25 FEB. 2013 Asesoría Jurídica

ESSAP S.A. 21 FEB. 2013 SECRETARIA GENERAL

COMUNICACIÓN INTERNA UOC/ 182 /2013

A : PRESIDENCIA.-

DE : UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES.-

REFERENCIA : **CONTRATACION DIRECTA Nº 51/2013** ***"MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE MOTORES Y BOMBAS"***

FECHA : 21 de febrero de 2013.-

Por la presente, nos dirigimos a ustedes con el objeto de elevar a su consideración el Informe de Evaluación de la oferta recibida en el marco de la ***"MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE MOTORES Y BOMBAS".-***

DETALLE DEL LLAMADO

CATEGORIA DEL BIEN	"Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos".
NUMERO DEL PAC	243101
NOMBRE DEL LLAMADO	**CONTRATACION DIRECTA Nº 51/2013** ***"MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE MOTORES Y BOMBAS".-***
MODALIDAD DE CONTRATACION	Contratación Directa.-
FORMA DE ADJUDICACION	Por total.-
DURACION DEL CONTRATO	12 Meses.-

ANTECEDENTES GENERALES

Entre las documentaciones del llamado, se pueden citar las siguientes:

- **Comunicación Interna Nº UOC/1127/12,** de fecha 16/11/12, de la Unidad Operativa de Contrataciones a la Gerencia Administrativa, por la cual se remite la invitación para la **CONTRATACION DIRECTA Nº 51/2013** ***"MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE MOTORES Y BOMBAS"***, para revisión de las especificaciones técnicas.-

- **Nota/UOC/12,** de fecha 17/09/12, por la cual se remitió a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas las siguientes documentaciones, Carta de Invitación que la Empresa

Abog. Giuliana Gani Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

realiza, correspondiente a la **CONTRATACION DIRECTA Nº 51/2013** ***"MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE MOTORES Y BOMBAS"."***, a fin de dar cumplimiento al artículo 16º de la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" y el artículo 19º del Decreto Nº 21909/03 "POR LA CUAL DE REGLAMENTA LA LEY Nº 2051/03".

Primera Convocatoria

EMPRESAS INVITADAS A PRESENTAR SUS OFERTAS:

RECORD ELECTRIC SAECA
AUTMOVIL SUPPLY S.A.
INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI
HIERROS Y ACEROS S.R.L.
VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS

ACTO DE APERTURA DE OFERTAS

Fue realizado el día 03 de Enero de 2013, estando presente la Abg. Giuliana Galli Campos Cervera - Jefa de la UOC; se deja constancia que no se presentó oferta alguna.

Segunda Convocatoria

EMPRESAS INVITADAS A PRESENTAR OFERTAS

RECORD ELECTRIC SAECA
AUTMOVIL SUPPLY S.A.
INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI
HIERROS Y ACEROS S.R.L.
VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS

EMPRESA QUE PRESENTO OFERTAS

1. ANIBAL BENITEZ PENAYO.-

ACTO DE APERTURA DE OFERTAS

Fue realizado en fecha 10 de Enero de 2013, estando presentes la Abg. Giuliana Galli Campos Cervera – Representante de la Unidad Operativa de Contrataciones, el Abog. Francisco Ferreira Sánchez – Representante de la Unidad Operativa de Contratación, el CP Diego Villalba – Representante de la Sindicatura y el Sr. Efigenio Acosta – Representante de Auditoría Interna, quienes representaron a la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP S.A.) y el Señor Aníbal Benítez, oferente.

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

CONSIDERACIONES GENERALES

La cotización de la oferta presentada se detalla a continuación: .-

Nº	Empresa	Monto Total (IVA Incluido)
1	ANIBAL BENITEZ PENAYO	100.000.000.-

VERIFICACION TÉCNICA.-

Que, en respuesta a la Comunicación Interna UOC Nº 037/2012, de fecha 10 de enero de 2013, la Gerencia de Operaciones Gran Asunción, por Comunicación Interna UME Nº 09/2013, fecha 17 de enero de 2013, informa que el **Sr. ANIBAL BENITEZ PENAYO,** reúne los requerimientos técnicos solicitados.-

VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

A fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Anexo 1, con el sistema de "CUMPLE – NO CUMPLE", se ha realizado el estudio de los documentos presentados por el oferente, para comprobar el cumplimiento de las condiciones establecidas en el mismo. -

El resultado del estudio se resume en la Planilla de Verificación de Documentos Legales solicitados conforme cláusula 10 del Anexo 1, el cual se detalla a continuación: .-

Inc.	DOCUMENTOS	ANIBAL BENITEZ PENAYO
a)	El formulario de oferta suscrito por el oferente en base al formulario estándar que se adjunta en Anexo 2.	Cumple
b)	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	Cumple
c)	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).	Cumple
d)	Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta.	Cumple
e)	Fotocopia simple de la patente municipal del	Cumple

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones

	oferente.	
f)	Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica).	----------
g)	Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio).	----------
h)	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la ley Nº 2.051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la resolución Nº 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.	Cumple
i)	Declaración Jurada por la cual se garantiza que el oferente no se encuentra involucrado en práctica que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes (conforme lo establece la resolución DNCP Nº 941/10 de fecha 16 de junio de 2010).	Cumple
j)	El personal deberá estar habilitado con categoría II según ISO18436-2 o similar.	Cumple
k)	El oferente debe poseer equipo de alta precisión (0.001mm)	Cumple

Conforme lo expuesto en la planilla visualizada ut supra, la oferta presentada CUMPLE con la presentación de la documentación SUSTANCIAL, establecida por la Ley Nº 2051/03 De Contrataciones Públicas y el Pliego de Bases y Condiciones del presente Llamado, solicitados conforme cláusula 10 del Anexo 1: .-

El artículo 61º del decreto Nº 21.909/03 dispone cuanto sigue: *"Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación: 1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria; 2. Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haberse efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias; 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la*

Abog. Giuliana Gaill Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación, como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. ***SI dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación...".***

CONCLUSIÓN

Atendiendo a las documentaciones presentadas por el oferente en el marco de la contratación, y habiendo analizado el informe elaborado por el Sector Técnico que ha apoyado la tarea de evaluación respectiva, conforme a los argumentos expuestos en él y a lo dispuesto tanto en la Carta de Invitación, como en el marco legal vigente; esta Unidad Operativa de Contrataciones recomienda:

ADJUDICAR el llamado a ***CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 51/2013 "MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE MOTORES Y BOMBAS"***, por un monto mínimo de **(Gs.50.000.000)** GUARANIES CINCUENTA MILLONES IVA incluido, y un monto máximo **de (Gs. 100.000.000.)** GUARANIES CIEN MILLONES IVA incluido; teniendo en cuenta que la misma CUMPLE con todos los requerimientos establecidos por la convocante, conforme lo establece el **artículo 28°** de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; conforme a la siguiente Planilla de Precios:

"ANALISIS DE VIBRACION Y TERMOGRAFIA MECANICA DE MOTORES Y BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTALES Y VERTICALES EN LA PLANTA VIÑAS KUE"						
ITEM	DESCRIPCION DE EQUIPO	CODIGO DE CATALOGO	UNIDADES	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
1	BOMBA VERTICAL DE 300 HP, 2394 M3/H, 980 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	350.000
2	BOMBA VERTICAL DE 150 HP, 1206 M3/H, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	290.000
3	BOMBA VERTICAL DE 260 KW, 2610 M3/H, 980 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	350.000
4	BOMBA VERTICAL DE 600 KW, 4583 M3/H, 980 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	450.000
5	BOMBAS CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 1800 M3/H, 800 HP, 1480	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000

Abog. Giuliana Gamarra Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

	RPM					
6	BOMBAS CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 1440 M3/H, 600 HP, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000
7	BOMBAS CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 820 M3/H, 350 HP, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	450.000
8	BOMBAS DE VACIADO DE 5,5 KW	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	200.000
9	BOMBAS CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 1130 M3/H, 600 HP, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000
10	BOMBAS CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 2700 M3/H, 1700 HP, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	500.000
11	BOMBAS CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 2000 M3/H, 760 HP, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000
12	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 1250 Kw, 4160 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000
13	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 600 Kw, 4160 V, 980 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

14	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 560 Kw, 4160 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000
15	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 800 HP, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000
16	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 600 HP, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000
17	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 260 Kw, 600 V, 980 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000
18	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 350 HP, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000
19	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 300 HP, 600 V, 980 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	480.000
20	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 150 HP, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	330.000
21	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 75 KW, 380 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	330.000
22	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 55 KW, 600 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	330.000

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones

23	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 18,5 KW, 600 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	290.000
24	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 18,5 KW, 380 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	290.000
25	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 11 KW, 380 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	290.000
26	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 15 KW, 600 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	290.000
27	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 7,5 Kw, 600 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	290.000
28	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 5,5 Kw, 220/440 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	290.000
29	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 7,5 HP, 380 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	290.000
30	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 5,5 HP, 380 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	290.000
31	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 5 HP, 220/440 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	290.000

Abog. Giuliana Gadi Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

32	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 4 KW, 380 V, 1400 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	190.000
33	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 2,2 KW, 380 V, 1440 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	140.000
34	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 1,1 KW, 380 V, 1440 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	140.000
35	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 0,75 KW, 380 V, 1440 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	140.000
	ANALISIS DE VIBRACION Y TERMOGRAFIA MECANICA DE MOTORES Y BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTALES DE CENTROS DE DISTRIBUCION GRAN ASUNCIÓN.					
	ESTACION DE BOMBEO ZONA BAJA					
36	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 125 HP, 794 M3/H, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	490.000
	ESTACION DE BOMBEO ZONA ALTA					
37	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 95/120 KW 1145M3/H, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	490.000
	ESTACION DE BOMBEO YRENDA					
38	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 55 KW , 794 M3/H, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	490.000
	ESTACION DE BOMBEO ISE					
39	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 525	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	490.000

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones

	Kw, 2754 m3/h, 1480 RPM					
40	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 360 Kw, 1609 m3/h, 1480 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	145.000
41	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 110 Kw, 1109 m3/h, 1480 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	145.000
ESTACION DE BOMBEO FDO DE LA MORA II						
42	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDA DE 75 Kw, 886 m3/h, 1480 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	145.000
ESTACION DE BOMBEO LAMBARE II						
43	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDA DE 37 Kw, 371 m3/h, 1480 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	145.000
ESTACION DE BOMBEO TRINIDAD I						
44	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDA DE 375 Kw, 1476 m3/h, 1480 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	145.000
45	CENTRIFUGAS BIPARTIDAS DE 110 Kw, 1400 m3/h, 1480 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	490.000
ESTACION DE BOMBEO TRINIDAD II						
46	BOMBA CENTRIFUGAS AXIAL DE 30 CV, 72 m3/h, 2900 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	490.000
ESTACION DE BOMBEO LUQUE						
47	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDA DE 110	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	490.000

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones

	Kw, 994 m3/h, 1480 RPM					
ESTACION DE BOMBEO LOMA PYTA						
48	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDA DE 110 Kw, 1370 m3/h, 1480 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	490.000
49	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDA DE 55 Kw, 674 m3/h, 1480 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	490.000
ESTACION DE BOMBEO MARIANO R. ALONSO						
50	BOMBA CENTRIFUGAS BIPARTIDA DE 55 Kw, 587 m3/h, 1480 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	490.000
ESTACION DE BOMBEO Y PLANTA COMPACTA MARIANO R. ALONSO						
51	BOMBA CENTRIFUGAS AXIAL DE 100 HP, 220 m3/h, 2900 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	490.000
52	BOMBA CENTRIFUGAS AXIAL DE 10 HP, 100 m3/h, 2900 RPM	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	490.000
53	ELECTROBOMBA MONOBLOC DE 20 HP, 380 V	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	190.000
54	ELECTROBOMBA MONOBLOC DE 7,5 HP, 380 V	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	190.000
55	ELECTROBOMBA MONOBLOC DE 5 HP, 380 V	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	190.000
56	ELECTROBOMBA MONOBLOC DE 3 HP	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	190.000
57	ELECTROBOMBA MONOBLOC DE 1 a 2 HP	8110170 1-001	Unid	1	EVENTO	190.000

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera

58	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 525 KW, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	190.000
59	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 375 KW, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	145.000
60	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 360 KW, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	145.000
61	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 120 KW, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	145.000
62	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 110 KW, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	145.000
63	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 95 KW, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	230.000
64	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 125 HP, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	145.000
65	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 75 KW, 380 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	290.000
66	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 55 KW, 600 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	330.000
67	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 55 KW, 380 V, 1480 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	330.000
68	MOTORES ELECTRICOS	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	330.000

Abog. Giuliana Gaui Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones

	TRIFASICOS DE 37 KW, 380 V, 1480 RPM					
69	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 30 CV, 380 V, 2900 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	330.000
70	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 10 HP, 380 V, 2900 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	490.000
71	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 4 KW, 380 V, 1440 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	490.000
72	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 2,2 KW, 380 V, 1440 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	490.000
73	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 2 HP, 380 V, 1440 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	490.000
74	MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 1 HP, 380 V, 1440 RPM	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	490.000
DIAGNOSTICO DE ALINEACION Y CORRECCION DE CONJUNTO DE BOMBAS CENTRIFUGA – MOTOR HORIZONTALES EN CENTROS DE DISTRIBUCION DE VIÑAS KUE						
75	BOMBAS HORIZONTALES HASTA 75 HP	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	490.000
76	BOMBAS HORIZONTALES DE 75 HP A 350 HP	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	145.000
77	BOMBAS HORIZONTALES DE 350 HP EN ADELANTE	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	145.000
78	BOMBAS VERTICALES DE TODAS LAS	8110170 1-001	UNID.	1	EVENTO	145.000

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones

	POTENCIAS					
DIAGNOSTICO DE ALINEACION Y CORRECCION DE CONJUNTO DE BOMBAS CENTRIFUGA - MOTOR HORIZONTALES EN CENTROS DE DISTRIBUCION DE GRAN ASUNCION						
79	BOMBAS HORIZONTALES HASTA 75 HP	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	145.000
80	BOMBAS HORIZONTALES DE 75 HP A 350 HP	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	145.000
81	BOMBAS HORIZONTALES DE 350 HP EN ADELANTE	8110170 1-001	UNID	1	EVENTO	145.000

Abg. Giuliana Galli Campos Cervera
Unidad Operativa de Contrataciones

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

ESSAP S.A.

☐ SINDICO	☐ TEC. y D. INF.	☐ G. COM.
☐ S. GENERAL	☐ AS. SEGURIDAD	☐ G. REG. I.
☐ DIRECTORIO	☐ G. TÉCNICA	☐ G. OPERAC.
☐ RRPP	☐ G. ADM.	☐ G. REDES A.
☐ AS. de P. y G.	☐ G.F.	☐ AUD. INTERNA
☐ Agua no Cont.	☐ G. Redes Metrop.	☒ AS. JURÍDICA
☐ RRHH	☐ S. PRIVADA	☐ A. PROY. ESP.

OBS.:

P/ dictamen jurídico.

p/a

Abog. Marcos Pérez Talia
Secretario General
Essap S.A.