essap SGS GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Asunción, 05 de julio de 2021.-

DICTAMEN GUOC N° 104/2021

GERENCIA DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 25/2021 "ADQUISICIÓN DE MEDIDORES PARA USUARIOS AUTOPROVEÍDOS DE 1" CHORRO MÚLTIPLE Y 2" TIPO WOLTMAN" - ID N° 390.830.-

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 **URPC N° 018/2021**, solicita el inicio del llamado, vía correo electrónico UOC para la **"ADQUISICIÓN DE MEDIDORES PARA USUARIOS AUTOPROVEÍDOS DE 1" CHORRO MÚLTIPLE Y 2" TIPO WOLTMAN" - ID N° 390.830,** de fecha 20 de abril del 2021 remitida por la **Gerencia de Agua no Contabilizada**, 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: **COMAGRO, ZENNER Y PROVINDUS.**

Ítems	Descripción	PRECIO 1 COMAGRO	PRECIO 2 ZENNER PARAGUAY	PRECIO 3 PROVINDUS	Cantidad	Precio Ref. total	PRECIO TOTAL DEL LLAMADO
1	Medidores para conexión a usuarios Autoproveídos 25 mm (1")	952.110	646.400	0	324	**799.255**	**258.958.620**
2	Medidores el tipo Woltman de 60 mm (2")	3.437.820	2.378.200	2.206.275	75	**2.674.098**	**200.557.350**
TOTAL GS.							**459.515.970**

Visto la particularidad y naturaleza de los servicios requeridos para el presente llamado; cabe mencionar que no existen adjudicaciones similares realizadas por otros organismos, en todos difieren las especificaciones técnicas solicitadas, al igual que los precios de las páginas web de firmas dedicadas al rubro; es bajo la responsabilidad del sector solicitante se ha remitido los presupuestos de posibles oferentes, no pudiendo alcanzar la cantidad de tres (3) precios obtenidos, de la combinación de dos o más métodos descriptos en la Resolución N° 1890/20 que regula la estimación de precios referenciales.

Abg. Rossana Estigarribia López
Gerente de la Unidad Operativa de Contrataciones
essap sa

Realizado el análisis en base a los antecedentes arrimados y las correcciones aritméticas correspondientes, se verifica que el mecanismo utilizado por la Convocante para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en Numeral *1 Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales* del Anexo de la Resolución 1890/2020 que reza "...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 presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos..."

Sobre el punto, se considera que, para los precios establecidos, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad; por lo que se recomienda realizar lo establecido en el Anexo de la Res. 1890/2020 – Método para la Elaboración de Precios Referenciales ...la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia es la del precio promedio.

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 sa

PRECIOS REFERENCIALES ADQUISICION DE MEDIDORES PARA USUARIOS AUTOPROVEIDOS (1" tipo chorro multiple y 2" tipo Woltman)

ITEM	DESCRIPCION	PRECIOS UNITARIOS									
		FUENTE 1							CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO TOTAL
		precio 1 COMAGRO	COTIZACION UTILIZADA	MONTO EN DOLARES	precio 2 ZENNER PARAGUAY	precio 3 PROVINDUS	COTIZACION UTILIZADA	MONTO EN DOLARES			
1	Medidores velocimetricos chorro multiple DN25	952,110	6,390	149	646,400	-	6,395		324	799,255	258,958,620
2	Medidores tipo woltman bridado DN50	3,437,820	6,390	538	2,378,200	2,206,275.0	6,395	345	75	2,674,098	200,557,350
									MONTO TOTAL DEL LLAMADO		459,515,970

NOTAS

Por parte de la Gerencia de Agua No Contabilizada a traves de la Unidad de Medicion y Deteccion de Perdidas Comerciales remitimos dicha planilla bajo responsabilidad de la misma, para lo que hubiere lugar

Los precios de referencia fueron ajustados a la tasa cambiaria del Banco Central del Paraguay de acuerdo a la fecha de presentacion de presupuestos.

09/06
M:50

020

comagro S.A.
Avda. E. Ayala 3368 c/Rca. Argentina
(595-21) 728 9670

COMAGRO S.A.
RUC: 80013712-4
Nro.: C9-537

OFERTA COMERCIAL

Cliente: Essap
Contacto:
Dirección: Asunción
Teléfono:
E-mail:

Fecha: 19-04-2021
RUC:
Cuenta: 50002621
Referencia:
Obra: Medidores Essap - Precio referencia 1 1/4" 2 " Clase C

Código	Descripción	Cantidad	Moneda	Precio Unitario	Total	Plazo Entrega
01	WDE-K50 DN50 WDE-K50 DN50, Q3=40 R=160, bridas ISO7005/2 PN16, T50, L=200mm	1	USD	538	538,00	150 días post confirmación
02	GMDM-I DN32 GMDM-I DN32, Q3=10 R=160, roscas ISO 228/1 G 1 ½", PN16, T50, L=260mm, con acoples	1	USD	149	149,00	150 días post confirmación
03	GMDM-I DN25 GMDM-I, DN25, L=260mm, R160 Q3=6.3 m³/h, T50, PN16, con acoples	1	USD	124	124,00	150 días post confirmación
Total USD					811,00	

Validez de Oferta: 20-05-2021
Forma de Pago: A CONVENIR
Garantía :
Observaciones:

Asesor: Henry Bauer Cel.: 0992 443193 Email: hbauer@comagro.com.py
www.comagro.com.py

ZENNER
Paraguay S.A
Alles, was zählt

Blas Garay 223 entre Yegros e Iturbe - Teléfono: +595 21371974
www.zenner.com
Asunción - Paraguay

NOTA DE PRESUPUESTO

"NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA"

Nº 281

Asunción, 13 de ABRIL de2021

Señor(es): EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY RUC: 80024191-6

Dirección: Teléfono:

Atención: EDUARDO CHAMORRO

ITEM	CANT.	DETALLES DE LAS MERCADERÍAS Y/O SERVICIOS	PRECIOS IVA INCLUIDO		PLAZO DE ENTREGA
			UNITARIO	TOTAL	
1	1.00	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DN50 - 2"	2,378,700.00	2,378,700.00	INMEDIATO
2	1.00	MACROMEDIDOR ULTRASONICO DN50 - 2"	8,314,800.00	8,314,800.00	A CONVENIR

Condición de Pago: Contado.-
Observación : COTIZADO EN GUARANIES - IVA INCLUIDO
Lugar de Entrega : ASUNCION
Válido por : 8 Días. Con la orden de compra, favor especifique el número de presupuesto.-
Otras Aclaraciones:

Aprobado por: Firma: Fecha:

Original: Cliente
Duplicado: Archivo Tributario

Provindus S.A.

Dirección: Av. Eusebio Ayala 3747
Tel.: 595-21 / 606-343
Fax: 595-21 / 606-012

Ciudad, País: Asunción, Paraguay
E-mail: provindus@provindus.com.py
Página Web: www.provindus.com.py

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO *	PRECIO TOTAL *
		Materiales. Cuerpo Exterior e Interior: Latón Fundido (OT58) y barnizado interior y exteriormente con resina hepóxica (60-70 micrón de espesor).		
3	1	MADDALENA- CAUDALIMETRO- WNAP, C/BRIDAS DIN, P/AGUA. 90° Ø 2" CODIGO: M377-0050 Caudalímetro bridado tipo Woltmann, marca Maddalena, Industria Italiana, con las siguientes caracteristicas: Modelo: WMAP Conexiones: Bridadas ANSI B16.5 Posición de Montaje: Horizontal Diámetro: 2" Temperatura Máx.: 90° C Presión Nominal de Trabajo: 16 Kg / cm2 Homologado en Clase B Norma CEE 75/33 Caudal mínimo: 0,50 m3/h Caudal nominal: 25,00 m3/h Caudal máximo: 31,30 m3/h Materiales Cuerpo Exterior e Interior: Hierro Fundido barnizado interior y exteriormente con resina hepóxica (60 micrónes de espesor) Opcional: Salida de Pulsos - Consultar precio adicional.	345,00 PLAZO DE ENTREGA **: Inmediato	345,00 US$

Observaciones Importantes:

- * Todos los precios incluyen el IVA.
- ** Los plazos indicados como "Inmediato" lo son salvo una venta previa.

Condiciones comerciales:

Forma de pago:	Crédito 30 Días
Lugar de entrega:	Asunción
Validez de la oferta:	15 días
Contacto:	<no especificado>
Cotizado por:	Alcides Cartaman

Aguardamos vuestra respuesta, quedando a las órdenes para cualquier aclaración y les saludamos muy atentamente.

por PROVINDUS S. A.
provindus@provindus.com.py
www.provindus.com.py

Provindus S.A.

Dirección: Av. Eusebio Ayala 3747
Tel.: 606-21 / 606-343
Fax: 606-21 / 606-012

Ciudad, País: Asuncion, Paraguay
E-mail: provindus@provindus.com.py
Página Web: www.provindus.com.py

14 de Abril de 2021

Señores
ESSAP S.A.
RUC: 80024191-8
Attn: Ing. Leonardo Hentscholek
Tel./Fax: 200-400 / 213-850 Correo-e:

OFERTA N°: PR-40.403

Estimados señores:

Respondiendo a vuestra amable solicitud, cotizamos los productos solicitados:

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO *	PRECIO TOTAL *
1 CODIGO: M373-0025 	1	MADDALENA - DS-TRP - CAUDALIMETRO ROSCADO PARA AGUA 50° - Ø 1" Caudalímetro tipo chorro múltiple de esfera seca tipo encapsulado, marca Maddalena, industria italiana, con las siguientes características: Modelo: DS-TRP Conexiones: Roscadas BSP macho Diámetro rosca: 1" Temperatura Máx. Del Agua: 50° C Presión Nominal de Trabajo (PN): 16 Kg / cm2 Homologado CEE 75/33. Medición: Caudal Mínimo: 0,07 m3 / h Caudal Nominal: 3,5 m3 / h Caudal Máximo: 7,0 m3 / h Materiales: Cuerpo Exterior e Interior: Latón Fundido (OT58) y barnizado interior y exteriormente con resina hepóxica (60-70 micrón de espesor).	172,00 PLAZO DE ENTREGA **: Inmediato	172,00 U$
2 CODIGO: M373-0050 	1	MADDALENA - DS-TRP - CAUDALIMETRO ROSCADO PARA AGUA 50° - Ø 2" Caudalímetro tipo chorro múltiple de esfera seca tipo encapsulado, marca Maddalena, industria italiana, con las siguientes características: Modelo: DS-TRP Conexiones: Roscadas BSP macho Diámetro rosca: 2" Temperatura Máx. Del Agua: 50°C Presión Nominal de Trabajo (PN): 16 Kg / cm2 Homologado CEE 75/33. Medición: Caudal Mínimo: 0,45 m3 / h Caudal Nominal: 15,0 m3 / h Caudal Máximo: 30,0 m3 / h	389,20 PLAZO DE ENTREGA **: Inmediato	389,20 U$

COTIZACIONES - CASAS DE CAMBIO

Mes Abril 2021

	Dólar		Real		Peso Argentino		Euro		Yen	
	Compra	Venta	Compra	Venta	Compra	Venta	Compra	Venta	Compra	Venta
1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
6	6.261,67	6.421,67	1.060,00	1.138,33	43,20	49,20	6.991,67	7.558,33	38,33	61,67
7	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
8	6.165,00	6.315,83	1.056,67	1.123,33	43,00	49,00	6.928,33	7.510,83	38,33	61,67
9	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
12	6.168,33	6.265,00	1.051,67	1.108,33	43,80	49,20	6.935,00	7.466,67	38,33	61,67
13	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
14	6.261,67	6.395,00	1.070,83	1.130,00	45,40	51,60	6.995,00	7.539,17	38,33	61,67
15	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
16	6.270,00	6.386,67	1.070,83	1.129,17	45,00	51,40	7.012,50	7.598,33	38,33	61,67
17	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
20	6.314,17	6.418,33	1.088,33	1.139,17	44,00	51,20	7.086,67	7.665,83	38,33	61,67
21	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
22	6.375,00	6.483,33	1.099,17	1.155,00	43,40	50,00	7.139,17	7.714,17	38,33	61,67
23	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
26	6.355,00	6.445,00	1.107,50	1.170,83	42,40	49,00	7.256,67	7.767,50	38,33	61,67
27	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
28	6.430,00	6.565,00	1.120,83	1.180,83	41,20	48,40	7.322,50	7.848,33	38,33	61,67
29	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
30	6.460,00	6.560,00	1.155,83	1.214,17	41,00	47,80	7.461,67	7.886,67	38,33	61,67
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Promc	6.296,25	6.417,83	1.084,29	1.145,75	43,36	49,77	7.091,63	7.645,00	38,33	61,67
Prom Gral		6.357,04								

Elaborado por : Departamento de Estadísticas Macroeconómicas

[redacted] Casas de Cambio

[redacted] Estudios Económicos - B.C.R.