Asunción, 01 de febrero de 2022

DICTAMEN GUOC N° 9/2022

GERENCIA DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS "REPARACIÓN DE MODULO DE POTENCIA DE TABLERO DE ARRANQUE CON VARIADOR DE VELOCIDAD SIEMENS" – ID N° 405.074.

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACIÓN DEL DICTAMEN PRECIOS DE REFERENCIA:

A partir de la información obtenida, por **Comunicación Interna UEE/CME/384/2021 de la Gerencia de Operaciones**, solicita el inicio del llamado, vía correo electrónico UOC para la **"REPARACIÓN DE MODULO DE POTENCIA DE TABLERO DE ARRANQUE CON VARIADOR DE VELOCIDAD SIEMENS" – ID N° 405.074,** recepcionada en fecha 03 de diciembre del 2021, en fecha 13/01/2022 la Gerencia de Operaciones remite vía mesa de entrada UOC, la **Comunicación Interna UEE/CME/036/2022** por el cual remite los precios referenciales para el llamado con la disminución de la cantidad solicitada inicialmente.

MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:

Al respecto, se han obtenido evidencia documentada tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, en consideración a lo mencionado, se procedió a hallar el precio de referencia.

Punto 4 "...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". -
Empresas que remitieron presupuesto: **PAMPA Ing., ELEMEC Ing. y DACAB**

A partir de la información obtenida, la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia es el promedio de precios.

Ítems	Descripción del bien, obra o servicio	Unidad de Medida	Presupuesto oferente PAMPA Ing.	Presupuesto oferente ELEMEC Ing.	Presupuesto oferente DACAB	Precio referencial del llamado.	Cantidad	Precio Total del llamado.
1	Reparación de Módulo de Potencia de Tablero de Arranque con variador de velocidad SIEMENS							
1,1	Mano de obra, reparación de MÓDULO DE POTENCIA , de Tablero de Arranque con Variador de velocidad, marca: SIEMENS, modelo: ROBICON	unidad	**103.035.000**	**103.065.000**	**103.035.000**	**103.045.000**	2	**206.090.000**

Abg. Rossana Espinola López
Gerente de Unidad Operativa de Contrataciones
essap SA

1,2	Provisión de Componentes electrónicos (Placa módulo de potencia Cod. A1A10000432.01), necesario para la reparación de la Unidad Inversora.	unidad	**68.690.000**	**103.065.000**	**109.904.000**	**93.886.333**	2	**187.772.666**
Total Guaraníes								**393.862.666**

Y, visto la complejidad, especialidad, particularidad y naturaleza del objeto del llamado para la *"REPARACIÓN DE MODULO DE POTENCIA DE TABLERO DE ARRANQUE CON VARIADOR DE VELOCIDAD SIEMENS"; es que, bajo la responsabilidad del sector solicitante,* a través de la comunicación interna CME N° 036/2022, ha remitido planilla de análisis de precios de referencia. La dificultad en la obtención de 3 (tres) precios referenciales de fuentes diferentes consiste esencialmente en los siguientes punto; 1- Para el servicio solicitado, no existe contratos anteriores de reparación o mantenimiento de equipos similar, marca o característica; debido a que en anteriores oportunidades se opta por el cambio de la pieza del equipo. 2- Según consultas realizadas al representante de la marca, el equipo solicitado ya salió de línea de fabricación; motivo por el cual se dificulta la obtención de preciso de un repuesto de idéntica característica, optando finalmente por la reparación .

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado por la Convocante para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en Método para la Elaboración de Precios Referenciales del Anexo de la ***RESOLUCIÓN 1890/2020*** que reza *"...Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. ..."*

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la ***RESOLUCIÓN DNCP N.º 1890/2020*** para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

Abg. Rossana Estigarribia López
Gerente de la Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confeccion del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion denominada:

"Reparación de Módulo de Potencia de Arrancador con variador de velocidad SIEMENS"								
Item	**Descripción del bien, obra o servicio**	**Unidad de Medida**	**Precio Historico de llamado ID (1)**	**Precio de Mercado o Pag. web (2)**	**Presupuesto oferente PAMPA Ing.**	**Presupuesto oferente ELEMEC Ing.**	**Presupuesto oferente DACAB**	**Precio referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar).**
1	Reparación de Módulo de Potencia de Tablero de Arranque con variador de velocidad SIEMENS							
1,1	Mano de obra, reparación de MÓDULO DE POTENCIA , de Tablero de Arranque con Variador de velocidad, marca: SIEMENS, modelo: ROBICON	unidad			103.035.000	103.065.000	103.035.000	103.045.000
1,2	Provisión de Componentes electrónicos (Placa módulo de potencia Cod. A1A10000432.01), necesario para la reparación de la Unidad Inversora.	unidad			68.690.000	103.065.000	109.904.000	93.886.333

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

OBSERVACION: La Resolución 1890/2020 en su Anexo enuncia que Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de precios, la Convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para la obtención de los Precios de Referencia, como este tipo de servicio de reparación de MÓDULO DE POTENCIA de Tablero de Arranque con Variador de veelocidad marca : SIEMENS, se realiza para atender particularmente requerimientos muy específicos para la Essap es que bajo mi responsabilidad paso estos presupuestos.

FUNDAMENTACION: La dificultad en la obtencion de 3 (tres) precios referenciales de fuentes diferentes consiste esencialmente en los siguientes puntos:
1)- Para el servicio solicitado, no existen contratos anteriores de reparación o mantenimiento de equipos de similar marca o característica; debido a que en anteriores oportunidades se optaba por el cambio de la pieza del equipo.

2)- Según consultas realizadas al representante de la marca, el equipo solicitado ya salió de línea de fabricación; motivo por el cual se dificulta la obtención de precios de un repuesto de idéntica característica, optándose finalmente por la reparación.

Preparado por:	
Firma:	
Dependencia:	

Ing. RICARDO GIMENEZ
Coordinador de Mant. Eléctrico
Gerencia de Operaciones
ESSAP S.A.

Lic. Sandra E. Pagliaro de Baez
Tecnóloga de Producción
Gerente de Operaciones
essap s.a.

00037

PAMPA ingeniería
proyecto - ejecución - service

INSTALACIONES
ELECTROMECANICAS
COMERCIAL E INDUSTRIAL

Nota N° 185/21 P.I. R02.

Asunción, 21 de setiembre de 2021

Señores:
Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP)

Atn.: Ing. Ricardo Giménez

Presente:

Nos es grato hacerle llegar nuestra propuesta de Reparación del Módulo de Potencia correspondiente al Tablero de Arranque con variador de velocidad SIEMENS, en respuesta a su muy amable solicitud, conforme se detalla a seguir.

1. **PROPUESTA ECONÓMICA**:

Item	Descripción	Cant.	Un.	P. Unit U$	P. Parcial U$
1,00	Mano de obra, reparación de MÓDULO DE POTENCIA , de Tablero de Arranque con Variador de velocidad, marca: SIEMENS, modelo: ROBICON	3	Un.	$ 15.000 103.035.000	$ 45.000
2,00	Provisión de componentes electrónicos (Placa modulo de potenca A1A10000432.01), necesarios para la reparación de la unidad inversora.	3	Un.	$ 10.000 68.690.000	$ 30.000
	Total				**$ 75.000**

6869

Total General: Dólares Americanos Setenta y cinco mil, IVA incluido.

2. **CONDICIONES COMERCIALES**:

Observación: Caso de que después de hacerse una revisión más exhaustiva de los equipamientos en nuestro laboratorio, constatamos algún componente con fallas o defecto y este no se incluyó en el presupuesto inicial, será un servicio adicional y será presupuestado a la ESSAP, para autorizar su reparación o cambio.
Caso los gastos requeridos para la reparación superen el valor presupuestado, esto será informado a cliente por los adicionales, para su aceptación, caso el cliente no acepte los mismos serán devueltos en las condiciones retiradas y de todos modos se cobrará un monto del 50% del valor de la mano de obra para cubrir los gastos de transporte y uso de laboratorio de ensayo.

3. Plazo de Entrega: 30 (treinta) días hábiles.

4. Forma de Pago: Adelanto de 60%, el saldo con la entrega.

5. Garantía: 6 meses.

En espera de una respuesta favorable, aprovecho la ocasión para saludarle.

Atentamente.

Ing. Carlos Núñez Dávalos
Dpto. Técnico, **Pampa**

Ing. Ricardo Giménez
Aprobado, **ESSAP.**

DACAB
EXCELENCIA EN INGENIERÍA

Asunción, 21 de septiembre de 2021

Sres.: Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP)
Atte.: Ing. Ricardo Giménez

Por el presente documento presentamos nuestra cotización para la Reparación del Módulo de Potencia correspondiente al Tablero de Arranque con variador de velocidad SIEMENS.

El presupuesto incluye:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Mano de obra, reparación de MÓDULO DE POTENCIA, de Tablero de Arranque con Variador de velocidad, marca: SIEMENS, modelo: ROBICON	3 (tres)	15.000 US. 103 035000	45.000 US.
2	Provisión de componentes electrónicos (Placa módulo de potencia A1A10000432.01), necesarios para la reparación de unidad inversora.	3 (tres)	16.000 US. 109 904 000	48.000 US.
				93.000 US.
Total General: Noventa y tres mil Dólares Americanos, IVA incluido.				

6869

Garantía

- 6 meses.

Plazo de Entrega

- 30 (treinta) días calendario.

El valor de la oferta, según conformidad del cliente sería de **$ 93.000 (dólares americanos noventa y tres mil).** IVA incluido.

Forma de pago

Se propone un anticipo del 60% con la confirmación del presupuesto y saldo contra entrega del trabajo.

En espera de una respuesta favorable, me despido.

Atentamente.

+595 21 327 3811
Fulgencio Yegros 1654
Fdo. de la Mora Zona Sur, Paraguay
www.dacab.com.py

ELEMEC INGENIERIA
Del Ing. Francisco A. Ortiz R.

Campo Vía Nº 2061
Teléf.: (021) 334 540
Asunción - Paraguay

PRESUPUESTO Nº. 002056-R2

Asunción, 20 de setiembre de 2021

Señores:
Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP)
Atención.: Ing. Ricardo Giménez
Presente.

Nos es grato hacerle llegar nuestra propuesta la Reparación del Módulo de Potencia correspondiente al Tablero de Arranque con variador de velocidad SIEMENS, en respuesta a su muy amable solicitud.

PROPUESTA ECONÓMICA:

Item	Descripción	Cant.	Un.	P. Unitario	P. Total
1	Mano de obra, reparación de MÓDULO DE POTENCIA , de Tablero de Arranque con Variador de velocidad, marca: SIEMENS, modelo: ROBICON	3	Un.	$ 15.000	$ 45.000
2	Provisión de componentes electrónicos (Placa modulo de potenca A1A10000432.01), necesarios para la reparación del unidad inversora.	3	Un.	$ 15.000	$ 45.000
TOTAL					$ 90.000

Total General: Noventa mil Dólares Americanos, IVA incluido.

CONDICIONES COMERCIALES:

Plazo de Entrega: 30 (treinta) días calendario.

Forma de Pago: Adelanto de 60%, el saldo con la entrega.

Garantía: 6 meses.

En espera de una respuesta favorable, aprovecho la ocasión para saludarle.

Atentamente.

Ing. Francisco A. Ortiz Rivarola
Propietario