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 CENTRÍFUGAS BIPARTIDA CON ACCESORIOS Y REPUESTOS DE RESERVA PARA LA ESTACIÓN DE BOMBEO 3ª Y 4ª ADUCTORA". ID Nº 375.487

item/lote	Desripcion del bien, obra o servicio	CANTIDAD	Presupuesto unitario oferente FISAE	Presupuesto Unitario oferente Everest	Presupuesto Unitario oferente ALEJANDRO PEREZ HERAS	Precio referencial Unitario del llamado: Mecanismo utilizado-promedio de Precios	Precio referencial TOTAL
1	ELECTROBOMBA BIPARTIDA	4	839.000.000	724.150.000	902.013.350	821.721.116	3.286.884.464
2	IMPULSORES	2	44.907.590	57.000.000	40.839.844	47.582.478	95.164.956
3	ANILLOS DE CIERRE (ANILLOS DESGASTES DE VOLUTA Y ANILLOS DESGASTES DEL IMPULSOR)	2	30.750.350	71.000.000	15.926.185	39.225.511	78.451.022
4	EJES (INCLUYE CHAVETAS Y TUERCAS, CASQUILLO PROTECTOR)	2	45.879.600	98.000.000	26.208.627	56.696.075	113.392.150
5	CAJAS DE RODAMIENTOS CON SUS RESPECTIVOS RODAMIENTOS	2	15.900.780	40.000.000	3.131.119	19.677.299	39.354.598
6	SELLOS MECÁNICOS	2	40.595.400	92.000.000	20.700.177	51.098.525	102.197.050
7	JUEGO DE JUNTAS	2	11.970.500	29.000.000	1.005.051	13.991.850	27.983.700
8	MANCHONES DE ACOPLE BOMBA - MOTOR	2	44.790.800	60.000.000	13.162.296	39.317.698	78.635.396
						TOTAL DEL LLAMADO	3.822.063.336

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

OBSERVACION: 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 servicios para la PROVISIÓN Y MONTAJE DE ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BIPARTIDA CON ACCESORIOS Y REPUESTOS DE RESERVA PARA LA ESTACIÓN DE BOMBEO 3ª Y 4ª ADUCTORA se realiza para atender particularmente trabajos muy especificos para la Essap es que bajo mi responsabilidad paso estos presupuestos. .-

Preparado por:	Lic. Sandra E. [illegible]
Firma:	Tecnóloga de Produ[illegible] Gte. de Operaciones Gran Asunción
Dependencia:	Ing. José Duré Rabito UME Essap

004

Alejandro R. Pérez Heras
INGENIERO CIVIL

Sres. ESSAP

De nuestra consideración:

De acuerdo a lo solicitado, tenemos el agrado de ofrecerles la siguiente propuesta.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	Electrobomba bi partida	Unidad	UNIDAD	4	902.013.350	3.608.053.402
2	Repuestos	Unidad	UNIDAD	1	241.946.598	241.946.598
2.1	Impulsores	Unidad	UNIDAD	2	40.839.844	81.679.688
2.2	Anillos de cierre (Anillos desgastes de voluta y Anillos desgastes del impulsor).	Unidad	UNIDAD	2	15.926.185	31.852.371
2.3	Ejes (incluye chavetas y tuercas, casquillo protector)	Unidad	UNIDAD	2	26.208.627	52.417.254
2.4	Ruleman	Unidad	UNIDAD	2	3.131.119	6.262.238
2.5	Juego de sellos mecánicos	Unidad	UNIDAD	2	20.700.177	41.400.354
2.6	Juego de juntas	Unidad	UNIDAD	2	1.005.051	2.010.101
2.7	Manchones de acople bomba- motor.	Unidad	UNIDAD	2	13.162.296	26.324.593
					Precio Total	3.850.000.000

Lic. Sandra [illegible]
Tecnól[illegible]
Gte. de Op[illegible]

DANIEL E. PEREZ MONTI
Ingeniero Civil
APODERADO

Ing. José Duré [illegible]
U M E
ESSAP

001

RUC: 80021625-3

NOTA DE PRESUPUESTO	NRO. 606158

NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA

Fecha:	24-10-20		
Señores:	Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay	RUC:	80024191-6
Dirección:	Jose Berges N° 516	Telefono:	225-001

Item	Articulo	Cantidad	Precio Unit.	Gravadas
1	Electrobombas bipartidas con motor electrico	4	800,000,000	3,200,000,000
2	Repuestos Impulsores (2) Anillos de cierre (Anillos desgastes de voluta y Anillos desgastes del impulsor) (2) Ejes (incluye chavetas y tuercas, casquillo protector) (2) Ruleman (2) Juego de sellos mecanicos (2) Juego de juntas (2) Manchones de acople bomba-motor (2)	1	649,000,000	649,000,000

Subtotal :		0	3,849,000,000
Total a Pagar:	**GUARANIES TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES.-**	Subtotales	3,849,000,000
		Descuento:	0
		Iva:	349,909,091
		Total:	3,849,000,000

CONDICIONES

Forma de Pago: A CONVENIR
Validez del Presupuesto: 30 DÍAS

FISAE
Sara Sanabria
Ventas Públicas
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC 80021625-3

Aprobado por:.....
Aclaración:..... Fecha: ___/___/____
OBS: En caso de aceptación del Presupuesto, sírvase devolver conformado

Ing. José Duré Rab...
U.M.E
ESSAP

Lic. Sandra E. [illegible] de Báez
Tecnologo de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asuncion
ESSAP SA

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: 80009334-8002

NOTA DE PRESUPUESTO

"NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA"

N° 181576

FOR-VEN-01 - Rev: 01

Villa Elisa, 24 de Octubre de 2020

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

RUC: 80024191-6

225001/3-203194 Leg.

Dirección: JOSE BERGES 516 C/ SAN JOSE

Teléfono:

Atención: **Ing. Jose Dure**

Vendedor: Dpto. Licitación

Items	Cantidad	Unid. Medida	Descripción	P.Unit. IVA Incluido	Total IVA Incluido	Plazo de entrega
1	4		Electrobomba bipartida Marca: XYLEM Procedencia: China ----------	GS 724.150.000	GS 2.896.600.000	120 dias
2	2		Impulsores Marca: XYLEM Procedencia: China ----------	GS 57.000.000	GS 114.000.000	120 dias
3	2		Anillos de cierre (anilla desgaste de voluta y anillos desgastes del impulsor) Marca: XYLEM Procedencia: China ----------	GS 71.000.000	GS 142.000.000	120 dias
4	2		Ejes (incluye: chavetas y tuercas, casquillo protector) Marca: XYLEM Procedencia: China ----------	GS 98.000.000	GS 196.000.000	120 dias
5	2		Cajas de rodamientos con sus respectivos rodamientos Marca: XYLEM Procedencia: China	GS 40.000.000	GS 80.000.000	120 dias

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: 07 Días.

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

Impreso por SAP Business One

Ing. Jose Dure Rabito
D.M.E.
essap

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

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° 181576

FOR-VEN-01 - Rev: 01

Villa Elisa, 24 de Octubre de 2020

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
			---			
6	2		Sellos mecánicos Marca: XYLEM Procedencia: China ---	GS 92.000.000	GS 184.000.000	120 dias
7	2		Juego de juntas Marca: XYLEM Procedencia: China ---	GS 29.000.000	GS 58.000.000	120 dias
8	2		Manchones de acople bomba-motor Marca: XYLEM Procedencia: China ---	GS 60.000.000	GS 120.000.000	120 dias

Total IVA Incluido: GS 3.790.600.001

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: 07 Días.

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

Impreso por SAP Business One

Ing. José Dure Ramírez
U.M.E.
essap

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