Asunción, 27 de octubre de 2021.-

DICTAMEN GUOC N° 196/2021

GERENCIA DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA "ADQUISICIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE - AD REFERENDUM" – 398.502.

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° 291/2021**, solicita el inicio del llamado, vía correo electrónico UOC para la **CONTRATACIÓN DIRECTA "ADQUISICIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE - AD REFERENDUM" – 398.502,** recepcionada en fecha 30 de septiembre del 2021 remitida por la **Gerencia de Operaciones**, 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: **IRIMAQ, EVEREST y HIDRAULICA PARAGUAYA.**

A partir de la información obtenida, la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia es el promedio entre los presupuestos obtenidos en los ítems correspondientes.

Ítem	Descripción del Bien	Presupuesto N° 1 IRIMAQ	Presupuesto N° 2 EVEREST	Presupuesto N° 3 HIDRAULICA PARAGUAYA	Precio referencial del llamado	CANT. SOLICITADA	MONTO TOTAL DEL LLAMADO
1	Bomba Centrífuga Sumergible	154.910.475	118.420.452	156.000.000	143.110.309	1	143.110.309

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados; bajo responsabilidad del sector solicitante, 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, a través de la comunicación interna GF N° 291/2021, ha remitido planilla de análisis de precios de referencia no pudiendo alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes para la obtención de los precios, debido a las características mencionadas en las especificaciones técnicas; la bomba sumergible a adquirir es para una instalación existente, " la bomba ha de ser instalada en remplazo de una existente en un registro cloacal, debido a la especifica construcción de los soportes de anclaje para la instalación de la bomba y al sistema de encastre existente es necesario que la bomba se ajuste dimensionalmente a la de la Marca FLYGT modelo

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

3153 curva 451, en caso de ser otra marca deberá ajustase constructiva y dimensionalmente a las condiciones de montaje existente de manera a no realizar modificaciones a las estructuras". Con estas condiciones, la bomba ni fue encontrada en el portal de contrataciones, por lo cual no existe un precio adjudicado actual por la convocante ni otros organismos, entidades o municipales conforme a los datos publicados en el SICP, tampoco hay en revistas o páginas web.

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 ***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 Nº 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

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:

Asuncion 23 de setiembre de 2021

"ADQUISICIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE"

item	Desripcion del bien	UNIDAD DE MEDIDA	Precio Historico ID:	Presupuesto IRIMAQ	Presupuesto EVEREST	Presupuesto HIDRAULICA PARAGUAYA	Precio referencial del llamado
1	Bomba Centrífuga Sumergible	UNIDAD	-	154.910.475	118.420.452	156.000.000	143.110.309

item	Desripcion del bien	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio mas bajo u otro mecanismo que sea pertinente (*especificar)	TOTAL PROMEDIO DE PRECIOS
1	Bomba Centrífuga Sumergible	UNIDAD	1	143.110.309	143.110.309

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

OBSERVACION: Los precios puestos en los llamados son Referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presuncion de lo que podria costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinaran el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidad, no asi la Convocante. Los precios de mercado son dinamicos, por lo tanto, pueden variar constantemente a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de la region. Cabe mencionar que el formulario de precios está compuesto solo por Precios de potenciales oferentes debido a las características mencionadas en las Especificaciones Técnicas : La bomba sumergible a adquirir es para una instalación existente, "La bomba ha de ser instalada en reemplazo de una existente en un registro cloacal, debido a la especifica construcción de los soportes de anclaje para la instalación de la bomba y al sistema de encastre existente es necesario que la bomba se ajuste dimensionalmente a la de la Marca FLYGT Modelo 3153 curva 451, en caso de ser de otra Marca deberá ajustarse constructiva y dimensionalmente a las condiciones de montaje existentes de manera a no realizar modificaciones a las estructuras". Con estas condiciones, la bomba no fue encontrada en el Portal de contrataciones, por lo cual no existe un precio adjudicado actual por la convocante ni otros organismos, entidades o municipales conforme a los datos publicados en el SIPC. Tampoco hay precios en revistas o en páginas web.

Preparado por:	
Firma:	
Dependencia:	

Ing. Jose Luis Ledesma
Coordinador de Mantenimiento
Operaciones Gran Asunción
ESSAP

Sandra E. Pegilero de Báez
Tecnóloga de Producción
de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Gmail

Andrea Legal Arce <andrealegal04@gmail.com>

Fwd: PRESUPUESTO BOMBA FLYGT

Andrea Legal Arce <andrealegal04@gmail.com> 23 de septiembre de 2021, 12:57
Para: "Guillermo Irigoitia - IRIMAQ S.A." <guillermo@irimaq.com.py>, fidel@irimaq.com.py
Cc: Jose Dure <josedure77@gmail.com>

Buenas Tardes Sres.

Por el presente le solicito una actualizacion del presupuesto N° FL - 30521 en adjunto.
Esperando respuesta en la brevedad posible

Atte.

Ing. Andrea Legal
Encargada de Licitaciones CME
Gerencia de Operaciones
Essap S.A

[El texto citado está oculto]

FLYGT_3127_3153_ESSAP_30521.pdf
466K

Ing. José Dure Rinaldi
Coordinador de Mantenimiento Electromecánico
essap

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Gmail

Andrea Legal Arce <andrealegal04@gmail.cor

Fwd: PRESUPUESTO BOMBA FLYGT

Guillermo Irigoitia - IRIMAQ S.A. <guillermo@irimaq.com.py> 23 de septiembre de 2021, 15:
Para: Andrea Legal Arce <andrealegal04@gmail.com>, fidel@irimaq.com.py
Cc: Jose Dure <josedure77@gmail.com>

Estimados
ESSAP

Confirmamos que podemos mantener el presupuesto.

Cordiales saludos

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

IRIMAQ S.A.

MAQUINARIAS, REPUESTOS Y SERVICIOS

Autopista al Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi Km 15.5
www.irimaq.com.py

DITRIBUYE EN PARAGAY FLYGT

Telefonos y fax: 021 645396 - 645397
Luque - Paraguay

PRESUPUESTO

Emitido para:
ESSAP
Atn. Ing. José Duré

FECHA: 03/05/2021
NUMERO: FL-30521

CANT.	# INVENTARIO	DESCRIPCIÓN	UNIT. C/ IVA	TOTAL C/ IVA
01	EN FABRICA	Electrobomba sumergible marca FLYGT modelo NP 3127 MT 437 versión Std., para corriente alterna trifásica 380V - 50 Hz.	$ 13.000	$ 13.000
Fundición de hierro gris, apta para el bombeo de aguas residuales, cloacales, con contenido de sólidos ó fibras largas, para instalación en pozo colector • Motor eléctrico de 5,9 kW a 1450 rpm con aislación clase H (180ºC), para corriente alterna trifásica 380 V - 50 Hz, arranque directo. • Garra de deslizamiento abulonada a la voluta, para el acople automático con el codo de descarga, al bajar la bomba a lo largo de barras guías desde el exterior del pozo. • 10 metros de cable eléctrico especial sumergible bajo vaina reforzada de goma de polietileno clorada de 4x2,5 + 2x1,5 mm2. • Protección térmica en el bobinado del estator con apertura a 140ºC y cierre automático a 90ºC. • Impulsor N: bicanal semiabierto, de álabes curvados hacia atrás, de diseño inatascable, autolimpiante, y de alta eficiencia sostenida en el tiempo para el bombeo de líquidos residuales sucios; éste se complementa con ranura de descarga en la voluta. • Doble juego de sellos mecánicos lubricados por cámara intermedia de aceite, que por su dureza, permiten trabajar con líquidos cloacales con sólidos en suspensión y lodos. • Sistema de expulsión de partículas abrasivas del sello mecánico exterior (Spin out). • Codo de descarga base para el acople automático de la bomba, con salida a brida de Ø 100 mm. • Soporte superior para barras guías. (Barras guías no provistas: 2 caños de 2").			
01	EN FABRICA	Electrobomba sumergible marca FLYGT modelo NP 3153 HT curva 451, con motor eléctrico de 13.5 kW para corriente alterna trifásica 400V - 50 Hz	$ 22.500	$ 22.500
☑ Cámara de refrigeración por circuito interno cerrado que permite trabajar con el motor descubierto sin riesgo a que se queme. ☑ Garra de deslizamiento para acople automático desde el exterior del pozo. ☑ Codo base para acople automático y salida a brida sin perforar. ☑ Soporte superior de barras guía. ☑ 10 metros de cable eléctrico sumergible (potencia y sensores). ☑ Proteccion térmica en el bobinado del estator con apertura a 140ºC. ☑ FLS: Sensor de humedad en cámara de inspección ☑ Minicas II: unidad de Alarma y supervisión de sensores de humedad y temperatura para colocar en tablero. ☑ Impulsor N: multicanal, semiabierto, de álabes curvados hacia atrás, de diseño inatascable y autolimpiante, de alta eficiencia. Este se complementa con ranura de descarga en la entrada de la voluta. ☑ Sello mecánico tipo cartucho que contiene el sello mecánico interno y externo, ambos con pistas de carburo de tungsteno resistente a la corrosión. ☑ Cámara de inspección: retiene el líquido que pueda pasar por el sello mecánico interno evitando que llegue al rodamiento inferior. ☑ Spin out: sistema de expulsión de partículas abrasivas del sello mecánico exterior.				
PLAZO PARA LA ENTREGA DE 45 A 60 DÍAS.-				
VALIDEZ DE LA OFERTA 15 DÍAS Forma de pago contado anticipado.			TOTAL USD c/ IVA	$ 35.500

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Ing. José Duré Ramírez
Gerente de Operaciones
Gran Asunción
essap

Fidel Espínola Mutti
Ventas
Cel: 0985 911753 - Email: fidel@irimaq.com.py

GRACIAS POR SU CONFIANZA EN NOSOTROS

EVEREST
INGENIERÍA
Sociedad de Responsabilidad Limitada
Automatización y Control Industrial
Calibración de Instrumentos y Equipos - Servicio Industrial

Colonia Elisa N° 202 (Zona Tres Bocas) Tel: (595-21)940080
www.everest.com.py - e-mail: everest@everest.com.py - Villa Elisa - Paraguay

RUC: 80009334-8

NOTA DE PRESUPUESTO

"NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA"

N° 189293

FOR-VEN-01 - Rev: 01

Villa Elisa, 23 de Septiembre de 2021

Señor (es): **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A**

RUC: 80024191-6

Dirección: JOSE BERGES 516 C/ SAN JOSE

Teléfono: 225001/3-203194 Leg.

Atención: **Ing. Jose Dure**

Vendedor: Dpto. Licitación

Items	Cantidad	Unid. Medida	Descripción	P.Unit. IVA Incluido	Total IVA Incluido	Plazo de entrega
1	1		LOWARA Bomba Centrífuga Sumergible 1325H-100X.453.S41.230 Datos Tecnicos: Caudal maximo: 240 m3/h Altura maxima: 32 m Velocidad: 1445 rpm Impulsor: 275 mm Datos Eléctricos: Potencia: 13.5 Kw Voltaje: 380 v....3~ Corriente: 47 amp	USD 17.200	USD 17.200	120 Dias

Total IVA Incluido: **USD 17.200,00**

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gto. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Condiciones de pago: Crédito 30 días
Lugar de Entrega:
Cotizador:

Elaborado por:

OBS: Con la orden de compra, favor especifique el número de presupuesto. Válido por: 30 Días.

Aprobado por: ..... Firma:..... Fecha:

Impreso por SAP Business One

HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.
Fábrica de bombas centrífugas

RUC: 80024406-0

NOTA DE PRESUPUESTO

"No válido como comprobante de venta"

Asunción, 3 de mayo de 2021

Señor (es): ESSAP S.A.
RUC: 80024191-6

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Bomba Flygt NP 3153HT curva 451	Und.	1	156.000.000	156.000.000

Precio Unitario (IVA Incluido): Gs. 156.000.000 (Guaranies Ciento cincuenta y seis millones)

Ing. José Daré Rahito
Coordinador Mantenimiento
Gerencia Técnica AM y RI
essap

P/A

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnólogo de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnólogo de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

-------- Mensaje reenviado --------

Asunto:	RE: Actualizacion de Presupuesto
Fecha:	Thu, 23 Sep 2021 14:46:42 -0400
De:	Luis Caceres <gerencia@hidraulicaparaguayasa.com.py>
Para:	'jose dure' <josedure77@gmail.com>

Buen día Ingeniero
Envío adjunto la actualización solicitada, los precios se mantnienen Vigentes
Saludos

Luis E. Caceres M.
Hidraulica Paraguaya S.A.

-----Mensaje original-----
De: jose dure [mailto:josedure77@gmail.com] Enviado el: jueves, 23 de septiembre de 2021 12:43
Para: gerencia@hidraulicaparaguayasa.com.py
CC: Andrea Legal Arce
Asunto: Actualizacion de Presupuesto

Buenos Dias Luis

Por el presente le solicito una actualizacion del presupuesto en adjunto o en caso de mantenerse vigente el mismo una confirmacion vial mail de lo mismo

Saludos

Ing. Jose Dure

--
El software de antivirus Avast ha analizado este correo electrónico en busca de virus.
https://www.avast.com/antivirus

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap

PLANILLA DE COTIZACIONES AL JUEVES 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DÓLAR ESTADOUNIDENSE	1,0000	6.884,91
YEN JAPONÉS	110,1800	62,49
LIBRA ESTERLINA (LIBRA DE GRAN BRETAÑA) *	1,3744	9.462,62
FRANCO SUIZO	0,9243	7.448,78
CORONA SUECA	8,6337	797,45
CORONA DANESA	6,3349	1.086,82
CORONA NORUEGA	8,5650	803,84
REAL BRASILEÑO	5,2896	1.301,59
PESO ARGENTINO	98,5078	69,89
DÓLAR CANADIENSE	1,2655	5.440,47
RAND SUDAFRICANO	14,7354	467,24
DERECHOS ESPECIALES DE GIRO (FMI)	1,4190	9.769,69
ONZA DE ORO *	1.751,1500	12.056.510,15
PESO CHILENO	785,1000	8,77
EURO *	1,1738	8.081,51
PESO URUGUAYO	42,5350	161,86
DÓLAR AUSTRALIANO *	0,7299	5.025,30
YUAN RENMINBI DE CHINA	6,4587	1.065,99
DÓLAR DE SINGAPUR	1,3483	5.106,36
BOLIVIANO	6,8300	1.008,04
SOL PERUANO	4,1119	1.674,39
DÓLAR NEOZELANDÉS	0,7078	4.873,14
PESO MEXICANO	20,0037	344,18
PESO COLOMBIANO	3.833,5000	1,80

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

Lic. Sandra E. Noguera de Báez
Tecnólogo de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción