GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

00000024

DICTAMEN U.O.C. N° 152/23

Para : Abg. Jaime Caballero, Gerente.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

De : Lic. Marcelo Bordon, Director.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – **LCO SBE N° 18/23 "ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y GUARDAMOTORES ELÉCTRICOS PARA EL ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"**

Lugar y fecha : Asunción, 14 de septiembre de 2023.

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. 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.
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.

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por Memorando **DOP/DLI2/N° 0269/2023**, de fecha 08 de septiembre de 2023, el Departamento de Licitaciones, remitió la solicitud para la verificación de los precios del llamado a **LCO SBE N° 18/23 "ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y GUARDAMOTORES ELÉCTRICOS PARA EL ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"** solicitado por la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud a través del Memorándum identificado como **MEM-9206-2023-000011**, de fecha 06 de setiembre de 2023.

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

En relación a la metodología se realizó el promedio entre las fuentes obtenidas, se aclara que la Unidad Solicitante remitió los presupuestos de potenciales oferentes correspondientes a las firmas **A & B ASOCIADOS, COMAGRO Y EMISA**.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega
Jefa
Unidad de control y verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director

Cabe mencionar que vía correo electrónico de fecha 11 de septiembre de 2023, se consultó a la Unidad solicitante lo siguiente:

"...Con relación al llamado de referencia, preciso nos puedan aclarar si se tuvieron en cuenta adjudicaciones similares del portal de la DNCP en el caso que no, favor informar y fundamentar el motivo atendiendo a que la normativa vigente Resolución N° 1890/2020, establece la utilización y combinación de 3 fuentes para la obtención de los precios referenciales..." (Sic).

La misma nos respondió;

..."Respecto a la consulta realizada informamos que NO se tuvieron en cuenta adjudicaciones similares del portal de la DNCP. Los precios fueron promediados de cotizaciones proveídas por 3 oferentes y potenciales proveedores..." (Sic).

Por la particularidad de los bienes a adquirir y las especificaciones técnicas de cada uno, se aclara que, no se utilizó los precios históricos publicados en la DNCP.

Es por ello que la Resolución DNCP N°1890/2020, contempla para estos casos las excepcionalidades, citando que: ***"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC"***, aplicando tal excepción establecida en la norma para el llamado en cuestión.

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	Precio 1 A & B ASOCIADOS	Precio 2 COMAGRO	Precio 3 EMISA	PRECIO PROMEDIO C/ IVA
1	40151510-002	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 7.5 HP	UNIDAD	13.550.000	13.000.000	15.582.500	14.044.167
2	40151510-002	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 3 HP	UNIDAD	7.885.000	8.500.000	9.067.750	8.484.250
3	40151510-002	ELECTROBOMBAS DE 3HP PARA DRENAJE PLUVIAL	UNIDAD	3.900.000	14.000.000	4.485.000	7.461.667
4	40151510-002	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3 HP	UNIDAD	4.238.000	8.500.000	4.873.700	5.870.567
5	40151510-002	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP	UNIDAD	770.000	2.500.000	885.500	1.385.167
6	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR DE 3 HP	UNIDAD	2.800.000	7.800.000	3.220.000	4.606.667
7	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	UNIDAD	520.000	1.500.000	598.000	872.667
8	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP PARA POZO ARTESIANO	UNIDAD	3.600.000	6.500.000	4.140.000	4.746.667
9	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7.5 HP PARA POZO ARTESIANO	UNIDAD	6.332.000	11.700.000	7.281.800	8.437.933
10	26101759-006	TABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 7.5 CV/HP	UNIDAD	6.793.000	7.000.000	7.811.950	7.201.650
11	26101759-006	TABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 7.5 CV/HP	UNIDAD	3.857.000	5.500.000	4.435.550	4.597.517
12	26101759-006	TABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 3 HP	UNIDAD	2.594.000	3.500.000	2.983.100	3.025.700
13	26101759-006	TABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 3 HP	UNIDAD	2.065.000	2.500.000	2.374.750	2.313.250
14	26101759-006	TABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 1 HP	UNIDAD	1.435.000	2.000.000	1.650.250	1.695.083

Por tanto, considerando lo expuesto anteriormente, el monto máximo sugerido para la **LCO SBE N° 18/23 "ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y GUARDAMOTORES ELÉCTRICOS PARA EL ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"**, asciende a **Gs. 265.505.575 (Guaraníes doscientos sesenta y cinco millones quinientos cinco mil quinientos setenta y cinco)**, detallados de la siguiente manera:

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Unidad de control y verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	40151510-002	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 7.5 HP	UNIDAD	4	14.044.167	56.176.668
2	40151510-002	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 3 HP	UNIDAD	4	8.484.250	33.937.000
3	40151510-002	ELECTROBOMBAS DE 3HP PARA DRENAJE PLUVIAL	UNIDAD	6	7.461.667	44.770.002
4	40151510-002	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3 HP	UNIDAD	2	5.870.567	11.741.134
5	40151510-002	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP	UNIDAD	2	1.385.167	2.770.334
6	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR DE 3 HP	UNIDAD	10	4.606.667	46.066.670
7	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	UNIDAD	3	872.667	2.618.001
8	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP PARA POZO ARTESIANO	UNIDAD	2	4.746.667	9.493.334
9	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7.5 HP PARA POZO ARTESIANO	UNIDAD	2	8.437.933	16.875.866
10	26101759-006	GUARDAMOTOR CON TABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 7.5 CV/HP	UNIDAD	2	7.201.650	14.403.300
11	26101759-006	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 7.5 CV/HP	UNIDAD	2	4.597.517	9.195.034
12	26101759-006	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 3 HP	UNIDAD	2	3.025.700	6.051.400
13	26101759-006	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 3 HP	UNIDAD	2	2.313.250	4.626.500
14	26101759-006	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 1 HP	UNIDAD	4	1.695.083	6.780.332
					TOTAL	265.505.575

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL**, es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
María Vega
Jefa
Verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón

Lic. Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

A: **SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**: a efectos de remitir el dictamen de precios.

Luz Marina Florentin Meza

00000021

De: Edgar Adrian Segovia Elizeche
Enviado el: miércoles, 13 de septiembre de 2023 11:02
Para: Luz Marina Florentin Meza
CC: Marcelo Ruben Bordon Leiva; Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez; Lelys Patricia Reyes Barboza; Verónica Alexandra Blanco Bogado; Maria Dolores Miracca Fleitas; Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez; Robert Brigido Caballero Vera
Asunto: RE: LCO SBE N° 18/23 "ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y GUARDAMOTORES ELECTRICOS PARA EL ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"
Datos adjuntos: PLANILLA GENERAL - motobombas.xlsx

Buenos días
Se remite lo solicitado, con la aclaración que dicha planilla con precios referenciales en formato Excel ya había sido remitido al Sr. Fidel Zayas en fecha 08/09.

Atte.
Ing. Edgar Segovia
Sección Edificios Administrativos,
Logística y Parques
Dpto. Mantenimiento Area
Central y Metropolitana
IP 13.173

De: Luz Marina Florentin Meza
Enviado el: miércoles, 13 de septiembre de 2023 09:54
Para: Edgar Adrian Segovia Elizeche; Lelys Patricia Reyes Barboza; Verónica Alexandra Blanco Bogado; Maria Dolores Miracca Fleitas; Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez; Robert Brigido Caballero Vera
CC: Marcelo Ruben Bordon Leiva; Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez
Asunto: RV: LCO SBE N° 18/23 "ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y GUARDAMOTORES ELECTRICOS PARA EL ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Buenos días:
Con relación al llamado LCO SBE N° 18/23 "ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y GUARDAMOTORES ELECTRICOS PARA EL ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"; solicitamos nos remitan la:

1- La planilla con precios referenciales en formato Excel, puesto que por el momento solo nos fueron remitidos los presupuestos.

Atte.-

Econ. Luz Marina Florentín Meza
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones
lufloren@ips.gov.py Ip N°: 10295

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Se informa que la fecha tope de comunicación de aprobación de llamados a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas es el jueves 21 de septiembre de 2023, por lo que, se solicita celeridad en el presente proceso, en atención a que el llamado debe ser analizado previamente por el Consejo de Administración para su aprobación correspondiente.

00000020

De: Jazmin Liliana Durand Samudio
Enviado el: miércoles, 13 de septiembre de 2023 08:45
Para: Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>
CC: Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez <gmbvega@ips.gov.py>
Asunto: RV: LCO SBE N° 18/23 "ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y GUARDAMOTORES ELECTRICOS PARA EL ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

De: Jazmin Liliana Durand Samudio
Enviado: miércoles, 13 de septiembre de 2023 08:16 a.m.
Para: Luz Marina Florentin Arrua
Cc: Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez
Asunto: RV: LCO SBE N° 18/23 "ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y GUARDAMOTORES ELECTRICOS PARA EL ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Buenos días;

Según intrucciones de la jefatura.

Atte.

De: Edgar Adrian Segovia Elizeche
Enviado: lunes, 11 de septiembre de 2023 10:54 a.m.
Para: Jazmin Liliana Durand Samudio
Cc: Lelys Patricia Reyes Barboza; Verónica Alexandra Blanco Bogado; Maria Dolores Miracca Fleitas; Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez; Robert Brigido Caballero Vera
Asunto: RV: LCO SBE N° 18/23 "ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y GUARDAMOTORES ELECTRICOS PARA EL ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Buenos días Lic. Jazmin
Respecto a la consulta realizada informamos que NO se tuvieron en cuenta adjudicaciones similares del portal de la DNCP. Los precios fueron promediados de cotizaciones proveídas por 3 oferentes y potenciales proveedores.
Se adjunta al presente correo las cotizaciones utilizadas como precios referenciales, en formato PDF y Excel (excepto la cotización de Comagro).

Atte.
Ing. Edgar Segovia
Sección Edificios Administrativos,
Logística y Parques
Dpto. Mantenimiento Area
Central y Metropolitana
IP 13.173

00000019

De: Jazmin Liliana Durand Samudio
Enviado el: lunes, 11 de septiembre de 2023 09:50
Para: Lelys Patricia Reyes Barboza <lpreyes@ips.gov.py>; Verónica Alexandra Blanco Bogado <vblanco@ips.gov.py>
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas <dmiracca@ips.gov.py>; Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez <gmbvega@ips.gov.py>
Asunto: LCO SBE N° 18/23 "ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y GUARDAMOTORES ELECTRICOS PARA EL ÁREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Buenos días;

Con relación al llamado de referencia, preciso nos puedan informar y remitir lo siguiente;

1- **Se solicita aclarar si se tuvieron en cuenta adjudicaciones similares del portal de la DNCP, en el caso que no favor informar y fundamentar el motivo atendiendo a que la normativa vigente según la Resolución N° 1890/2020, establece la utilización y combinación de 3 fuentes para la obtención de los precios referenciales.**

2- Favor remitir el pedido por el cual solicitaron los presupuestos mencionados en documento físico, utilizado como fuente.

3- Favor anexar planilla de precios en formato Excel con las fuentes utilizadas .

Atentamente

Lic. Jazmín Liliana Durand Samudio
Dirección Operativa de Contrataciones.
Departamento de Análisis y Verificacion de Precios.
E-mail: jldurand@ips.gov.py - **IP:10283**
Constitución esq. Luis A. de Herrera

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

RUBRO/OG	MONTO POR OG	EJERCICIO 2023
390	41.056.567	265.505.567
530	224.449.000	

Adquisición de Electrobombas y Guarda Motores Eléctricos para el Área Central y Metropolitana del IPS						
Ítem	**Codigo Catalogo**	**Descripción del bien**	**Cantidades**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario c/ IVA**	**Sub total c/ IVA**
1	40151510-002	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 7.5 HP	4	UNIDAD	14.044.167	56.176.667
2	40151510-002	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 3 HP	4	UNIDAD	8.484.250	33.937.000
3	40151510-002	ELECTROBOMBAS DE 3HP PARA DRENAJE PLUVIAL	6	UNIDAD	7.461.667	44.770.000
4	40151510-002	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3 HP	2	UNIDAD	5.870.567	11.741.133
5	40151510-002	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP	2	UNIDAD	1.385.167	2.770.333
6	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR DE 3 HP	10	UNIDAD	4.606.667	46.066.667
7	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	3	UNIDAD	872.667	2.618.000
8	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP PARA POZO ARTESIANO	2	UNIDAD	4.746.667	9.493.333
9	40151510-002	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7.5 HP PARA POZO ARTESIANO	2	UNIDAD	8.437.933	16.875.867
10	26101759-006	GUARDAMOTOR CON TABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 7.5 CV/HP	2	UNIDAD	7.201.650	14.403.300
11	26101759-006	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 7.5 CV/HP	2	UNIDAD	4.597.517	9.195.033
12	26101759-006	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 3 HP	2	UNIDAD	3.025.700	6.051.400
13	26101759-006	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 3 HP	2	UNIDAD	2.313.250	4.626.500
14	26101759-006	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 1 HP	4	UNIDAD	1.695.083	6.780.333
				Precio total Gs.		**265.505.567**

INSTI... SOCIAL
Ing. Edgar A. Segovia
Sección Edif. Administrativos,
Iglesia y Parques

Adquisición de Electrobombas y Guarda Motores Eléctricos para el Área Central y Metropolitana del IPS				PRECIOS REFERENCIALES				
Ítem	**Descripción del bien**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**A & B Asociados**	**COMAGRO**	**EMISA**	**PRECIO PROMEDIO C/ IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
1	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 7.5 HP	1	UNIDAD	13.550.000	13.000.000	15.582.500	14.044.167	14.044.167
2	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 3 HP	1	UNIDAD	7.885.000	8.500.000	9.067.750	8.484.250	8.484.250
3	ELECTROBOMBAS DE 3HP PARA DRENAJE PLUVIAL	1	UNIDAD	3.900.000	14.000.000	4.485.000	7.461.667	7.461.667
4	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3 HP	1	UNIDAD	4.238.000	8.500.000	4.873.700	5.870.567	5.870.567
5	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP	1	UNIDAD	770.000	2.500.000	885.500	1.385.167	1.385.167
6	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR DE 3 HP	1	UNIDAD	2.800.000	7.800.000	3.220.000	4.606.667	4.606.667
7	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	1	UNIDAD	520.000	1.500.000	598.000	872.667	872.667
8	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP PARA POZO ARTESIANO	1	UNIDAD	3.600.000	6.500.000	4.140.000	4.746.667	4.746.667
9	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7.5 HP PARA POZO ARTESIANO	1	UNIDAD	6.332.000	11.700.000	7.281.800	8.437.933	8.437.933
10	TABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 7.5 CV/HP	1	UNIDAD	6.793.000	7.000.000	7.811.950	7.201.650	7.201.650
11	TABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 7.5 CV/HP	1	UNIDAD	3.857.000	5.500.000	4.435.550	4.597.517	4.597.517
12	TABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 3 HP	1	UNIDAD	2.594.000	3.500.000	2.983.100	3.025.700	3.025.700
13	TABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 3 HP	1	UNIDAD	2.065.000	2.500.000	2.374.750	2.313.250	2.313.250
14	TABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 1 HP	1	UNIDAD	1.435.000	2.000.000	1.650.250	1.695.083	1.695.083
						SUBTOTAL		**74.742.950**

INSTI
Ing. Edgar
Sección Ejec. Administrativos
Legislación y Archivos

00000004

00000003

COMAGRO

Av. Eusebio Ayala 3368
Tel. (+59521) 7289670
Cel:
e-mail:

jueves, 27 de julio de 2023

Cliente: IPS
RUC: 80002269-6
Contacto: ROBERTO CABALLERO
Teléfono:

Oferta comercial:
Referencia: Bomba

Cantidad	Descripción		OFERTA
1	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 7.5 HP	13,000,000	13,000,000
1	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 3 HP	8,500,000	8,500,000
1	ELECTROBOMBAS DE 3HP PARA DRENAJE PLUVIAL	14,000,000	14,000,000
1	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3 HP	8,500,000	8,500,000
1	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP	2,500,000	2,500,000
1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR DE 3 HP	7,800,000	7,800,000
1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	1,500,000	1,500,000
1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP PARA POZO ARTESIANO	6,500,000	6,500,000
1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7.5 HP PARA POZO ARTESIANO	11,700,000	11,700,000
1	GUARDAMOTOR CON TABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 7.5 CV/HP	7,000,000	7,000,000
1	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 7.5 CV/HP	5,500,000	5,500,000
1	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 3 HP	3,500,000	3,500,000
1	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 3 HP	2,500,000	2,500,000
1	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 1 HP	2,000,000	2,000,000

SUB TOTAL EN Gs. IVA INCLUIDO 94,500,000

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago:
Validez de la of 10 Dias
Tiempo de entrega:

TOTAL EN Gs IVA INCLUIDO 94,500,000

94,500,000

Ing. Henry Bauer
Proyecto de Licitación
Comagro S.A.
[redacted]3-513895

Ing. Henry Bauer
Proyectos
Telefono:(+59521) 7289670

En caso de aceptacion favor enviar orden de compra y/o devolver cotizacion firmada

...OCIAL
...g. Edgar A. Segovia
...ación Edif. Administrativos,
Logística y Parques

Escaneado con CamScanner

8/7/23
SEÑORES: INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ATENCIÓN: COMPRAS

Emisa
Motores y Motobombas

SEGURIDAD
TRANQUILIDAD
SATISFACCIÓN

Adquisición de Electrobombas y Guarda Motores Eléctricos para el Área Central y Metropolitana del IPS				
Ítem	**Descripción del bien**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precios EMISA**
1	ELECTROBOMBA CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 7.5HP Modelo OP50/6 SAER	1	UNIDAD	15,582,500
2	ELECTROBOMBA CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 3HP Modelo BRP-15 3 THEBE	1	UNIDAD	9,067,750
3	ELECTROBOMBA DE 3HP PARA DRENAJE PLUVIAL Modelo WQ27-15-2,2 RESA	1	UNIDAD	4,485,000
4	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3HP Modelo FC25-2B SAER	1	UNIDAD	4,873,700
5	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1HP Modelo FCM 75 FARHIGH	1	UNIDAD	885,500
6	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR DE 3HP Modelo ESP26,4-10 AQUASTRONG	1	UNIDAD	3,220,000
7	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1HP Modelo QDP-750 SOLMAX	1	UNIDAD	598,000
8	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP PARA POZO ARTESIANO Modelo 4SP8-14 INOX SAH	1	UNIDAD	4,140,000
9	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7.5HP PARA POZO ARTESIANO Modelo R95-MA-22 SAH	1	UNIDAD	7,281,800
10	GUARDAMOTOR CON TABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 7.5 CV/HP	1	UNIDAD	7,811,950
11	GUARDAMOTOR CON TABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 7.5 CV/HP	1	UNIDAD	4,435,550
12	GUARDAMOTOR CON TABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 3 HP	1	UNIDAD	2,983,100
13	GUARDAMOTOR CON TABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 3 HP	1	UNIDAD	2,374,750
14	GUARDAMOTOR CON TABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 1 HP	1	UNIDAD	1,650,250
			Precio total Gs.	**69,389,850**

Son Guaranies Sesenta y nueve millones trescientos ochenta y nueve mil ochocientos cincuenta mil c/ iva incluido.
Condiciones de pago: factura crédito 30 días.
Validez de la oferta 30 días.

Atentamente

Vendedor: ERIK MANDELBURGER VARELA TEL. 0983 179 622

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar A. Segovia
Sección Edif. Administrativos,
Logística y Parques

AB& AUTOMATION IND.

SEÑORES. INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Atención :COMPRAS

Asuncion 7/08/2023

Adquisición de Electrobombas y Guarda Motores Eléctricos para el Área Central y Metropolitana del IPS

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precios EMISA	Precio Unitario c/ IVA
1	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 7.5 HP Modelo OP50/6 SAER	1	UNIDAD	13,550,000	16,260,000
2	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPAS DE 3 HP Modelo BRP-15 3 TEBE	1	UNIDAD	7,885,000	9,462,000
3	ELECTROBOMBAS DE 3HP PARA DRENAJE PLUVIAL Modelo WQ27 15 RESA	1	UNIDAD	3,900,000	4,680,000
4	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3 HP Modelo FB252B SAER	1	UNIDAD	4,238,000	5,085,600
5	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1 H PModelo FCM 75 FARHEIGH	1	UNIDAD	770,000	924,000
6	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR DE 3 HP Modelo ESP26-4 STRONG	1	UNIDAD	2,800,000	3,360,000
7	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP Modelo KDP750 SOLMAX	1	UNIDAD	520,000	624,000
8	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP PARA POZO ARTESIANO Modelo SAH SP8-14	1	UNIDAD	3,600,000	4,320,000
9	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7.5 HP PARA POZO ARTESIANO Modelo R95MA2 SAH	1	UNIDAD	6,332,000	7,598,400
10	GUARDAMOTOR CON TABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 7.5 CV/HP	1	UNIDAD	6,793,000	8,151,600
11	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 7.5 CV/HP	1	UNIDAD	3,857,000	4,628,400
12	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO DOBLE PARA 3 HP	1	UNIDAD	2,594,000	3,112,800
13	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 3 HP	1	UNIDAD	2,065,000	2,478,000
14	GUARDAMOTOR CONTABLERO DE COMANDO SENCILLO PARA 1 HP	1	UNIDAD	1,435,000	1,722,000
				Precio total Gs.	**72,406,800**

Son Guaranies setenta y dos smillones cuatrocientos seis mil ochocientos iva incluido
Condiciones de pago factura credito 30 dias
validez de la oferta 30 dias.

Atentamente

ALBERTO BASSO.

Ing. Edgar A. Segovia
Sección Edif. Administrativos
Logística y Parques

AB ASOCIADOS SRL / Dirección Progreso 5611 casi Emigda / Asunción - Paraguay Sud America/ Telefono +595 991 753124

00000001