Asunción, 18 de agosto de 2021.-

DICTAMEN GUOC N° 148/2021

GERENCIA DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DE LA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "PROVISIÓN Y MONTAJE DE ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS PARA CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE ALTA, YRENDA Y BAJA" – ID N° 390.980.-

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, COMUNICACIÓN INTERNA **CME N° 199/2021**, recepcionada en fecha 03 de agosto del 2021, por el cual remite la elaboración de precios de referenciales; se verifica si se ajusta a las disposiciones de la **RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020.**

Al respecto, se ha realizado el siguiente análisis:

Comunicación Interna CME N° 199/2021 recepcionada en fecha 03 de agosto del 2021.-

En la comunicación interna citada, se remite el análisis realizado por la convocante para la obtención del precio referencial del llamado mencionado precedentemente.

Al respecto, se han obtenido evidencia documentada tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos; en consideración a lo mencionado, se procedió a hallar el precio de referencia, obteniendo el precio promedio de las combinaciones de Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas, 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 y páginas de internet oficiales.

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

Lote/ítem	Descripción del bien, obra o servicio	Presupuesto Unitario N° 1 oferente Comagro	Presupuesto Unitario N° 2 oferente FISAE	Presupuesto Unitario N° 3 oferente ENERGY.COM	Precio Unitario referencial del llamado: Mecanismo utilizado- Promedio de Precios	Cantidad	Precio Total Del Llamado
1	Lote 1 - CD Zona Alta - Km2						
1.1	Bomba Centrífuga Bipartida 1145 m3/h - 25 mca - con Motor y acople	368.080.000	500.000.000	538.000.000	468.693.333	1	468.693.333
1.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN400 -PN10	48.160.000	81.775.000	78.500.000	69.478.333		69.478.333

Abg. Roxana Fernández López
Gerente Unidad Operativa de Contrataciones
essap

1.3	Válvula Mariposa Bridada DN 400 -PN10 con mecanismo reductor	20.020.800	109.550.000	111.000.000	80.190.266		80.190.266
1.4	Servicio de Montaje de las bombas y válvulas y puesta en marcha	203.992.000	400.000.000	433.000.000	345.664.000		345.664.000
2	Lote 2 - CD Yrenda						
2.1	Bomba Centrífuga Bipartida 830 m3/h -25 mca - con Motor y acople	364.296.000	548.000.000	521.000.000	477.765.333	1	477.765.333
2.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 250-PN10	19.608.000	37.100.000	35.805.000	30.837.666		30.837.666
2.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	9.632.000	₲ 51.000.000	5.050.000	21.894.000		21.894.000
2.4	Servicio de Montaje de las bombas y válvulas y puesta en marcha	125.904.000	₲ 280.000.000	225.000.000	210.301.333		210.301.333
3	Lote 3 - CD Zona Baja - Rodo						
3.1	Bomba Centrífuga Bipartida 794 m3/h - 20 mca - con Motor y acople	368.080.000	518.500.000	473.000.000	453.193.333	1	453.193.333
3.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN250 -PN10	19.608.000	38.000.000	26.900.000	28.169.333		28.169.333
3.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	9.632.000	40.000.000	5.220.000	18.284.000		18.284.000
3.4	Servicio de Montaje de las bombas y válvulas y puesta en marcha	123.840.000	200.000.000	192.000.000	171.946.666		171.946.666
							2.376.417.596

Y, visto la particularidad y naturaleza de los bienes requeridos para la "**PROVISIÓN Y MONTAJE DE ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS PARA CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE ALTA, YRENDA Y BAJA**" considerando que se realiza para atender particularmente una necesidad muy específica para la ESSAP y atendiendo que las bombas a reemplazar tienen de 30 a 50 años de antigüedad, no se tienen antecedentes de adquisición de bombas similares en potencia y caudal en los últimos años, por la cual se opta por realizar un promedio de precios obtenidos por tres potenciales oferentes; es que bajo la responsabilidad del sector solicitante, a través de la comunicación interna CME N° 229/2021, ha remitido planilla de análisis de precios de referencia no pudiendo alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requerida para la obtención de los precios, de la combinación de dos o más métodos descritos en la RESOLUCIÓN N° 1890/20 que regula la estimación de precios referenciales. La metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia es otro mecanismo pertinente.

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

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

00115

COMUNICACIÓN INTERNA CME N° 229/2021

A: GERENCIA DE OPERACIONES

DE: COORDINACION DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO AREA METROPOLITANA Y REGIONES DEL INTERIOR

NOMBRE DEL EMISOR: Ing. José Duré

REFERENCIA: Respuesta CI UOC/CP Nro. 1028/2021 – Planilla de Precios Referenciales-Justificación – ID 390.980

FECHA: 16/08/2021

Me dirijo a esa Gerencia y por su intermedio a quien corresponda con la finalidad de remitir la planilla de precios referenciales con la justificación solicitada

Atentamente

Ing. José Duré Rabito
Coordinación de Mantenimiento Electromecánico AM y RI
essap

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

essap sa
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Contratos y Adjudicaciones ☐
Evaluación ☐
Procesos ☑
Calidad ☐
Otros:.....
Observaciones: Proceder Concitámosle

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:

"PROVISIÓN Y MONTAJE DE ELECTROBOMBAS PARA LOS CENTROS DE DISTRIBUCION DE ALTA,YRENDA Y BAJA"

lote/item	Desripcion del bien, obra o servicio	Presupuesto Unitario oferente Comagro	Presupuesto Unitario oferente FISAE	Presupuesto Unitario oferente ENERGY.COM	Precio Unitario referencial del llamado: Mecanismo utilizado- Promedio de Precios
1	**Lote 1 - CD Zona Alta - Km2**				
1.1	Bomba Centrifuga Bipartida 1145 m3/h - 25 mca - con Motor y acople	₲ 368.080.000	₲ 500.000.000	₲ 538.000.000	₲ 468.693.333
1.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 400 -PN10	₲ 48.160.000	₲ 81.775.000	₲ 78.500.000	₲ 69.478.333
1.3	Válvula Mariposa Bridada DN 400 -PN10 con mecanismo reductor	₲ 20.020.800	₲ 109.550.000	₲ 111.000.000	₲ 80.190.266
1.4	Servicio deMontaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	₲ 203.992.000	₲ 400.000.000	₲ 433.000.000	₲ 345.664.000
2	**Lote 2 - CD Yrenda**				
2.1	Bomba Centrifuga Bipartida 830 m3/h -25 mca - con Motor y acople	₲ 364.296.000	₲ 548.000.000	₲ 521.000.000	₲ 477.765.333
2.2	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250-PN10	₲ 19.608.000	₲ 37.100.000	₲ 35.805.000	₲ 30.837.666
2.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	₲ 9.632.000	₲ 51.000.000	₲ 5.050.000	₲ 21.894.000
2.4	Servicio deMontaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	₲ 125.904.000	₲ 280.000.000	₲ 225.000.000	₲ 210.301.333
3	**Lote 3 - CD Zona Baja - Rodo**				
3.1	Bomba Centrifuga Bipartida 794 m3/h - 20 mca - con Motor y acople	₲ 368.080.000	₲ 518.500.000	₲ 473.000.000	₲ 453.193.333
3.2	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250 -PN10	₲ 19.608.000	₲ 38.000.000	₲ 26.900.000	₲ 28.169.333
3.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	₲ 9.632.000	₲ 40.000.000	₲ 5.220.000	₲ 18.284.000
3.4	Servicio de Montaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	₲ 123.840.000	₲ 200.000.000	₲ 192.000.000	₲ 171.946.666

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 presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. 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.-

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 provisión, se realiza para atender particularmente una necesidad muy especifica para la Essap y atendiendo que las bombas a reemplazar tienen de entre 30 a 50 años de antiguedad, no se tienen antecedentes de adquisicion de bombas similares en potencia y caudal en los ultimos años por lo cual se opta por ralizar un promedio de precios obtenidos tres potenciales oferentes y bajo mi responsabilidad paso estos presupuestos.

Preparado por:		
Firma:	Ing. Jose Duré Rabito Coordinación de Mantenimiento Electromecánico AM y RI essap	Lic. Sandra E. Pogliaro de Báez Tecnóloga de Producción Gte. de Operaciones Gran Asunción essap sa
Dependencia:		

00114

Monto Total del Llamado

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:

"PROVISIÓN Y MONTAJE DE ELECTROBOMBAS PARA LOS CENTROS DE DISTRIBUCION DE ALTA,YRENDA Y BAJA"

lote/item	Desripcion del bien, obra o servicio	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario referencial del llamado: Mecanismo utilizado- Promedio de Precios	Precio Total referencial del llamado
1	**Lote 1 - CD Zona Alta - Km2**				**₲ 964.025.932**
1.1	Bomba Centrifuga Bipartida 1145 m3/h - 25 mca - con Motor y acople	unidad	1	₲ 468.693.333	₲ 468.693.333
1.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 400 -PN10	unidad	1	₲ 69.478.333	₲ 69.478.333
1.3	Válvula Mariposa Bridada DN 400 -PN10 con mecanismo reductor	unidad	1	₲ 80.190.266	₲ 80.190.266
1.4	Servicio deMontaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	unidad	1	₲ 345.664.000	₲ 345.664.000
2	**Lote 2 - CD Yrenda**				**₲ 740.798.332**
2.1	Bomba Centrifuga Bipartida 830 m3/h -25 mca - con Motor y acople	Unidad	1	₲ 477.765.333	₲ 477.765.333
2.2	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250-PN10	Unidad	1	₲ 30.837.666	₲ 30.837.666
2.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	1	₲ 21.894.000	₲ 21.894.000
2.4	Servicio deMontaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	Unidad	1	₲ 210.301.333	₲ 210.301.333
3	**Lote 3 - CD Zona Baja - Rodo**				**₲ 671.593.332**
3.1	Bomba Centrifuga Bipartida 794 m3/h - 20 mca - con Motor y acople	unidad	1	₲ 453.193.333	₲ 453.193.333
3.2	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250 -PN10	unidad	1	₲ 28.169.333	₲ 28.169.333
3.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	1	₲ 18.284.000	₲ 18.284.000
3.4	Servicio de Montaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	unidad	1	₲ 171.946.666	₲ 171.946.666
				Monto Total del llamado	**₲ 2.376.417.596**

Preparado por:	
Firma:	
Dependencia:	

Ing. José Duré Rabito
Coordinador de Mantenimiento
Electromecánica SM - 10
essap

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

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

COMAGRO S.A.
RUC: 80013712-4
Nro.: C9-514-R1-R2-R3

OFERTA COMERCIAL

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

Fecha: 30-06-2021
RUC:
Cuenta:
Referencia:
Obra: bombas de estaciones de rebombeo Rodó,Yrenda,KM2

Código	Descripción	Cantidad	Moneda	Precio Unitario	Total	Plazo Entrega
1.1-Alta	Bomba Centrifuga Bipartida 1145 m3/h - 25 mca - con Motor y acople	1	USD	53500	53.500,00	120 días post confirmación
1.2-Alta	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 400 -PN10	1	USD	7000	7.000,00	120 días post confirmación
1.3-Alta	Válvula Mariposa Bridada DN 400 -PN10 con mecanismo reductor	1	USD	2910	2.910,00	120 días post confirmación
1.4-Alta	Servicio de Montaje de la bomba y válvulas, puesta en marcha	1	USD	29650	29.650,00	120 días post confirmación
2.1-Yrenda	Bomba Centrifuga Bipartida 830 m3/h -25 mca - con Motor y acople	1	USD	52950	52.950,00	120 días post confirmación
2.2-Yrenda	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 250-PN10	1	USD	2850	2.850,00	120 días post confirmación
2.3-Yrenda	Válvula Mariposa Bridada DN 300 - PN10 con mecanismo reductor	1	USD	1400	1.400,00	120 días post confirmación
2.4-Yrenda	Servicio de Montaje de las bombas y válvulas y puesta en marcha	1	USD	18300	18.300,00	120 días post confirmación
3.1-Baja	Bomba Centrifuga Bipartida 794 m3/h - 20 mca - con Motor y acople	1	USD	53500	53.500,00	120 días post confirmación
3.3--Baja	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 250 -PN10	1	USD	2850	2.850,00	120 días post confirmación
04-Baja	Válvula Mariposa Bridada DN 300 - PN10 con mecanismo reductor	1	USD	1400	1.400,00	120 días post confirmación
06-Baja	Servicio de Montaje de las bombas y válvulas y puesta en marcha	1	USD	18000	18.000,00	120 días post confirmación
Total USD					244.310,00	

Validez de Oferta: 10-07-2021
Forma de Pago: A CONVENIR
Garantia :
Observaciones:

TC: 6880 Gs/USD
29/07/21

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

Lic. Sandra Aguiaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
ESSAP SA

Ing. José Duré Rabito
Controlador de Mantenimiento
Ter. Rebombeo Km 2 AMA R1
ESSAP

FISAE FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E. ISO 9001:2015

Nota de presupuesto
No valido como comprobante de pago

Numero de presupuesto: 436
Fecha de emisión: 11/05/2021

Señor: ESSAP
Contacto: ing. Dure
Telefono:
Preparado por: Eduardo Céspedes Torres - +595 981 153830

Ruc:
Direccion:
Referencia:

N°	DECRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total (a cotizar)
1	LOTE 1 - CD ZONA ALTA- KM2				1.200.876.400
1.1	BOMBA CENTRIFUGA BIPARTIDA 1200M3/H 25mca con motor y acople	UN	1	500.000.000	500.000.000
1.2	Valvula Mariposa bridada Motorizada DN 400-PN10	UN	1	81.775.000	81.775.000
1.3	Valvula Mariposa bridada DN 400-PN10. Con mecanismo reductor	UN	2	109.550.700	219.101.400
1.4	Servicio de Montaje de las bombas y valvulas, reemplazo de la tuberia de impulsion y succion, puesta en marcha	UN	1	400.000.000	400.000.000
2	LOTE 2 - CD YRENDA				916.100.000
2.1	BOMBA CENTRIFUGA BIPARTIDA 900M3/H 25mca con motor y acople	UN	1	548.000.000	548.000.000
2.2	Valvula Mariposa bridada Motorizada DN 250-PN10	UN	1	37.100.000	37.100.000
2.3	Valvula Mariposa bridada DN 300-PN10. Con mecanismo reductor	UN	1	51.000.000	51.000.000
2.4	Servicio de Montaje de las bombas y valvulas, puesta en marcha	UN	1	280.000.000	280.000.000
3	LOTE 3- CD ZONA BAJA - RODO				796.500.000
3.1	BOMBA CENTRIFUGA BIPARTIDA 830M3/H 20mca con motor y acople	UN	1	518.500.000	518.500.000
3.2	Valvula mariposa Bridada Motorizada DN250 - PN10	UN	1	38.000.000	38.000.000
3.3	Valvula Mariposa bridada DN 300-PN10. Con mecanismo reductor	UN	1	40.000.000	40.000.000
3.4	Servicio de montaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	UN	1	200.000.000	200.000.000
					-

Precio Total GS. 2.913.476.400,00

-Impuestos: incluidos en el presupuesto
-Forma de pago: Contado o Credito, a convenir
-Lugar de entrega: Centros de distribucion
-Plazo de entrega: 90 dias

Ing. Jose Dure Babito
Coordinador de Mantenimiento Electromecánico
essap

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

0013

energy.com Energía - Comunicaciones - Construcciones	PROPUESTA COMERCIAL Nº 21228 Rev01

FECHA 24/05/2021

SOLICITANTE	Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.		
DIRECCIÓN	José Berges 516 - Asunción		
RUC	80024191-6	*TELÉFONO*	+595 21 225001/3
EMAIL	SD	*TELEFAX*	+595 21 225001/3

1. DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

Suministro, montaje y puesta en marcha de sistema de bombas, incluyendo reemplazo de partes necesarias para adaptación a nuevos equipos

2. DETALLE DE PRECIOS

Los precios unitarios y totales se detallan a continuacion:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Lote 1 - CD Zona Alta - Km 2**				**₲ 1.160.500.000**
1.1	Bomba Centrifuga Bipartida 1200 m3/h - 25 mca - con Motor y acople	UN	1	₲ 538.000.000	₲ 538.000.000
1.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 400 -PN10	UN	1	₲ 78.500.000	₲ 78.500.000
1.3	Válvula Mariposa Bridada DN 400 -PN10 con mecanismo reductor	UN	1	₲ 111.000.000	₲ 111.000.000
1.4	Servicio de Montaje de las bombas y válvulas, reemplazo de tubería de impulsión y succión, puesta en marcha	UN	1	₲ 433.000.000	₲ 433.000.000

ENERGYCOM S.A.
info@energy.com.py – www.energy.com.py
Albert Sabín N° 854 - Fndo. de la Mora - Paraguay
(+595) 993 534 739 / (+595) 21 514 966

Lic. Sandro E. Aguiaro de Baez
Tecnólogo de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Ing. José Luis Rabito
Coordinador de Suministros
essap

energy com

Energía - Comunicaciones - Construcciones

PROPUESTA COMERCIAL Nº 21228 Rev01

2	**Lote 2 - CD Yrenda**				**₲ 786.855.000**
2.1	Bomba Centrifuga Bipartida 930 m3/h -25 mca - con Motor y acople	UN	1	₲ 521.000.000	₲ 521.000.000
2.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 250-PN10	UN	1	₲ 35.805.000	₲ 35.805.000
2.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	UN	1	₲ 5.050.000	₲ 5.050.000
2.4	Servicio de Montaje de las bombas y válvulas y puesta en marcha	UN	1	₲ 225.000.000	₲ 225.000.000
3	**Lote 3 - CD Zona Baja - RODO**				**₲ 697.120.000**
3.1	Bomba Centrifuga Bipartida 830 m3/h - 20 mca - con Motor y acople	UN	1	₲ 473.000.000	₲ 473.000.000
3.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 250 -PN10	UN	1	₲ 26.900.000	₲ 26.900.000
3.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	UN	1	₲ 5.220.000	₲ 5.220.000
3.4	Servicio de Montaje de las bombas y válvulas y puesta en marcha	UN	1	₲ 192.000.000	₲ 192.000.000
				TOTAL	**₲ 2.644.475.000**

3. IMPUESTOS DE LA OFERTA

a. Los precios ofertados INCLUYEN el Impuesto al Valor Agregado-IVA.
b. El Impuesto al Valor Agregado-IVA aplicado es del 10 % (diez por ciento).

4. CONDICIONES DE LA CONTRATANTE

En caso de ser aceptada la presente propuesta, se ejecutará en base a las condiciones establecidas por el SOLICITANTE.

5. TERMINOS Y CONDICIONES GENERALES ACEPTADAS POR ENERGYCOM

Al presentar la presente PROPUESTA COMERCIAL, ENERGYCOM consideró TODOS los costos necesarios la provisión del servicio ofertado, en tiempo y forma.

6. VALIDEZ DE LA PRESENTE PROPUESTA E INICIO DEL MISMO

- La presente propuesta tiene una validez de 60 días.
- La provisión se iniciará una vez recibida la Orden de Compra correspondiente.

Ing. Albert Duarte Rodríguez
Presidente
ENERGYCOM S.A.

ENERGYCOM S.A.
info@energy.com.py – www.energy.com.py
Albert Sabín N° 854 - Fndo. de la Mora - Paraguay
(+595) 993 534 739 / (+595) 21 514 966

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

Ing. Jose Duré Bobadilla
Coordinación de Ingeniería
Electrónica de Control
essap sa

Asunto: Presupuesto
De: Ever Cabrera <evercabrera@yahoo.es>
Fecha: 29/7/2021 15:36
Para: Jose Dure <josedure77@gmail.com>

Enviado desde Yahoo Mail para iPhone

--- Adjuntos: ---

Propuesta Comercial - 21228 Rev01_ESSAP S.A..pdf 192 KB

Ing. José Daré Rabito
Coordinador de Mantenimiento
Electromecánico AM y KI
essap

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

Asunto: Re: Cotizacion actualizada p/ centros de distribucion
De: Horacio Di Pardo Burgos <hdipardoburgos@fisae.com.py>
Fecha: 30/6/2021 22:18
Para: jose dure <josedure77@gmail.com>

Buenas ingeniero,

Adjunto cotizacion modificada

Saludos cordiales

ING. HORACIO DI PARDO BURGOS.jpg

FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.
E-COMMERCE | HERRAMIENTAS | INDUSTRIA | HOGAR

ING. HORACIO DI PARDO BURGOS
ASISTENCIA TÉCNICA
+595 21 331 230 / 301 551 / 308 117 / +595 981 712 213
Av. Perón N° 134 esq. El trabajador | Asunción, Paraguay
hdipardoburgos@fisae.com.py www.fisae.com.py

El 30 jun. 2021, a las 09:22, jose dure <josedure77@gmail.com> escribió:

Buenos Dias Horacio

Necesito adecuar la cotizacion de estos tres centros al siguiente listado

lote/item	Desripcion del bien, obra o servicio	Unidad de medida	Cantidad
1	Lote 1 - CD Zona Alta - Km2		
1.1	Bomba Centrifuga Bipartida 1145 m3/h - 25 mca - con Motor y acople	unidad	1
1.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 400 -PN10	unidad	1
1.3	Válvula Mariposa Bridada DN 400 -PN10 con mecanismo reductor	unidad	1
1.4	Servicio de Montaje de la bomba y válvulas, puesta en marcha	unidad	1
2	Lote 2 - CD Yrenda		
2.1	Bomba Centrifuga Bipartida 830 m3/h -25 mca - con Motor y acople	Unidad	1

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

Ing. José Dure Rabito
Coordinador de Mantenimiento
Gte. de Operaciones Gran Asunción
ESSAP

2.2	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250-PN10	Unidad	1
2.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	1
2.4	Servicio deMontaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	Unidad	1
3	Lote 3 - CD Zona Baja - Rodo		
3.1	Bomba Centrifuga Bipartida 794 m3/h - 20 mca - con Motor y acople	unidad	1
3.2	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250 -PN10	unidad	1
3.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	1
3.4	Servicio de Montaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	unidad	1

Favor si podes ennviarme una nueva cotizacion

Saludos

Jose Dure

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto: Cotizacion actualizada p/ centros de distribucion
Fecha: Mon, 14 Jun 2021 11:00:18 -0400
De: Horacio Di Pardo Burgos <hdipardoburgos@fisae.com.py>
Para:jose dure <josedure77@gmail.com>

Buenos dias ingeniero!
Adjunto cotizacion solicitada para los centros de distribución!

Saludos cordiales

<presupuestos para centros de distribucion 1.pdf><Parte del mensaje adjunto.txt>
<Firma_IngHoracio.jpg><Parte del mensaje adjunto.txt>

Adjuntos:

presupuestos para centros de distribucion 1 MODIFICADO.pdf	192 KB
ING. HORACIO DI PARDO BURGOS.jpg	432 KB

Lic. Sandra E. Pagliaro de Baez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
ossap sa

Ing. José Luis Habito
Coordinador Mantenimiento
Electromecánico
ossap

Asunto: Re: Alta,Baja,Yrenda C9-514-R3
De: Henry Bauer - Comagro <hbauer@comagro.com.py>
Fecha: 30/6/2021 10:52
Para: "jose dure" <josedure77@gmail.com>

Buen día José.

Saludos Cordiales.

Ing. Henry Bauer
Proyectos/Licitaciones - Jefe
Teléfono: (021) 7289670
Email: hbauer@comagro.com.py
Dirección: Avda. Eusebio Ayala 3321 c/ Rca. Argentina
www.comagro.com.py

comagro S.A.

PP

Esfuérzate - Sé muy valiente
CUIDA DE HACER LA PALABRA DE DIOS
- NO TE APARTES DE ELLA -
Entonces serás prosperado en lo que emprendas
Josué 1:7

De: "jose dure" <josedure77@gmail.com>
Para: "Henry Bauer - Comagro" <hbauer@comagro.com.py>
Fecha: 30/06/2021 09:30
Asunto: Alta,Baja,Yrenda C9-514-R3

Buenos Dias Henry
Solicito un nuevo presupuesto, adecuando a los items solicitados en la planilla siguiente

lote/item	Desripcion del bien, obra o servicio	Unidad de medida	Cantidad
1	Lote 1 - CD Zona Alta - Km2		
1.1	Bomba Centrifuga Bipartida 1145 m3/h - 25 mca - con Motor y acople	unidad	1
1.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 400 -PN10	unidad	1
1.3	Válvula Mariposa Bridada DN 400 -PN10 con mecanismo reductor	unidad	1
1.4	Servicio de Montaje de la bomba y válvulas, puesta en marcha	unidad	1

Lic. Sandra M. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
ESSAP SA

Ing. Jose Dure Rabile
Coordinador de Proyectos
Electromecánica M y O
essap

2	Lote 2 - CD Yrenda		
2.1	Bomba Centrifuga Bipartida 830 m3/h -25 mca - con Motor y acople	Unidad	1
2.2	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250-PN10	Unidad	1
2.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	1
2.4	Servicio deMontaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	Unidad	1
3	Lote 3 - CD Zona Baja - Rodo		
3.1	Bomba Centrifuga Bipartida 794 m3/h - 20 mca - con Motor y acople	unidad	1
3.2	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250 -PN10	unidad	1
3.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	1
3.4	Servicio de Montaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	unidad	1

Saludos
Jose Dure
-------- Mensaje reenviado -----
Asunto: Re: Fwd: Alta,Baja,Yrenda C9-514-R3
Fecha: Mon, 10 May 2021 16:01:42 -0400
De: Henry Bauer - Comagro
<hbauer@comagro.com.py>
Para:jose dure <josedure77@gmail.com>

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

Ing. José-

Ing. José Dure Albito
Coordinador Gerencia
Essap

Modificado, pido disculpas.

Ing. Henry Bauer
Proyectos/Licitaciones - Jefe
Teléfono: (021) 7289670
Email: hbauer@comagro.com.py
Dirección: Avda. Eusebio Ayala 3321 c/ Rca. Argentina
www.comagro.com.py

Esfuérzate - Sé muy valiente
CUIDA DE HACER LA PALABRA DE DIOS
- NO TE APARTES DE ELLA -
Entonces serás prosperado en lo que emprendas
Josué 1:7

De: Henry Bauer - Comagro/chacomer
Para: "jose dure" <josedure77@gmail.com>
Fecha: 08/05/2021 07:27
Asunto: Re: Fwd: Alta,Baja,Yrenda C9-514-R1-R2

Buen día Ing-

Paso lo solicitado.

[anexo C9-514-R3 - Oferta comercial.pdf eliminado por Henry Bauer - Comagro/chacomer]

Estamos a las órdenes.

Ing. Henry Bauer
Proyectos/Licitaciones - Jefe
Teléfono: (021) 7289670
Email: hbauer@comagro.com.py
Dirección: Avda. Eusebio Ayala 3321 c/ Rca. Argentina
www.comagro.com.py

Esfuérzate - Sé muy valiente
CUIDA DE HACER LA PALABRA DE DIOS
- NO TE APARTES DE ELLA -
Entonces serás prosperado en lo que emprendas
Josué 1:7

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

Ing. Jose Dure Rabito
essap

De: "jose dure" <josedure77@gmail.com>
Para: "Henry Bauer - Comagro" <hbauer@comagro.com.py>
Fecha: 05/05/2021 17:47

Asunto: Fwd: Alta,Baja,Yrenda C9-514-R1-R2

En adjunto la planilla resaltando los incluidos

Saludos

JD

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto: Re: Alta,Baja,Yrenda C9-514-R1-R2
Fecha: Wed, 5 May 2021 18:34:13 -0300
De: Henry Bauer - Comagro <hbauer@comagro.com.py>
Para: jose dure <josedure77@gmail.com>

Buenas Tardes José.

Me puedes resaltar cuales son los items adicionales.?

Ing. Henry Bauer
Proyectos/Licitaciones - Jefe
Teléfono: (021) 7289670
Email: hbauer@comagro.com.py
Dirección: Avda. Eusebio Ayala 3321 c/ Rca. Argentina
www.comagro.com.py

comagro S.A.

PP

Esfuérzate - Sé muy valiente
CUIDA DE HACER LA PALABRA DE DIOS
- NO TE APARTES DE ELLA -
Entonces serás prosperado en lo que emprendas
Josué 1:7

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

De: "jose dure" <josedure77@gmail.com>
Para: "Henry Bauer - Comagro" <hbauer@comagro.com.py>
Fecha: 05/05/2021 17:28
Asunto: Re: Alta,Baja,Yrenda C9-514-R1-R2

Ing. José Dure Rubito
Coordinador Mantenimiento
Electromecánico
essap

Buenas tardes Henry
Necesitamos ampliar este presupuesto incluyendo mas valvulas

El pedido finalmente queda asi

Lote/item	Desripcion del bien, obra o servicio	Unidad de medida	Cantidad
1	Lote 1 - CD Zona Alta - Km 2		
1.1	Bomba Centrifuga Bipartida 1145 m3/h - 25 mca - con Motor y acople	unidad	1
1.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 400 -PN10	unidad	2
1.3	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 350 -PN10	unidad	1
1.4	Válvula Mariposa Bridada DN 400 -PN10 con mecanismo reductor	unidad	2
1.5	Tuberia de impulsion AC Ø 400	ml	42
1.6	Tuberia de succion / Manifold Ø 500	ml	39
1.7	Servicio de Montaje de las bombas y válvulas, reemplazo de tubería de impulsión y succión , puesta en marcha	unidad	1
2	Lote 2 - CD Yrenda		
2.1	Bomba Centrifuga Bipartida 830 m3/h -25 mca - con Motor y acople	Unidad	2
2.2	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250-PN10	Unidad	3
2.3	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	3
2.4	Servicio deMontaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	Unidad	1
3	Lote 3 - CD Zona Baja - RODO		
3.1	Bomba Centrifuga Bipartida 794 m3/h - 20 mca - con Motor y acople	unidad	1
3.2	Motor electrico Trifasico 125 HP -1450 rpm- 600 V	unidad	2
3.3	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250 -PN10	unidad	4
3.4	Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	4
3.5	Acolpamiento tipo Gummi o similar para 125 HP	unidad	2
3.6	Servicio de Montaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	unidad	1

Saludos
Jose Dure

El 26/4/2021 a las 07:37, Henry Bauer - Comagro escribió:
Buen día José.

Adjunto paso el presupuesto según se solicita.

Ing. Henry Bauer
Proyectos/Licitaciones - Jefe
Teléfono: (021) 7289670
Email: hbauer@comagro.com.py
Dirección: Avda. Susebio Ayala 3321 c/ Rca. Argentina
www.comagro.com.py
comagro S.A.

PF

Esfuérzate - Sé muy valiente
CUIDA DE HACER LA PALABRA DE DIOS
- NO TE APARTES DE ELLA -
Entonces serás prosperado en lo que emprendas
Josué 1:7

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

Ing. José Dure Rahito
Coordinador de Mantenimiento
Gerencia Gran Asunción
essap

02

De: "Jose Dure" <josedure77@gmail.com>
Para: "Henry Bauer - Comagro" <hbauer@comagro.com.py>
Fecha: 22/04/2021 08:54
Asunto: Re: Alta,Baja,Yrenda

Buenos Dias Henry
Agradezco los presupuestos enviados
En este caso atendiendo nuevas directrices de la DNCP debemos tener desglosado los precios de los equipos y materiales por un lado y el servicio de mano de obra por otro
segun la siguiente planilla

Lote/item	Desripcion del bien, obra o servicio	Unidad de medida	Cantidad
1	Lote 1 - CD Zona Alta - Km 2		
1.1	Bomba Centrifuga Bipartida 1145 m3/h - 150 HP con Motor y acople	unidad	1
1.2	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 400 -PN10	unidad	3
1.3	Tuberia de impulsion AC Ø 400 SCH 40	ml	
1.4	Tuberia de succion / Manifold Ø 500 SCH 40	ml	
1.5	Servicio de Montaje de las bombas y válvulas, reemplazo de tubería de impulsión y succión , puesta en marcha	unidad	1
2	Lote 2 - CD Yrenda		
2.1	Bomba Centrifuga Bipartida 830 m3/h - con Motor y acople	Unidad	2
2.2	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250-PN10	Unidad	3
2.3	Valvula Mariposa Wafer DN 12" - PN10	Unidad	3
2.4	Servicio deMontaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	Unidad	1
3	Lote 3 - CD Zona Baja - RODO		
3.1	Bomba Centrifuga Bipartida 794 m3/h con Motor y acople	unidad	1
3.2	Motor electrico Trifasico 125 HP -1450 rpm- 600 V	unidad	2
3.3	Valvula Mariposa Bridada motorizada DN 250 -PN10	unidad	4
3.4	Acolpamiento tipo Gummi o similar para 125 HP	unidad	2
3.5	Servicio de Montaje de las bombas y valvulas y puesta en marcha	unidad	1

Lic. Sandra E. Pagliaro de Baez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
ESSAP SA

Ing. Jose Dure Rabito
Coordinador de Mantenimiento
Gte. Gran Asunción
essap

Saludos

Lease 01
0002

Jose Dure

El 23/03/2021 a las 13:35, Henry Bauer - Comagro escribió:
Buenas Tardes Ingeniero.

Por este medio y en adjunto le paso el presupuesto referencial.

Saludos Cordiales y a las órdenes.

Ing. Henry Bauer
Proyectos/Licitaciones - Jefe
Teléfono: (021) 7269670
Email: hbauer@comagro.com.py
Dirección: Avda. Eusebio Ayala 3321 c/ Rca. Argentina
www.comagro.com.py

comagro S.A.

Esfuérzate - Sé muy valiente
CUIDA DE HACER LA PALABRA DE DIOS
- NO TE APARTES DE ELLA -
Entonces serás prosperado en lo que emprendas
Josué 1:7

Libre de virus.
www.avast.com

[anexo Yrenda-Rodo- KM2 - Para presupuesto.xlsx eliminado por Henry Bauer - Comagro/chacomer]

[anexo Cotizaciones - Proyectos Especiales C9-514 R4.pdf eliminado por Henry Bauer - Comagro/chacomer]

Adjuntos:

C9-514-R3.2 - Oferta comercial.pdf 386 KB

Ing. José Duré Rubito
Coordinación de Mantenimiento Electromecánica
essap

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