	**Adquisición de transformador de 300 kVA y obras eléctricas para Puesto de distribución con respaldo de generador de 100 kVA**	Global	EVENTO	1			
1.1	Extensión de línea aérea/subterránea para acometida en media tensión desde el punto referido de ANDE hasta punto de consumo en Edificio sindicato de quiebras. Según proyecto aprobado por ANDE. Incluye proyecto ejecutivo, aprobación por ANDE de carta consulta y gestiones varias de suministros en BT.	Global	EVENTO	1	71.613.428	15.805.144	₲ 87.418.572
1.2	Provisión y montaje de transformador tipo pedestal de potencia 300 KVA, con base hormigón armado y todos sus accesorios para correcto funcionamiento según norma ANDE, incluye traslado, estiba y conexionado del mismo	Global	EVENTO	1	78.898.721	5.073.162	₲ 83.971.883
1.3	Mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de fluidos y filtros, pruebas de operación, ajustes menores a generador de 100 kVA, limpieza de radiador, regulación de tensión y frecuencia. Reparación de sistema de control y protección del generador. Reparaciones correctivas al tablero de transferencia.	Global	EVENTO	1	8.397.899	2.459.743	₲ 10.857.642
1.4	Desmontaje, reubicación y puesta en funcionamiento de generador de 100 kVA existente; incluye base de hormigón armado para generador y transformador con canalización subterránea para interconexiones, interconexiones y prueba de funcionamiento.	Global	EVENTO	1	6.688.408	3.074.653	₲ 9.763.061
1.5	Sistema de puesta a tierra general para el transformador, generador e instalaciones generales, que incluye soldaduras exotérmicas y barra equipotencial.	Global	EVENTO	1	4.097.855	2.094.608	₲ 6.192.463
1.6	Fabricación de tablero general de distribución, que incluye sistema de protección de sobre tensión, multimedidor, indicador de tensión y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con circuito de iluminación para la sala de tableros.	Global	EVENTO	1	24.963.904	3.843.342	₲ 28.807.246
1.7	Fabricación de tablero banco de capacitores para compensación de potencia reactiva en una potencia de 120 kVA según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	19.159.236	3.843.342	₲ 23.002.578
1.8	Alimentación desde el tablero general hasta el banco capacitor de 3x70 mm2, incluye bandeja de 200x50 con tapa, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	4.856.038	923.395	₲ 5.779.433
1.9	Alimentación desde el transformador hasta el tablero general con cable (3x185)+(1x185N) +70 T en bandeja de 200x50 con tapa.	Global	EVENTO	1	14.900.083	2.767.919	₲ 17.668.002
1.10	Alimentación desde Generador hasta el tablero de transferencia con cable 3x1x50+1x50N+25T en bandeja de 100x50mm con tapa. según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	3.965.088	1.844.936	₲ 5.810.024
1.11	Alimentación desde el tablero de transferencia hasta el tablero general con cable 3x1x50+1x50N+25T en bandeja de 100x50 con tapa. según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	3.965.088	1.844.936	₲ 5.810.024
1.12	Alimentación desde tablero TS1 hasta el tablero general con cable 3x1x50+ 1x50N + 16 mm2 en ductos plásticos con accesorios subterráneo/aéreo de 2" según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	16.043.280	6.015.200	₲ 22.058.480
1.13	Alimentación desde tablero TS2 hasta el tablero general con cable NYY 4x6 + 4T en ductos plásticos con accesorios en forma aérea. según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	2.276.300	1.845.142	₲ 4.121.442
1.14	Alimentación desde tablero TS3 hasta el tablero general con cable en ductos plásticos con accesorios subterráneo/aéreo de 2". según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	10.493.640	3.693.168	₲ 14.186.808
1.15	Alimentación desde tablero TS4 hasta el tablero general con cable en ductos plásticos con accesorios subterráneo/aéreo de 2". según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	6.320.080	3.691.520	₲ 10.011.600
1.16	Reparación techo chapa para caseta tablero según descripción de las especificaciones técnicas. según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	1.084.590	361.530	₲ 1.446.120
1.17	Nivelación piso caseta tablero. según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	1.816.920	605.640	₲ 2.422.560
1.18	Fabricación de reja perimetral para cercado transformador y generador, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	6.952.500	2.317.500	₲ 9.270.000
1.19	Reparación de piso base transformador y generador, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	4.635.000	1.545.000	₲ 6.180.000
1.20	Pintura sintética a dos manos de la reja metálica, según descripción de las especificaciones técnicas	Global	EVENTO	1	1.251.450	417.150	₲ 1.668.600
	TOTAL EN GUARANIES IVA INCLUIDO						₲ 356.446.538

NUOVA
INGENIERIA S.A.
Ing. Juan Antonio Genes
Representante Legal

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

C.P. Francisco Fabio Riveros A.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS