DICTAMEN U.O.C. Nº 55/2021

Asunción, 26 de octubre del 2021.

REFERENCIA: Establecimiento de los precios referenciales del llamado a CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 06/2021 "ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE AGUA SUMERGIBLES" 403881

Visto, que se encuentra iniciado el proceso de Licitación Pública Nacional SBE N° 01/2022 para la Contratación de Servicio de Monitoreo para los Centros Penitenciarios; y en cumplimiento del artículo 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley N° 2051/03, se realiza el siguiente análisis en base a las documentaciones recolectadas por esta Dirección.

El mencionado artículo reza lo siguiente:

> Los Organismos, Entidades… deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios, respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia y cualquier otra característica del mercado, la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. El subrayado es nuestro.

Que, se ha tenido dificultades para combinar las opciones numeradas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 debido a que no hemos encontrado procesos anteriores en esta cartera y otras que se asemejen a nuestras EETT.

Por lo anterior se ha optado por utilizar el 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** de la Guía para la elaboración de precios de referencia, que se encuentra detallada en el anexo del presente dictamen.

Es así, que el precio referencial obtenido, referido al rubro del presente llamado encuentra su justificación en el presupuesto presentado por las empresas COMAGRO SA, GOTZE y RGC Construcciones, antecedentes los cuales se anexan a la presente.

En este sentido, esta dependencia considera que el mecanismo adoptado es el más idóneo y acorde para el cumplimiento de los requerimientos legales de la Resolución DNCP N° 1890/2020 y no encuentra objeciones para proceder conforme. Salvo mejor parecer.

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C.

Lic. Alicia Franco
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	BOMBAS DE AGUA SUMERGIBLES (CUERPO Y MOTOR) Y ACCESORIOS	CANTIDAD	COMAGRO	GOTZE	RGC CONSTRUCCIONES	PRECIO PROMEDIO
1	40151510-007	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP - 4"	1	15.853.401	13.400.000	9.825.190	13.026.197
2	40151510-007	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP - 4"	1	14.695.400	12.900.000	7.817.182	11.804.194
3	40151510-007	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 5,5HP - 4"	1	17.984.500	14.800.000	10.802.789	14.529.096
4	40151510-007	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7,5HP - 4"	1	23.076.500	18.000.000	12.669.763	17.915.421
5	40151510-007	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 10HP - 4"	1	26.398.500	19.500.000	18.619.353	21.505.951
6	40151510-007	COSTO POR DISTANCIA DE KILOMETROS PARA LA INSTANCIA	1	7.000	7.000	6.500	6.833

Av. Eusebio Ayala 3368 c/ Rca. Argentina Teléfono: 021. 728 9670
e-mail: hbauer@comagro.com.py

0260

Ítems del llamado LPN N° 09/2021 ADQUISICION DE MOTOBOMBAS Y MOTORES SUMERGIBLES con ID: 399554											
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 500.000.000 Máximo: 1.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No											
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	40151510-007	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP - 4	Unidad	UNIDAD	1			PEDROLLO	ITALIA	15.853.401	15.853.401
2	40151510-007	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP - 4	Unidad	UNIDAD	1			PEDROLLO	ITALIA	14.695.400	14.695.400
3	40151510-007	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 5,5HP - 4	Unidad	UNIDAD	1			PEDROLLO	ITALIA	17.984.500	17.984.500
4	40151510-007	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7,5HP - 4	Unidad	UNIDAD	1			PEDROLLO	ITALIA	23.076.500	23.076.500
5	40151510-007	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 10HP - 4	Unidad	UNIDAD	1			PEDROLLO	ITALIA	26.398.500	26.398.500
	40151510-007	COSTO POR DISTANCIA DE KILOMETROS PARA LA INSTALACIÓN	Kilómetros	UNIDAD	1			PEDROLLO	ITALIA	7.000	7.000
										Precio Total	98.015.301

Isaak Penner

Gerente Administrativo y Representante Legal

Debidamente autorizado para firmar por y en nombre de: ***COMAGRO S.A.***

Ítems del llamado LPN N° 09/2021 ADQUISICION DE MOTOBOMBAS Y MOTORES SUMERGIBLES con ID: 399554

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 500.000.000 Máximo: 1.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

go ogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1510-7	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP - 4	Unidad	UNIDAD	1			GOTZE	CHINA	13.400.000	13.400.000
1510-7	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP - 4	Unidad	UNIDAD	1			GOTZE	CHINA	12.900.000	12.900.000
1510-7	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 5,5HP - 4	Unidad	UNIDAD	1			GOTZE	CHINA	14.800.000	14.800.000
1510-7	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7,5HP - 4	Unidad	UNIDAD	1			GOTZE	CHINA	18.000.000	18.000.000
1510-7	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 10HP - 4	Unidad	UNIDAD	1			GOTZE	CHINA	19.500.000	19.500.000
1510-7	COSTO POR DISTANCIA DE KILOMETROS PARA LA INSTALACIÓN	Kilómetros	UNIDAD	1			GOTZE	NACIONAL	7.000	7.000
									Precio Total	78.607.000

bre: Olga Beatriz Echague Ferreira

a:

En calidad de Representante Legal

Gotze Ingeniería
DECIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

damente Autorizada para firmar por y en nombre de Gotze Ingeniería de Emilio Gotze Petersen

ando de la Mora, el día 5 del mes de octubre del año 2021

Gotze INGENIERIA
Casa Central: Tte. Ettiene y 10º. Fdo. de la Mora Telefax: 672778/9
Web: www.gotze.com.pyEmail: licitaciones@gotze.com.py
Transformadores – Generadores – Compresores – Cables Industriales – Bombas de agua – Maquinarias

0225

R.G.C CONSTRUCCIONES

Presupues de Mano de Obra de Instalaciones de Desmontaje/Montaje Bomba Sumergible

Cliente: Ministerio de Justicia
RUC N°8001463-4
Email: direcciondе_obras@ministeriodejusticia.gov.py
Fecha: 31/08/2021

N°	BOMBAS DE AGUA SUMERGIBLES (CUERPO Y MOTOR) Y ACCESORIOS	COSTO REFERENCIAL (Gs)
	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP - 4"	
1	MOTOR 4": Potencia: 3 HP - Monofásico	2.635.774
2	CUERPO BOMBA: 3 HP - SALIDA: 1"1/4	1.793.183
3	VALVULA DE RETENSION: 1"1/4	77.857
4	SONDA NIVEL (Péndulo) - 3 Und (31.873 Gs/Un)	95.619
5	CABLE NYY 3x1,5 mm - cantidad aproximada 100 mts	360.000
6	CABLE NYY 3x4 mm - cantidad aproximada 100 mts	1.350.000
7	RELE: Rele falta de fase c/ neutro 380 V	250.000
8	CONTROLADOR DE NIVEL: Controlador de nivel de pozo	221.866
9	TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO: 3HP/380V montado en caja plástica con componentes y accesorios	1.140.891
10	Mano de Obra por Instalación	1.900.000 + Iva
11	Costo por Distancia por Kilometros	6.500
	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP - 4"	
1	MOTOR 4": Potencia: 3 HP - Trifásico	1.569.498
2	CUERPO BOMBA: 3 HP - CAUDAL: 6.000 lts/h - SALIDA: 1" 1/4	1.793.183
3	VALVULA DE RETENSION: 1"1/4	77.857
4	SONDA NIVEL (Péndulo) - 3 Und (31.873 Gs/Un)	95.619
5	CABLE NYY 3x1,5 mm - cantidad aproximada 100 mts	360.000
6	CABLE NYY 3x4 mm - cantidad aproximada 100 mts	1.350.000
7	RELE: Rele falta de fase c/ neutro 380 V	209.036
8	CONTROLADOR DE NIVEL: Controlador de nivel de pozo	221.866
9	TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO: 3HP/380V montado en caja plástica con componentes y accesorios	240.123
10	Mano de Obra por Instalación	1.900.000+Iva
11	Costo por Distancia por Kilometros	6.500
	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 5,5HP - 4"	
1	MOTOR 4": Potencia: 5,5 HP - Trifásico	2.877.041
2	CUERPO BOMBA: 5,5 HP - CAUDAL: 9.000/10.000 lts/h - SALIDA: 2"	2.333.481
3	VALVULA DE RETENSION: 2"	207.200

4	SONDA NIVEL (Péndulo) - 3 Und (31.873 Gs/Un)	95.619
5	CABLE NYY 3x1,5 mm - cantidad aproximada 100 mts	360.000
6	CABLE NYY 3x6 mm - cantidad aproximada 100 mts	2.000.000
7	RELE: Rele falta de fase c/ neutro 380 V	209.036
8	CONTROLADOR DE NIVEL: Controlador de nivel de pozo	221.866
9	TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO: 5,5 HP/380V montado en caja plástica con componentes y accesorios	298.546
10	Mano de Obra por Instalación	2.200.000 + Iva
11	Costo por Distancia por Kilometros	6.500
	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7,5HP - 4"	
1	MOTOR 4": Potencia: 7,5 HP - Trifásico	3.645.812
2	CUERPO BOMBA: 7,5 HP - CAUDAL: 15.000 lts/h - SALIDA: 2"	3.121.169
3	VALVULA DE RETENSION: 2"	207.200
4	SONDA NIVEL (Péndulo) - 3 Und (31.873 Gs/Un)	95.619
5	CABLE NYY 3x1,5 mm - cantidad aproximada 100 mts	360.000
6	CABLE NYY 3x6 mm - cantidad aproximada 100 mts	2.000.000
7	RELE: Rele falta de fase c/ neutro 380 V	209.036
8	CONTROLADOR DE NIVEL: Controlador de nivel de pozo	221.866
9	TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO: 7,5 HP/380V montado en caja plástica con componentes y accesorios	309.061
10	Mano de Obra por Instalación	2.500.000 + Iva
11	Costo por Distancia por Kilometros	6.500
	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 10HP - 4"	
1	MOTOR 4": Potencia: 10 HP - Trifásico	4.191.019
2	CUERPO BOMBA: 10 HP - CAUDAL: 18.000/20.000 lts/h - SALIDA: 2"	3.159.960
3	VALVULA DE RETENSION: 2"	207.200
4	SONDA NIVEL (Péndulo) - 3 Und (31.873 Gs/Un)	95.619
5	CABLE NYY 3x1,5 mm - cantidad aproximada 100 mts	360.000
6	CABLE NYY 3x6 mm - cantidad aproximada 100 mts	3.400.000
7	RELE: Rele falta de fase c/ neutro 380 V	209.036
8	CONTROLADOR DE NIVEL: Controlador de nivel de pozo	221.866
9	TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO: 7,5 HP/380V montado en caja plástica con componentes y accesorios	374.653
10	Mano de Obra por Instalación	3.200.000 + Iva
11	Costo por Distancia por Kilometros	6.500

R.G.C CONSTRUCCIONES

Amilcar Gómez
Arquitecto