INFORME DE EVALUACIÓN

1. Introducción

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, el día **15 de noviembre de 2013**, siendo las **15:00 horas**, se reúnen los funcionarios designados en la Resolución S.G. N° 224 del 01 de Noviembre para integrar el Comité de Evaluación; a los efectos de evaluar las ofertas y elaborar el informe del llamado a **Licitación Pública Nacional N° 05/2013 (SBE) "Equipamiento para Sistemas de Abastecimiento de Agua" – ID N° 260.356**, convocado por el Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA).

2. Antecedentes

a) **Identificación del llamado en el PAC**: este llamado se encuentra incluido en el Plan Anual de Contrataciones, con el ***ID N° 260.356*** cuyo monto total asciende a **Gs. 1.097.013.713.- (Guaraníes un mil noventa y siete millones trece mil setecientos trece).**

b) **Disponibilidad Presupuestaria**: Los fondos para la presente contratación se encuentran previstos en el **Objeto del Gasto 530**, **FF 10 y 20**, del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2013, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, CDP N°: 3748/2013.

c) **Publicación**: este llamado se ha publicado en el SICP en fecha 05/07/2013, y se ha cursado invitación a potenciales oferentes, conforme al Artículo 19 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

d) **Adendas Emitidas**: cuenta con Adenda N° 1 y 2 debidamente publicada en el SICP; de fecha 5 y 10 de julio de 2013, respectivamente.

e) **Miembros del Comité de Evaluación**: han sido designados, la ***Lic. Claudia Vera,*** en representación de la Unidad Ejecutora del Proyecto Nacional de Inversión para Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Vulnerables; la ***Abog. Fabiola Vera***, en representación de la Asesoría Jurídica del SENASA; y el ***Sr. Carlos Fariña*** en representación de la S'UOC-S3.

f) **Modalidad: Subasta a la Baja Electrónica (SBE).**

3. Acto de Apertura

En fecha 22 de Julio de 2013, a las 08 horas y 10 minutos, se da inicio a la Etapa de Competencia de la Licitación Pública Nacional N° 05/2013 (SBE) "Equipamiento para Sistemas de Abastecimiento de Agua" – ID N° 260.356 con la participación de dos oferentes Provindus SA y Record Electric SAECA.

La firma **Record Electric SAECA.**; participa de todos los lotes de la subasta a la baja electrónica y el monto de su oferta inicial asciende a la suma de ***Gs. 1.599.000.000.- guaraníes un mil quinientos noventa y nueve millones.***

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

LIC. CLAUDIA VERA

Carlos E. Fariña López.

La firma **Provindus SA.**; participa de la subasta únicamente en el Lote 7 correspondiente a Hidrómetros y el monto de su oferta inicial asciende a la suma de ***Gs. 250.000.000.- guaraníes doscientos cincuenta millones.***

En fecha 23 de julio de 2013 se realizo la recepción fisica de las ofertas.

4. Precio Ofertado

Conforme el acta de la Subasta a la Baja Electrónica elaborada en la ocasión, se pasa a transcribir el monto total de la oferta inicial consignado en la misma:

N°	NOMBRE DE LAS EMPRESAS	MONTO DE LA OFERTA INICIAL EN GS. IVA INCLUIDO	GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA		FORMULARIO DE LA OFERTA DEBIDAMENTE SUSCRITO
			VIGENCIA	MONTO GS.	
1	RECORD ELECTRIC SAECA	1.599.000.000	125 dias	3%	Presenta
1	PROVINDUS SA	250.000.000	130 dias	3%	Presenta

Al concluir la etapa competitiva las ofertas cerraron en los siguientes montos.

La firma **Record Electric SAECA.**; participa de la subasta en todos los lotes.

Lote	Oferta Inicial	Oferta Final
1- Electrobomba sumergible 3HP (Monofásica)	Gs. 720.000.000	Gs. 371.690.000
2- Electrobomba sumergible 3HP (trifásica)	Gs. 135.000.000	Gs. 78.690.000
3- Electrobomba sumergible 7,5HP (trifásica)	Gs. 82.000.000	Gs. 52.000.000
4- Electrobomba sumergible 5,5HP (Monofásica)	Gs. 156.000.000	Gs. 94.100.000
5- Electrobomba sumergible 5,5HP (trifásico)	Gs. 110.000.000	Gs. 63.000.000
6- Elementos Automatización	Gs. 36.000.000	Gs. 21.000.000
7- Hidrómetro	Gs. 120.000.000	Gs. 69.500.000
8- Puesto de Distribución (transformador)-monofásica	Gs. 240.000.000	Gs. 128.940.000

La firma **Provindus SA.**; participa de la subasta únicamente en el Lote 7 correspondiente a Hidrómetro.

Lote	Oferta Inicial	Oferta Final
7- Hidrómetro	Gs. 250.000.000	Gs. 70.500.000

5. Análisis de las Ofertas

Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, conforme a lo establecido en el inciso 1°, Artículo 61 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03.

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

UC CLAUDIA VERA Carlos E. Farina López

El resultado de dicho análisis se detalla en el ***Anexo 1. A) Análisis de Cumplimiento de documentación sustancial*** que forma parte íntegra del presente informe, constatándose que ambas firmas cumple con la presentación de las documentaciones sustanciales.

El sistema de adjudicación del llamado es por ***LOTE***. Conforme a lo dispuesto en el **Art. 61° inciso 2° del Decreto N° 21.909/03**, del artículo citado precedentemente, se procede a agrupar en orden numérico de menor a mayor los precios totales para cada lote, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias, y aplicando lo establecido en la **Ley N° 4558/2011 – Margen de Preferencia**, que establece un margen del **20% (veinte por ciento)** a favor de los productos de origen nacional, criterio que **No Aplica** para este caso debido a que se ofertan bienes de origen internacional.

El total final, se exponen a continuación:

Lote N°	*Descripción*	*RECORD ELECTRIC SAECA*	*PROVINDUS SA*
1	*Electrobomba sumergible 3HP (Monofásica) y accesorios.*	*Gs. 371.689.992*	*NO COTIZA*
2	*Electrobomba sumergible 3HP (trifásica) y accesorios.*	*Gs. 78.690.000*	*NO COTIZA*
3	*Electrobomba sumergible 7,5HP (trifásica)) y accesorios.*	*Gs. 52.000.000*	*NO COTIZA*
4	*Electrobomba sumergible 5,5HP (Monofásica) y accesorios.*	*Gs. 94.100.000*	*NO COTIZA*
5	*Electrobomba sumergible 5,5HP (trifásico) y accesorios.*	*Gs. 63.000.000*	*NO COTIZA*
6	*Elementos Automatización*	*Gs. 21.000.000*	*NO COTIZA*
7	*Hidrómetro*	*Gs. 69.500.000*	*Gs. 70.500.000*
8	*Puesto de Distribución (transformador)-monofásica*	*Gs. 128.940.000*	*NO COTIZA*

Se observa que existe una diferencia de Gs. 8 (guaraníes ocho) en el lote 1, entre el acta virtual y la oferta física, por lo que se tomara como precio de la Oferta del Lote1 el precio estipulado en la Oferta Física, según lo establecido en la Resolución DNCP N° 402/2009 *"Por la cual se prohíbe la utilización de decimales en los precios unitarios y totales de las ofertas, cuando fueran formuladas en moneda local".*

El detalle de este análisis se encuentra expuesto en el ***Anexo 1. C) Cuadro Comparativo de Ofertas*** que forma parte íntegra del presente informe.

Acto seguido se procede a analizar en detalle la oferta económica más baja para verificar su cumplimiento en detalle:

- ***LOTES 1 al 8:*** *1- Electrobomba sumergible 3HP (Monofásica); 2- Electrobomba sumergible 3HP (trifásica); 3- Electrobomba sumergible 7,5HP (trifásica); 4- Electrobomba sumergible 5,5HP (Monofásica); 5- Electrobomba sumergible 5,5HP (trifásico); 6- Elementos Automatización; 7- Hidrómetro; y 8- Puesto de Distribución (transformador)-monofásica.*

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

Se procedió al análisis de la capacidad legal de la firma **Record Electric SAECA.**, conforme al ***Anexo 1. B) Análisis de Documentación Legal.***

Lic. Claudia Vera

Carlos E. Fariña López

Seguidamente se evalúa el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes ofertados, conforme a los requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, según consta en el cuadro expuesto a continuación:

Ítem	*Descripción*	*Especificaciones Técnicas*	*Calificación*
1	*Electrobomba sumergible 3HP (Monofásica) y accesorios.*	*Electrobomba sumergible 3HP Caudal: 3.200 lts/hora, Altura Manom.: 122m - Pot. Est. 3HP (Monofásica)*	*Cumple*
2	*Electrobomba sumergible 3HP (trifásica) y accesorios.*	*Electrobomba sumergible 3HP Caudal: 3.200 lts/hora, Altura Manom.: 122m - Pot. Est. 3HP (trifásica)*	*Cumple*
3	*Electrobomba sumergible 7,5HP (trifásica) y accesorios.*	*Electrobomba sumergible 7,5HP Caudal: 9.000 lts/hora, Altura Manom.: 147m - Pot. Est. 7,5HP (trifásica)*	*Cumple*
4	*Electrobomba sumergible 5,5HP (Monofásica) y accesorios.*	*Electrobomba sumergible 5,5HP Caudal: 8.000 lts/hora, Altura Manom.: 112m - Pot. Est.5,5HP (Monofásica)*	*Cumple*
5	*Electrobomba sumergible 5,5HP (trifásico) y accesorios.*	*Electrobomba sumergible 5,5HP Caudal: 8.000 lts/hora, Altura Manom.: 112m - Pot. Est. 5,5HP (trifásico)*	*Cumple*
6	*Elementos Automatización*	*Elementos para Línea de Automatización del Equipo de Bombeo con Boya.*	*Cumple*
7	*Hidrómetro*	*Hidrómetro: sin acople para conexión de 1/2"*	*Cumple*
8	*Puesto de Distribución (transformador)-monofásica*	*Puesto de Distribución Transformador de 25 Kva-monofásico*	*Cumple*

Atendiendo al análisis realizado conforme a los requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, y el Memorando de fecha 12 de agosto de 2013 suscrito por el Ing. Enrique Ruiz Jefe de Sección Obras Civiles DOSAPAS se pudo determinar que la firma **CUMPLE** con las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas para cada ***LOTE.***

Se verifica la capacidad Financiera de la oferente considerando los siguientes índices; *Ratio de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad;* tal como lo establece el Pliego de Bases y Condiciones del presente proceso de contratación:

RECORD ELECTRIC SAECA

INDICES FINANCIEROS		*AÑO 2010*		*AÑO 2011*		*AÑO 2012*		*PROMEDIO*	*CALIFICACION*
		MONTO GS.	*INDICE*	*MONTO GS.*	*INDICE*	*MONTO GS.*	*INDICE*		
RATIO DE LIQUIDEZ	*ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE*	*76.590.048.981 / 19.967.875.480*	*3,84*	*82.220.133.761 / 24.137.206.685*	*3,41*	*103.966.077.389 / 38.506.100.703*	*2,70*	*3,31*	***Cumple***
ENDEUDAMIENTO	*PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL*	*20.137.875.480 / 102.402.421.339*	*0,20*	*24.137.206.685 / 111.326.566.098*	*0,22*	*38.506.100.703 / 134.222.703.681*	*0,29*	*0,23*	***Cumple***
RENTABILIDAD	*UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL*	*23.336.362.397 / 10.000.000.000*	*2,33*	*20.946.472.875 / 10.000.000.000*	*2,09*	*22.432.940.149 / 10.000.000.000*	*2,24*	*2,22*	***Cumple***

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

LIC. CLAUDIA VERA

Carlos E. Fariña López,

Se verifica además, que la firma **Record Electric SAECA.**, no se encuentra en el registro de inhabilitados por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para presentar propuestas en los procedimientos de contratación y contratar con los organismos, entidades y municipalidades.

6. Motivos de Calificación

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28° de la Ley N° 2051/03 "*De Contrataciones Públicas*", y de conformidad al Artículo 63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, "*la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato; 3) presente el precio valuado como el más bajo*", tales condiciones son reunidas por la firma **Record Electric SAECA.**, ***para los Lotes 1 al 8.***

7. Cuadro de Precios Adjudicados

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Cant.	Monto Gs. IVA incluido	Firma Adjudicada
1	40151510-001	Electrobomba sumergible 3HP (Monofásica) y accesorios.	SAER NS 95 B/32	ITALIA	UNIDAD	S/PBC	371.689.992	Record Electric SAECA.
2	40151510-001	Electrobomba sumergible 3HP (trifásica) y accesorios.	SAER NS 95 B/32	BRASIL	UNIDAD	S/PBC	78.690.000	Record Electric SAECA.
3	40151510-001	Electrobomba sumergible 7,5HP (trifásica) y accesorios.	SAER NS 95 DA/35	BRASIL	UNIDAD	S/PBC	52.000.000	Record Electric SAECA.
4	40151510-001	Electrobomba sumergible 5,5HP (Monofásica) y accesorios.	SAER NS 95 DA/24	ITALIA	UNIDAD	S/PBC	94.100.000	Record Electric SAECA.
5	40151510-001	Electrobomba sumergible 5,5HP (trifásico) y accesorios.	SAER NS 95 DA/24	ITALIA	UNIDAD	S/PBC	63.000.000	Record Electric SAECA.
6	26131503-001	Elementos Automatización	FICAP/INPACO /DITEC	BRASIL NACIONAL	UNIDAD	S/PBC	21.000.000	Record Electric SAECA.
7	41113024-001	Hidrómetro	ELSTER	BRASIL	UNIDAD	S/PBC	69.500.000	Record Electric SAECA.
8	39121002-001	Puesto de Distribución (transformador)-monofásica	ROMAGNOLE	BRASIL	UNIDAD	S/PBC	128.940.000	Record Electric SAECA.

8. Conclusión

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad al Artículo 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 y los Artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, el Comité de Evaluación recomienda:

a) ***ADJUDICAR*** el llamado a ***Licitación Pública Nacional N° 05/2013 (SBE) "Equipamiento para Sistemas de Abastecimiento de Agua" – ID N° 260.356***, *convocado por el Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA),;* conforme al siguiente detalle:

Abog. Fabiola Verón
Asesoría Jurídica
SENASA

UC. CLAUDIA VERA

Carlos T. Fariña López,

Ítem	*Descripción*	*Monto Gs. IVA incluido*	*Firma Adjudicada*
1	*Electrobomba sumergible 3HP (Monofásica) y accesorios.*	*371.689.992*	*Record Electric SAECA.*
2	*Electrobomba sumergible 3HP (trifásica) y accesorios.*	*78.690.000*	*Record Electric SAECA.*
3	*Electrobomba sumergible 7,5HP (trifásica) y accesorios.*	*52.000.000*	*Record Electric SAECA.*
4	*Electrobomba sumergible 5,5HP (Monofásica) y accesorios.*	*94.100.000*	*Record Electric SAECA.*
5	*Electrobomba sumergible 5,5HP (trifásico) y accesorios.*	*63.000.000*	*Record Electric SAECA.*
6	*Elementos Automatización*	*21.000.000*	*Record Electric SAECA.*
7	*Hidrómetro*	*69.500.000*	*Record Electric SAECA.*
8	*Puesto de Distribución (transformador)-monofásica*	*128.940.000*	*Record Electric SAECA.*
	TOTAL	*878.919.992*	

Guaraníes: Ochocientos Setenta y Ocho Millones Novecientos Diecinueve Mil Novecientos Noventa y Dos.-

Es nuestro informe.

LIC. CLAUDIA VERA
Representante UEP-NIAPySCV

ABOG. FABIOLA VERA
Representante Asesoría Jurídica

SR. CARLOS FARIÑA
Representante S\UOC S3

ANEXO: DESGLOSE DE PRECIOS TOTALES DE LOS BIENES SOLICITADOS

LOTE N° 1: Electrobomba sumergible 3HP (Monofásica) - Código de Catalogo: 40151510-001

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Unid. Medida	Precio Unitario IVA incl.	Precio Total IVA incl.
1	**Electrobomba sumergible 3HP** Caudal: 3.200 lts/hora, Altura Manom.: 122m - Pot. Est. 3HP (Monofásica)	**SAER NS 95 B/32**	ITALIA	Unid	12	Unid	4.397.187	52.766.244
1.1. Partes del equipo de la electrobomba								
1.1.1.	Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua de 3 x 16 mm^2	FICAP	BRASIL	Unid	2160	m	40.370	87.199.200
1.1.2	Tablero de mando monofásico de 3 HP, montado con el transformador de baja tensión de 220 voltsx24voltsx36voltsx48volts, 10 amp, para sistema de automatización de tanque.	RESA	NACIONAL	Unid	12	Unid	7.837.500	94.050.000
1.1.3	**Provisión de repuestos para tablero de mando:**							
1.1.3.1	Contactor de guardanivel rebobinable	COEL	BRASIL	Unid	12	Unid	168.960	2.027.520
1.1.3.2	Capacitor de sistema para arranque y funcionamiento	SAER	ITALIA	Unid	24	Unid	903.100	21.674.400
1.1.3.3	Micro relee de 24 voltios	CL		Unid	24	Unid	163.900	3.933.600
1.1.3.4	Bornera con fusible para entrada y salida según el cable de alimentación	WEG	BRASIL	Unid	48	Unid	17.270	828.960
1.2. Accesorios y materiales eléctricos para quipos de bombeo de 3 HP monofásica								
1.2.1	Cable eléctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1x1 mm^2	FICAP	BRASIL	Unid	420	m	1.848	776.160
1.2.2	Sonda superior, inferior y de referencia	COEL	BRASIL	Unid	36	Unid	18.293	658.548
1.2.3	Tubería de PVC soldable, diámetro de 25 mm	TITAN	NACIONAL	Unid	516	Unid	3.080	1.589.280
1.2.4	Tubería de PEAD de 2"-16 Kg/cm^2 para interior del pozo, en tramos de 120 mts	TIGRE	BRASIL	m	1440	Unid	36.630	52.747.200
1.2.5	Accesorios de H°G° y bronce para salida del pozo							
1.2.6	Alma doble de 2" - H°G°	TUPI	BRASIL	Unid	72	Unid	17.930	1.290.960
1.2.7	Unión doble de 2" - H°G° (con asiento de bronce)	TUPI	BRASIL	Unid	12	Unid	116.820	1.401.840
1.2.8	Te H°G° 2"x2"	TUPI	BRASIL	Unid	12	Unid	35.200	422.400
1.2.9	Codo de 2" - H°G°	TUPI	BRASIL	Unid	24	Unid	22.550	541.200
1.2.10	Tubo de H°G° de 2" x 1.5 m	TUPER	BRASIL	Unid	12	Unid	128.700	1.544.400
1.2.11	unión universal de 1/2" - H°G°	TUPI	BRASIL	Unid	12	Unid	3.025	36.300
1.2.12	Alma doble de 1/2" - H°G°	TUPI	BRASIL	Unid	12	Unid	2.805	33.660
1.2.13	Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	DECA	BRASIL	Unid	12	Unid	64.020	768.240
1.2.14	Transición de bronce estría/rosca para conexión Tubo PEAD y cuerpo de bomba/salida del pozo	RESA	NACIONAL	Unid	24	Unid	182.050	4.369.200
1.2.15	Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2"	JOE	ITALIA	Unid	12	Unid	202.070	2.424.840
1.2.16	Válvula Exclusa de bronce de 2"	DECA	BRASIL	Unid	36	Unid	275.000	9.900.000
1.2.17	Provisión de tapa para pozo, galvanizada, 8 pulg x 3/16"	RESA	NACIONAL	Unid	12	Unid	350.900	4.210.800
1.2.18	Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 3 pulg x 3/16" x 12 pulg	RESA	NACIONAL	Unid	12	Unid	245.300	2.943.600
1.2.19	Provisión de piola de seda tipo marinera de seda, diámetro de 12 mm	MAZZA FERRO	BRASIL	Unid	1800	m	3.190	5.742.000
1.2.20	Provisión de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable ϕ = 5" long. Estim. = 1,50 m	RESA	NACIONAL	Unid	12	Unid	1.331.000	15.972.000
1.2.21	Electro ducto de PEAD diámetro 2"	TIGRE	BRASIL	Unid	144	Unid	6.710	966.240
1.2.22	Cinta Auto vulcanizable	3M	BRASIL	Unid	24	Unid	25.520	612.480
1.2.23	Cinta Aisladora	3M	BRASIL	Unid	24	Unid	3.740	89.760
1.2.24	Silicona blanco de 25 Gr.	OPTIMA	CHINO	Unid	12	Unid	14.080	168.960
PRECIO TOTAL LOTE N° 1 - GS. IVA INCLUIDO (Trescientos setenta y un millones seiscientos ochenta y nueve mil novecientos noventa y dos)								**371.689.992**

LOTE N° 2: Electrobomba sumergible 3HP (trifásica) - Código de Catalogo: 40151510-001

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

Lic. Claudia Vera

Carlos E. Fariña López,

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Unid. Medida	Precio Unitario IVA incl.	Precio Total IVA incl.
1	**Electrobomba sumergible 3HP** Caudal: 3.200 lts/hora, Altura Manom.: 122m - Pot. Est. 3HP (trifásica)	**SAER NS 95 B/32**	**BRASIL**	unid	3	unid	5.769.494	17.308.482
1.1. Partes del equipo de la electrobomba								
1.1.1.	Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua de 3 x 2,5 mm²	FICAP	BRASIL	m.	540	m.	11.000	5.940.000
1.1.2	Tablero de mando trifásico de 3 HP, montado con el transformador de baja tensión de 220 voltsx24voltsx36voltsx48volts, 10 amp, para sistema de automatización de tanque.	RESA	NACIONAL	unid	3	unid	8.250.000	24.750.000
1.1.3	**Provisión de repuestos para tablero de mando:**							
1.1.3.1	Contactor de guardanivel rebobinable	COEL	BRASIL	unid	3	unid	168.960	506.880
1.1.3.2	Micro relee de 24 voltios	SCHNEIDER	BRASILERO	unid	6	unid	163.900	983.400
1.1.3.3	Bornera con fusible para entrada y salida según el cable de alimentación	WEG	BRASIL	unid	12	unid	17.270	207.240
1.2. Accesorios y materiales eléctricos para quipos de bombeo de 3 HP trifásica								
1.2.1	Cable eléctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1x1 mm²	FICAP	BRASIL	m.	1050	m.	1.848	1.940.400
1.2.2	Sonda superior, inferior y de referencia	COEL	BRASIL	unid	6	unid	18.293	109.758
1.2.3	Tubería de PVC soldable, diámetro de 25 mm	TITAN	NACIONAL	tubos	129	tubos	3.080	397.320
1.2.4	Tubería de PEAD de 2"-16 Kg/cm² para interior del pozo, en tramos de 120 mts	TIGRE	BRASIL	m.	360	m.	36.630	13.186.800
1.2.5	Accesorios de H°G° y bronce para salida del pozo							
1.2.6	Alma doble de 2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	18	unid	17.930	322.740
1.2.7	Unión doble de 2" - H°G° (con asiento de bronce)	TUPI	BRASIL	unid	3	unid	116.820	350.460
1.2.8	Te H°G° 2"x2"	TUPI	BRASIL	unid	3	unid	35.200	105.600
1.2.9	Codo de 2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	6	unid	22.550	135.300
1.2.10	Tubo de H°G° de 2" x 1.5 m	TUPER	BRASIL	unid	3	unid	128.700	386.100
1.2.11	unión universal de 1/2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	3	unid	3.025	9.075
1.2.12	Alma doble de 1/2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	3	unid	2.805	8.415
1.2.13	Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	DECA	BRASIL	unid	3	unid	64.020	192.060
1.2.14	Transición de bronce estría/rosca para conexión Tubo PEAD y cuerpo de bomba/salida del pozo	RESA	NACIONAL	unid	6	unid	182.050	1.092.300
1.2.15	Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2"	JOE	ITALIA	unid	3	unid	202.070	606.210
1.2.16	Válvula Exclusa de bronce de 2"	DECA	BRASIL	unid	9	unid	275.000	2.475.000
1.2.17	Provisión de tapa para pozo, galvanizada, 8 pulg x 3/16"	RESA	NACIONAL	unid	3	unid	350.900	1.052.700
1.2.18	Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 3 pulg x 3/16" x 12 pulg	RESA	NACIONAL	unid	3	unid	245.300	735.900
1.2.19	Provisión de piola de seda tipo marinera de seda, diámetro de 12 mm	MAZZAFERRO	BRASIL	m.	450	m.	3.190	1.435.500
1.2.20	Provisión de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable ϕ = 5" long. Estim. = 1,50 m	RESA	NACIONAL	unid	3	unid	1.331.000	3.993.000
1.2.21	Electro ducto de PEAD diámetro 2"	TIGRE	BRASIL	m.	36	m.	6.710	241.560
1.2.22	Cinta Auto vulcanizable	3M	BRASIL	unid	6	unid	25.520	153.120
1.2.23	Cinta Aisladora	3M	BRASIL	unid	6	unid	3.740	22.440
1.2.24	Silicona blanco de 25 Gr.	OPTIMA	CHINO	unid	3	unid	14.080	42.240
PRECIO TOTAL LOTE N° 2 - GS. IVA INCLUIDO(Setenta y ocho millones seiscientos noventa mil)								**78.690.000.-**

LOTE N° 3: Electrobomba sumergible 7,5HP (trifásica) - Código de Catalogo: 40151510-001

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Unid. Medida	Precio Unitario IVA incl.	Precio Total IVA incl.
1	**Electrobomba sumergible 7,5HP** Caudal: 9.000 lts/hora, Altura Manom.: 147m - Pot. Est. 7,5HP (trifásica)	**SAER NS 95 DA/35**	**BRASIL**	unid	1	unid	8.968.704	8.968.704
1.1. Partes del equipo de la electrobomba								

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

LIC. CLAUDIA VERA

Carlos E. Fariña López,

1.1.1.	Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua de 3 x 6 mm²	FICAP	BRASIL	M	180	m.	19.250	3.465.000
1.1.2	Tablero de mando trifásico de 7,5 HP, montado con el transformador de baja tensión de 220 voltsx24voltsx36voltsx48volts, 10 amp, para sistema de automatización de tanque.	RESA	NACIONAL	Unid	1	unid	11.000.000	11.000.000
1.1.3	**Provisión de repuestos para tablero de mando:**							
1.1.3.1	Contactor de guardanivel rebobinable	COEL	BRASIL	unid	1	unid	168.960	168.960
1.1.3.2	Micro relee de 24 voltios	SCHNEIDER	BRASILERO	unid	2	unid	163.900	327.800
1.1.3.3	Bornera con fusible para entrada y salida según el cable de alimentación	WEG	BRASIL	unid	4	unid	17.270	69.080
1.2. Accesorios y materiales eléctricos para quipos de bombeo de 7,5 HP, equipo trifásico								
1.2.1	Cable eléctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1x1 mm²	FICAP	BRASIL	m.	350	m.	1.848	646.800
1.2.2	Sonda superior, inferior y de referencia	COEL	BRASIL	unid	2	unid	18.293	36.586
1.2.3	Tuberia de PVC soldable, diámetro de 25 mm	TITAN	NACIONAL	tubos	43	tubos	3.080	132.440
1.2.4	Tuberia de H°G° diámetro de 3", tramos de 3 mts, espesor de pared de 3,60 mm, para interior del pozo	TUPER	BRASIL	m.	150	m.	119.900	17.985.000
1.2.5	Accesorios de H°G° y bronce para salida del pozo							
1.2.6	Alma doble de 3" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	6	unid	46.860	281.160
1.2.7	Unión doble de 3" - H°G° (con asiento de bronce)	TUPI	BRASIL	unid	1	unid	249.700	249.700
1.2.8	Te de H°G° 3"x3"	TUPI	BRASIL	unid	1	unid	132.000	132.000
1.2.9	Codo de 3" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	2	unid	110.000	220.000
1.2.10	Tubo de H°G° de 3" x 1.5 m	TUPER	BRASIL	unid	1	unid	242.000	242.000
1.2.11	unión universal de 1/2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	1	unid	3.025	3.025
1.2.12	Alma doble de 1/2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	1	unid	2.805	2.805
1.2.13	Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	DECA	BRASIL	unid	1	unid	64.020	64.020
1.2.14	Reducción de H°G° de 3"x 11/4"	TUPI	BRASIL	unid	1	unid	46.200	46.200
1.2.15	Válvula de Retención Horizontal de bronce de 3"	DOCOL	BRASIL	unid	1	unid	869.000	869.000
1.2.16	Válvula Exclusa de bronce de 3"	DECA	BRASIL	unid	3	unid	836.000	2.508.000
1.2.17	Unión sencilla de H°G° de 3"	TUPI	BRASIL	unid	52	unid	73.700	3.832.400
1.2.18	Provisión de tapa para pozo, galvanizada, 8 pulg x 3/16"	RESA	NACIONAL	unid	1	unid	350.900	350.900
1.2.19	Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 3 pulg x 3/16" x 12 pulg	RESA	NACIONAL	unid	1	unid	245.300	245.300
1.2.20	Electro ducto de PEAD diámetro 2"	TIGRE	BRASIL	m.	12	m.	6.710	80.520
1.2.21	Cinta Auto vulcanizable	3M	BRASIL	unid	2	unid	25.520	51.040
1.2.22	Cinta Aisladora	3M	BRASIL	unid	2	unid	3.740	7.480
1.2.23	Silicona blanco de 25 Gr.	OPTIMA	CHINO	unid	1	unid	14.080	14.080
PRECIO TOTAL LOTE N° 3 - GS. IVA INCLUIDO (Cincuenta y dos millones)								**52.000.000.-**

LOTE N° 4: Electrobomba sumergible 5,5HP (Monofásica) - Código de Catalogo: 40151510-001

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Unid. Medida	Precio Unitario IVA incl.	Precio Total IVA incl.
1	**Electrobomba sumergible 5,5HP** Caudal: 8.000 lts/hora, Altura Manom.: 112m - Pot. Est.5,5HP (Monofásica)	**SAER NS 95 DA/24**	**ITALIA**	unid	2	unid	9.474.968	18.949.936
1.1. Partes del equipo de la electrobomba								
1.1.1	Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua de 3 x 25 mm²	FICAP	BRASIL	m.	360	m.	71.500	25.740.000
1.1.2	Tablero de mando monofásico de 5,5 HP, montado con el transformador de baja tensión de 220 voltsx24voltsx36voltsx48volts, 10 amp, para sistema de automatización de tanque.	RESA	NACIONAL	unid	2	unid	12.650.033	25.300.066
1.1.3	**Provisión de repuestos para tablero de mando:**							
1.1.3.1	Contactor de guardanivel rebobinable	FICAP	BRASIL	unid	2	unid	168.960	337.920
1.1.3.2	Capacitor de sistema para arranque y funcionamiento	COEL	BRASIL	juegos	4	juegos	903.100	3.612.400
1.1.3.3	Micro relee de 24 voltios	TITAN	NACIONAL	unid	4	unid	163.900	655.600

Abog. Fabiola V.
Asesoría Jurídica
SENASA

LIC. CLAUDIA VERA

Carlos E. Fariña López,

1.1.3.4	Bornera con fusible para entrada y salida según el cable de alimentación	TIGRE	BRASIL	unid	8	unid	17.270	138.160
1.2. Accesorios y materiales eléctricos para equipos de bombeo de 5,5 HP, monofásica								
1.2.1	Cable eléctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1x1 mm²	FICAP	BRASIL	m.	700	m.	1.848	1.293.600
1.2.2	Sonda superior, inferior y de referencia	COEL	BRASIL	unid	6	unid	18.293	109.758
1.2.3	Tubería de PVC soldable, diámetro de 25 mm	TITAN	NACIONAL	tubos	86	tubos	3.080	264.880
1.2.4	Tubería de PEAD de 2"-16 Kg/cm² para interior del pozo, en tramos de 120 mts	TIGRE	BRASIL	m.	240	m.	36.630	8.791.200
1.2.5	Accesorios de H°G° y bronce para salida del pozo							
1.2.6	Alma doble de 2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	12	unid	17.930	215.160
1.2.7	Unión doble de 2" - H°G° (con asiento de bronce)	TUPI	BRASIL	unid	2	unid	116.820	233.640
1.2.8	Te H°G° 2"x2"	TUPI	BRASIL	unid	2	unid	35.200	70.400
1.2.9	Codo de 2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	4	unid	22.550	90.200
1.2.10	Tubo de H°G° de 2" x 1.5 m	TUPER	BRASIL	unid	2	unid	128.700	257.400
1.2.11	unión universal de 1/2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	2	unid	3.025	6.050
1.2.12	Alma doble de 1/2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	2	unid	2.805	5.610
1.2.13	Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	DECA	BRASIL	unid	2	unid	64.020	128.040
1.2.14	Transición de bronce estría/rosca para conexión Tubo PEAD y cuerpo de bomba/salida del pozo	RESA	NACIONAL	unid	4	unid	182.050	728.200
1.2.15	Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2"	JOE	ITALIA	unid	2	unid	202.070	404.140
1.2.16	Válvula Exclusa de bronce de 2"	DECA	BRASIL	unid	6	unid	275.000	1.650.000
1.2.17	Provisión de tapa para pozo, galvanizada, 8 pulg x 3/16"	RESA	NACIONAL	unid	2	unid	350.900	701.800
1.2.18	Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 3 pulg x 3/16" x 12 pulg	RESA	NACIONAL	unid	2	unid	245.300	490.600
1.2.19	Provisión de piola de seda tipo marinera de seda, diámetro de 12 mm	MAZZA FERRO	BRASIL	m.	300	m.	3.190	957.000
1.2.20	Provisión de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable ϕ = 5" long. Estim. = 1,50 m	RESA	NACIONAL	unid	2	unid	1.331.000	2.662.000
1.2.21	Electro ducto de PEAD diámetro 2"	TIGRE	BRASIL	m.	24	m.	6.710	161.040
1.2.22	Cinta Auto vulcanizable	3M	BRASIL	unid	4	unid	25.520	102.080
1.2.23	Cinta Aisladora	3M	BRASIL	unid	4	unid	3.740	14.960
1.2.24	Silicona blanco de 25 Gr.	OPTIMA	CHINO	unid	2	unid	14.080	28.160
PRECIO TOTAL LOTE N° 4 - GS. IVA INCLUIDO(Noventa y cuatro millones cien mil)								**94.100.000.-**

LOTE N° 5: Electrobomba sumergible 5,5HP (trifásico) - Código de Catalogo: 40151510-001								
Ítem	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Presentación**	**Cant.**	**Unid. Medida**	**Precio Unitario IVA incl.**	**Precio Total IVA incl.**
1	**Electrobomba sumergible 5,5HP** Caudal: 8.000 lts/hora, Altura Manom.: 112m - Pot. Est. 5,5HP (trifásico)	**SAER NS 95 DA/24**	**ITALIA**	unid	2	unid	7.354.494	14.708.988
1.1.	**Partes del equipo de la electrobomba**							
1.1.1	Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua de 3 x 6 mm²	FICAP	BRASIL	m	360	m	19.250	6.930.000
1.1.2	Tablero de mando trifásico de 5,5 HP, montado con el transformador de baja tensión de 220 voltsx24voltsx36voltsx48volts, 10 amp, para sistema de automatización de tanque.	RESA	NACIONAL	unid	2	unid	10.450.000	20.900.000
1.1.3	**Provisión de repuestos para tablero de mando:**							
1.1.3.1	Contactor de guardanivel rebobinable	COEL	BRASIL	unid	2	unid	168.960	337.920
1.1.3.2	Micro relee de 24 voltios	SCHNEIDER	BRASILERO	unid	4	unid	163.900	655.600
1.1.3.3	Bornera con fusible para entrada y salida según el cable de alimentación	WEG	BRASIL	unid	8	unid	17.270	138.160
1.2.	**Accesorios y materiales eléctricos para quipos de bombeo de 5,5 HP, trifásica**							
1.2.1	Cable eléctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1x1 mm²	FICAP	BRASIL	m.	700	m.	1.848	1.293.600
1.2.2	Sonda superior, inferior y de referencia	COEL	BRASIL	unid	4	unid	18.293	73.172
1.2.3	Tubería de PVC soldable, diámetro de 25 mm	TITAN	NACIONAL	tubos	86	tubos	3.080	264.880

Abog. Fabiola Assesoría Jurídica SENASA

LIC. CLAUDIA VEDA

Carlos E. Farina López,

1.2.4	Tubería de PEAD de 2"-16 Kg/cm² para interior del pozo, en tramos de 120 mts	TIGRE	BRASIL	mts	240	mts	36.630	8.791.200
1.2.5	Accesorios de H°G° y bronce para salida del pozo							
1.2.6	Alma doble de 2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	12	unid	17.930	215.160
1.2.7	Unión doble de 2" - H°G° (con asiento de bronce)	TUPI	BRASIL	unid	2	unid	116.820	233.640
1.2.8	Te H°G° 2"x2"	TUPI	BRASIL	unid	2	unid	35.200	70.400
1.2.9	Codo de 2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	4	unid	22.550	90.200
1.2.10	Tubo de H°G° de 2" x 1.5 m	TUPER	BRASIL	unid	2	unid	128.700	257.400
1.2.11	unión universal de 1/2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	2	unid	3.025	6.050
1.2.12	Alma doble de 1/2" - H°G°	TUPI	BRASIL	unid	2	unid	2.805	5.610
1.2.13	Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	DECA	BRASIL	unid	2	unid	64.020	128.040
1.2.14	Transición de bronce estría/rosca para conexión Tubo PEAD y cuerpo de bomba/salida del pozo	RESA	NACIONAL	unid	4	unid	182.050	728.200
1.2.15	Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2"	JOE	ITALIA	unid	2	unid	202.070	404.140
1.2.16	Válvula Exclusa de bronce de 2"	DECA	BRASIL	unid	6	unid	275.000	1.650.000
1.2.17	Provisión de tapa para pozo, galvanizada, 8 pulg x 3/16"	RESA	NACIONAL	unid	2	unid	350.900	701.800
1.2.18	Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 3 pulg x 3/16" x 12 pulg	RESA	NACIONAL	unid	2	unid	245.300	490.600
1.2.19	Provisión de piola de seda tipo marinera de seda, diámetro de 12 mm	MAZZA FERRO	BRASIL	m.	300	m.	3.190	957.000
1.2.20	Provisión de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable ϕ = 5" long. Estim. = 1,50 m	RESA	NACIONAL	unid	2	unid	1.331.000	2.662.000
1.2.21	Electro ducto de PEAD diámetro 2"	TIGRE	BRASIL	m.	24	m.	6.710	161.040
1.2.22	Cinta Auto vulcanizable	3M	BRASIL	unid	4	unid	25.520	102.080
1.2.23	Cinta Aisladora	3M	BRASIL	unid	4	unid	3.740	14.960
1.2.24	Silicona blanco de 25 Gr.	OPTIMA	CHINO	unid	2	unid	14.080	28.160
PRECIO TOTAL LOTE N° 5 - GS. IVA INCLUIDO (Sesenta y tres millones)								**63.000.000.-**

LOTE N° 6: Elementos Automatización - Código de Catalogo: 26131503-001

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Unid. Medida	Precio Unitario IVA incl.	Precio Total IVA incl.
1	**Elementos para Línea de Automatización del Equipo de Bombeo con Boya.**	**FICAP/ INPACO/DITEC**	**BRASIL/ NACIONAL**	unid	20	unid	106.860	2.137.200
1.2	**Accesorios y materiales**							
1.2.1	Alimentación eléctrica cable NYY 2 x 1 mm² según especificaciones técnicas	FICAP	BRASIL	m	600	m	5.280	3.168.000
1.2.2	Alimentación eléctrica de mando de automatización con cable telefónico (tendido en la calle), según especificaciones técnicas	INPACO	NACIONAL	m	6000	m	2.420	14.520.000
1.2.3	Soporte tipo COPACO para sujeción de cable telefónico (tendido en la calle)	DITEC	NACIONAL	unid	240	unid	4.895	1.174.800
PRECIO TOTAL LOTE N° 6 - GS. IVA INCLUIDO (Veinte y un millones)								**21.000.000.-**

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

LIC. CLAUDIA VERA

Carlos E. Fariña López

1.2.26	Preformado de retención	PLP	BRASIL	unid	16	unid	7.700	123.200
1.2.27	Cruceta de madera 3x2	RUDY	NACIONAL	unid	8	unid	33.000	264.000
1.2.28	Cable NYY 2x10 mm2	INPACO	NACIONAL	mts	240	mts	25.300	6.072.000
1.2.29	Llave TM 1x20 Amp	WEG	BRASIL	unid	8	unid	13.200	105.600
1.2.30	Prensa Linea Viva	INTELLI	BRASIL	unid	16	unid	38.500	616.000
1.2.31	Espivo Linea viva	INTELLI	BRASIL	unid	8	unid	38.500	308.000
PRECIO TOTAL LOTE N° 8 - GS. IVA INCLUIDO (Ciento veintiocho millones novecientos cuarenta mil)								**128.940.000-**

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

Lic. CLAUDIA VERA

Carlos E. Farina López,

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – S3

LOTE N° 7: Hidrómetro - Código de Catalogo: 41113024-001

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Unid. Medida	Precio Unitario IVA incl.	Precio Total IVA incl.
1	**Hidrómetro:** sin acople para conexión de 1/2"	**ELSTER**	**BRASIL**	unid	400	unid	140.024	56.009.600
1.2	**Accesorios y materiales**							
1.2.1	Unión sencilla PVC roscable de 1/2"	TIGRE	BRASIL	unid	800	unid	1.353	1.082.400
1.2.2	Llave de paso roscable PVC de 1/2"	TIGRE	BRASIL	unid	400	unid	15.730	6.292.000
1.2.3	Alma doble PVC roscable de 1/2"	TIGRE	BRASIL	unid	800	unid	990	792.000
1.2.4	Unión doble PVC de 1/2"	TIGRE	BRASIL	unid	400	unid	3.300	1.320.000
1.2.5	Adaptador de PVC RL 1/2" x mm	TIGRE	BRASIL	unid	400	unid	770	308.000
1.2.6	Codo 90° x mm PVC soldable	TIGRE	BRASIL	unid	1600	unid	1.100	1.760.000
1.2.7	Cinta teflón de 3/4" x 10 mm	TIGRE	BRASIL	unid	400	unid	4.840	1.936.000
PRECIO TOTAL LOTE N° 7 - GS. IVA INCLUIDO (Sesenta y nueve millones quinientos mil)								**69.500.000.-**

LOTE N° 8: Puesto de Distribución (transformador)-monofásica - Código de Catalogo: 39121002-01

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Unid. Medida	Precio Unitario IVA incl	Precio Total IVA incl
1	**Puesto de Distribución** Transformador de 25 Kva-monofásico	**ROMAGNOLE**	**BRASIL**	unidad	8	unidad	8.936.150	71.489.200
1.2	**Accesorios**			-	-	-		
1.2.1	Tubo de PVC rígido 1/2"	TIGRE	NACIONAL	mts	80	mts	5.885	470.800
1.2.2	Tubo de PVC rígido 1 1/4"	TIGRE	NACIONAL	mts	48	mts	19.800	950.400
1.2.3	Tubo de PEAD 1 1/2"	TIGRE	NACIONAL	mts	144	mts	11.770	1.694.880
1.2.4	Poste de Hormigón Armado 12/200	CEHA	NACIONAL	unid	16	unid	1.584.000	25.344.000
1.2.5	Terminales de compresión 25.0 4 mm2	INTELLI	BRASIL	unid	16	unid	2.750	44.000
1.2.6	Abrazadera C.N.	GOTZE	NACIONAL	unid	24	unid	18.040	432.960
1.2.7	Arandela cuadrada	GOTZE	NACIONAL	unid	64	unid	2.530	161.920
1.2.8	Arandela lisa	GOTZE	NACIONAL	unid	64	unid	550	35.200
1.2.9	Bulón 5/8 x 4"	GOTZE	NACIONAL	unid	32	unid	9.900	316.800
1.2.10	Bulón 5/8 x 7"	GOTZE	NACIONAL	unid	16	unid	11.550	184.800
1.2.11	Perno ojal 5/8" x 8"	GOTZE	NACIONAL	unid	8	unid	18.920	151.360
1.2.12	Caja para medidor monofásica	GOTZE	NACIONAL	unid	8	unid	231.000	1.848.000
1.2.13	Delmar descargador polimérico 18 Kv 10 Ka	DELMAR	BRASIL	unid	8	unid	510.400	4.083.200
1.2.14	Fusible mt. 5 amp	DELMAR	BRASIL	unid	8	unid	17.600	140.800
1.2.15	Guardacabo 5/8	GOTZE	NACIONAL	unid	8	unid	5.500	44.000
1.2.16	Hebilla para zunchos de 5/8"	GOTZE	CHINO	unid	16	unid	1.980	31.680
1.2.17	Jabalina 5/8 x 2.40	INTELLI	BRASIL	unid	16	unid	77.000	1.232.000
1.2.18	Mano francesa mt.	GOTZE	NACIONAL	unid	16	unid	22.000	352.000
1.2.19	Preformado de retención de 35 mm	PLP	BRASIL	unid	8	unid	7.150	57.200
1.2.20	Prensa paralela	INTELLI	BRASIL	unid	8	unid	8.250	66.000
1.2.21	Delmar seleccionador Mt. 27 Kv/100 amp 6,30	DELMAR	BRASIL	unid	8	unid	517.000	4.136.000
1.2.22	Zunchos de acero inoxidable de 5/8	GOTZE	CHINO	unid	16	unid	297.000	4.752.000
1.2.23	Soporte transformador 12/200	GOTZE	NACIONAL	unid	8	unid	132.000	1.056.000
1.2.24	Cable de aluminio de 35 mm	FICAP	BRASIL	mts	80	mts	3.300	264.000
1.2.25	Asilador Polímerico	BALEST	BRASIL	unid	16	unid	132.000	2.112.000

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

Lic. CLAUDIA VERA

Carlos E. Farina López,

Licitación Pública Nacional N° 05/2013 - SBE "EQUIPAMIENTO PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA" ID N° 260.356.

ANEXO 1-A - DOCUMENTOS SUSTANCIALES

OFERENTES	Formulario de Oferta debidamente completado y firmado	Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida.	Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación Suficiente del firmante de la oferta.	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20 (Res. 330/07).
RECORD ELECTRIC	CUMPLE Folio 02-05	CUMPLE Folio 10-16	CUMPLE Folio 18 - Constancia SIPE	CUMPLE Folio 32
PROVINDUS S.A.	CUMPLE Folio	CUMPLE Folio	CUMPLE Folio - Constancia SIPE	CUMPLE Folio - Constancia SIPE

Licitación Pública Nacional N° 05/2013 - SBE "EQUIPAMIENTO PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA" ID N° 260.356.

ANEXO 1-B - DOCUMENTOS LEGALES

		1	2
Ítem	**Documentos legales**	**RECORD ELECTRIC**	**PROVINDUS S.A.**
1	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Cumple - Constancia SIPE N° 1.258.009 - Folio 18	Cumple - Constancia SIPE N° 1.258.182
2	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	Cumple - Folio 34	Cumple - Constancia SIPE N° 1.258.182
3	Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple - Folio 24 y 26 - 29	Cumple - Constancia SIPE N° 1.258.182
4	Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos.	Cumple - Folio 135-138	Cumple
5	Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o;Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.	Cumple - Folio 39	Cumple

Abog. Fabiola V...
Asesoría Jurídica
SENASA

Lic. CLAUDIA VERA

Carlos E. Fariña López,

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – S3

Licitación Pública Nacional N° 05/2013 - SBE "EQUIPAMIENTO PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA" ID N° 260.356.

ANEXO 1. C) Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	RECORD ELECTRIC SAECA				PROVINDUS S.A.			
				Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Gs.	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	Electrobomba sumergible 3HP (Monofásica) y accesorios.	12	Unidad	SAER NS 95 B/32	ITALIA	30.974.166	371.689.992	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Electrobomba sumergible 3HP (trifásica) y accesorios.	3	Unidad	SAER NS 95 B/32	BRASIL	26.230.000	78.690.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Electrobomba sumergible 7,5HP (trifásica) y accesorios.	1	Unidad	SAER NS 95 DA/35	BRASIL	52.000.000	52.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Electrobomba sumergible 5,5HP (Monofásica) y accesorios.	2	Unidad	SAER NS 95 DA/24	ITALIA	47.050.000	94.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Electrobomba sumergible 5,5HP (trifásico) y accesorios.	2	Unidad	SAER NS 95 DA/24	ITALIA	31.500.000	63.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Elementos Automatización	20	Unidad	FICAP/INPACO/DITEC	BRASIL NACIONAL	1.050.000	21.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Hidrómetro	400	Unidad	ELSTER	BRASIL	173.750	69.500.000	MADDALENA	ITALIA	176.250	70.500.000
8	Puesto de Distribución (transformador)-monofásica	8	Unidad	ROMAGNOLE	BRASIL	16.117.500	128.940.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL GS. IVA INCLUIDO							**878.919.992**				**70.500.000**

***Ley N° 4558/11**, por la cual se establece mecanismo de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas, conforme al **Art. 2°** *"... se establezca un margen de preferencia del 20 % (veinte por ciento), a favor de los productos y servicios de origen nacional".*

NO APLICA

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

LIC. CLAUDIA VERA

Carlos E. Fariña López,

Licitación Publica Nacional N° 05/2013 - SBE "EQUIPAMIENTO PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA" ID N° 260.356.

ANEXO 2 - DOCUMENTOS FORMALES O ADICIONALES

		1	2
Ítem	**Documentos Adicionales**	**RECORD ELECTRIC**	**PROVINDUS S.A.**
1	Copias autenticadas de contratos de provisión con sus respectivas recepciones finales o facturación de ventas de bienes similares a lo ofertado, por un monto mínimo equivalente al treinta por ciento (30%), o superior del monto ofertado que resultare de la sumatoria del periodo (2010, 2011, 2012). Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto o volumen solicitado siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado. En el caso de que con un contrato, facturación de ventas o recepción final, se acredite el volumen o monto solicitado dentro de los años del periodo mencionado, se considerará como cumplido dicho criterio.	Cumple - folio 52-134	Cumple
2	Se deberá acreditar que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de las marcas de los bienes ofertados. En el caso de representante o distribuidor, el oferente deberá presentar una carta del fabricante del producto, debidamente membretada y firmada por una autoridad del mismo, emitida cuando menos dentro de los doce (12) meses anteriores a la fecha de presentación de ofertas, en la cual se declara lo siguiente: Que el oferente es representante o distribuidor de la marca, o en su defecto, que está debidamente autorizado a comercializar los bienes que oferta. b. Que el oferente posee la infraestructura necesaria, así como del personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados. Se deberá acompañar la nómina del personal técnico con sus certificaciones. c. Que los equipos ofertados disponen localmente de repuestos, partes y accesorios, de modo a solucionar en forma inmediata cualquier inconveniente que pueda surgir con los equipos ofertados. d. Constancia emitida por el Fabricante de los Bienes Fundamentales, en el que garantizará por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos suministrados.	Cumple - folio 135-148 y folio 42	Cumple
3	Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; para los Representantes o Distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante, por los bienes especificados en las especificaciones técnicas.	Cumple - folio 39-41	Cumple
4	Planilla de Especificaciones Técnicas debidamente firmada, en la cual se detallan las descripciones: marcas, procedencia, y demás datos requeridos de los bienes, impreso y en archivo magnético (CD), formato Excel versión 2003 en adelante.	Cumple - folio 149-163	Cumple
5	Carta con carácter de declaración jurada a nombre de la Convocante donde el Oferente garantice el funcionamiento y la calidad de los bienes ofertados, conforme el detalle establecido en la Sección III. Requisitos de los bienes y/o servicios requeridos. Esta garantía empezará desde la firma del acta de recepción de los bienes conforme el siguiente detalle: Electrobombas, Sistema de Protección, Medición, Control y Automatización: 1 (un) año. Hidrómetros: 6 (seis) meses. Transformadores: 1 (un) año.	Cumple - Documentos Solicitados	Cumple
6	Declaración Jurada por la cual el oferente garantiza que repondrá gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriere la falla, de algún equipo que se haya dañado por causas de los bienes e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa, colocación defectuosa y el funcionamiento de los mecanismos internos, en un plazo de 30 (treinta) días hábiles posteriores a la recepción del requerimiento por escrito remitido por la Contratante.	Cumple - Documentos Solicitados	Cumple
7	Original o copia autenticada de referencias certificadas satisfactorias expedidas, mínimo en un (1) banco de plaza, para que el SENASA pueda solicitar informes del oferente en la oportunidad en que deba efectuar los estudios antes de decidir la adjudicación.	Cumple - folio 30 y 46	Cumple Constancia SIPE N° 1.258.182

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

LIC. CLAUDIA VERA

Carlos F. Fariña López.

8	Declaración Jurada donde el oferente garantice la originalidad de todos los artículos proveídos y el origen de producción de los mismos.	Cumple - folio 44	Cumple
9	Copia autenticada de comprobante de pago de la Patente Municipal Comercial o Industrial, en su caso, correspondiente al semestre del acto de apertura.	Cumple Constancia SIPE N° 1.258.009 - folio 18	Cumple Constancia SIPE N° 1.258.182
10	Certificado Bancario de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro.	Cumple - folio 30	Cumple Constancia SIPE N° 1.258.182
11	Presentar fotocopia autenticada de los Balances Generales y Estados Financieros de los Ejercicios 2010, 2011 y 2012 y Estados Financieros con sus respectivos ratios de los tres últimos ejercicios conforme al formato establecido en la Sección VI. Formularios del Pliego de Bases y Condiciones.	Cumple Constancia SIPE N° 1.258.009 - folio 18 - Año 2012 Documento Solicitado	Cumple Constancia SIPE N° 1.258.182
12	Copia autenticada por escribanía Certificado de Cumplimiento Tributario.	Cumple - folio 24	Cumple Constancia SIPE N° 1.258.182
13	Copias autenticadas de certificaciones de calidad u otros por los bienes especificados en las especificaciones técnicas.	Cumple - folio 142-148	Cumple
14	Original o copia autenticada de folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos, en idioma castellano.	Cumple - folio 177-336	Cumple

Abog. Fabiola Vera
Asesoría Jurídica
SENASA

LIC. CLAUDIA VERA

Carlos E. Fariña López,