Asunción,25 de junio de 2021.-

DICTAMEN GUOC N° 94/2021

GERENCIA DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DE LA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 17/2021 "ADQUISICIÓN DE CAUDALIMETOS Y MEDIDORES DE NIVEL PARA TUBERIAS Y RESERVORIOS DE AGUA" - ID N° 391.008.

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, 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 CME N° 010/2021 de fecha 21 de mayo de 2021 remitida por la GERENCIA DE OPERACIONES – Coordinación de Mantenimiento Eléctrico, por el cual remite los precios referenciales para el llamado en cuestión.

MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:

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: Quivesa S.R.L y SAS.

Ítems	Descripcion	Unidad de Medida	Quivesa S.R.L	SAS	Precio Unitario Referencial del Llamado - Mecanismo Utilizado - Precio Promedio,	Cantidad	Monto Total del Llamado
1	*CAUDALÍMETRO ULTRASONICO*	Unidad	No cotiza	37.855.000	37.855.000	2	75.710.000
2	*MEDIDOR DE NIVEL ULTRASONICO*	Unidad	No cotiza	28.408.000	28.408.000	2	56.816.000
3	CAUDALÍMETRO TIPO WOLTMAN DN: 50mm	Unidad	5.500.000	4.422.000	4.961.000	2	9.922.000
4	*CAUDALÍMETRO TIPO WOLTMAN DN: 80mm*	Unidad	6.750.000	5.293.000	6.021.500	2	12.043.000
5	*CAUDALÍMETRO TIPO WOLTMAN DN: 100mm*	Unidad	7.650.000	6.164.000	6.907.000	2	13.814.000
Total guaranies							168.305.000

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 adquisición de Caudalímetros y Medidores de Nivel para tuberías y reservorios de agua, se realiza para atender particularmente requerimientos muy específicos para la Essap es que bajo mi responsabilidad paso estos presupuestos.

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados y bajo la responsabilidad del sector solicitante, se verifica que el mecanismo utilizado por la Convocante para la elaboración

Abg. R. Gerente de la Unidad Operativa de Contrataciones essap sa

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:

"Adquisición de Caudalímetros y Medidores de Nivel para Tuberias y Reservorios de Agua"							
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 QUIVESA	Presupuesto oferente SAS.	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	Caudalímetro ultrasónico	unidad			no cotiza	37.855.000	37.855.000
2	Mdidor de Nivel ultrasónico	unidad			no cotiza	28.408.000	28.408.000
3	Caudalímetro tipo Woltman DN: 50 mm	unidad			5.500.000	4.422.000	4.961.000
4	Caudalímetro tipo Woltman DN: 80 mm	unidad			6.750.000	5.293.000	6.021.500
5	Caudalímetro tipo Woltman DN: 100 mm	unidad			7.650.000	6.164.000	6.907.000

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 adquisición de Caudalimetros y Medidores de Nivel para tuberías y reservorios de agua, se realiza para atender particularmente requerimientos muy especificos para la Essap es que bajo mi responsabilidad paso estos presupuestos.

Preparado por:	Ing. RICARDO GIMENEZ
Firma:	Coordinación de Mant. Eléctrico Gerencia de Operaciones
Dependencia:	ESSAP S.A.

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
ESSAP S.A.

1 DOLLAR = 6700 GUARANIES

Quivesa S.R.L

Ofreciendo Soluciones

Rafael Franco 614 casi Mompox – Teléfono: 021 500 120 – 0981 854 958

Presupuesto

Cliente:	**ESSAP S.A.**	**Presupuesto N°**	**1401**
RUC:		**Fecha:**	**21/05/2021**
Contacto:	**Ing. Ricardo Gimenez**	**Validez:**	**10 dias**
Teléfono:	**97410432**		

Cantidad	Descripcion	Modelo	Precio Unitario	Total
3	**MEDIDOR WOLTMAN R63**	WPG DN50	5,500,000	16,500,000
3	**MEDIDOR WOLTMAN R100**	WPG DN80	6,750,000	20,250,000
3	**MEDIDOR WOLTMAN R100**	WPG DN100	7,650,000	22,950,000
9	**IZAR PULSO 3 CABLES 1.5mm**	i V5	600,000	5,400,000
			TOTAL	65,100,000

Características metrológicas

- Caudal Nominal
  DN50 = 40m3/h
  DN80= 100m3/h
  DN100=160m3/h

Adjunto catálogo técnico con las siguientes indicaciones

- Temperaturas de trabajo
- Homologaciones
- Rango de vizualización
- Dimenciones
- Gráfico de perdida de carga
- Curva típica de error

Guaranies: Sesenta y cinco millones cien mil

Ing. Marco Quintana
0981 854 958

Presupuesto # 001-0022-01

Asunción, 21 de Mayo de 2021

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

Nos es grato hacerle llegar nuestra propuesta para la Provisión de Medidores de Caudal y de Nivel en respuesta a su muy amable solicitud. A continuación encontrará nuestra propuesta tanto económica, las condiciones comerciales de la provisión y la propuesta técnica.

Propuesta Económica

Item	Descripción	Cantidad	Precio Unit.	Precio Total
1	Caudalímetro Ultrasónico Transit Time TF1100	2	5.650	11.300
2	Medidor de Nivel Ultrasónico LMC-12	2	4.240	8.480
3	Caudalímetro tipo Woltman 50 mm.	2	660	1.320
4	Caudalímetro tipo Woltman 80 mm.	2	790	1.580
5	Caudalímetro tipo Woltman 100 mm.	2	920	1.840
			Total General	24.520

Total General: Veinticuatro Mil Quinientos Veinte Dólares Americanos, IVA Incluído.

Condiciones Comerciales

Plazo de Entrega: Inmediato.
Forma de Pago: A convenir.
Garantía: 12 meses sobre defectos de fábrica.

Propuesta Técnica

Se adjuntan Hojas de Datos y Catálogos de los productos ofertados, con las características técnicas y constructivas que avalan la calidad y el cumplimiento de nuestra oferta con lo solicitado.

Como representante de las marcas cotizadas, SAS garantiza el servicio de Soporte Técnico post venta. Contamos con un equipo técnico local capacitado y especializado en los productos, como así también con el respaldo y asistencia directa de fábrica.

En espera de una respuesta favorable, aprovecho la ocasión para enviar un muy cordial saludo.

Atentamente,

Miguel Zavala
Gerente Comercial

Overava 280 c/Stma. Trinidad. Asunción, Paraguay.
Telefax: +595 (21) 611 921
sas@sas.com.py | www.sas.com.py