Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 004/2022 de fecha 19 de enero de 2022

RESOLUCIÓN C.A. N° 004-020/2022

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 106/2021 "PERFORACIÓN DE POZOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VARIOS ESTABLECIMIENTOS DEL IPS".

VISTO: El Expediente Digital identificado como CA/N° 67/2022, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 13 de enero de 2022, el cual contiene la Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/COP/N° 455/2021, de fecha 29 de diciembre de 2021, de la Oficina de Coordinación de la Dirección Operativa de Contrataciones, por el que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe de Evaluación Final presentado por la Comisión Evaluadora de Ofertas, en el marco de la Licitación Pública Nacional – SBE N° 106/2021 "PERFORACIÓN DE POZOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VARIOS ESTABLECIMIENTOS DEL IPS"; y

CONSIDERANDO: Que, por Nota Interna GAL/DDI/N° 11/2021, de fecha 08 de marzo de 2021, identificado como Expediente NOT-0053-2021-000014, la Dirección de Infraestructura, solicitó el inicio de los trámites del llamado para la "PERFORACIÓN DE POZOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VARIOS ESTABLECIMIENTOS DEL IPS";

Que, por Memorando DOP/DTC/N° 644/2021, de fecha 18 de mayo de 2021, el Departamento Técnico de Contrataciones, a través del Departamento de Licitaciones, informó que se procedió a la inclusión en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, del llamado para la "PERFORACIÓN DE POZOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VARIOS ESTABLECIMIENTOS DEL IPS", bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional, Subasta a la Baja Electrónica, con ID N° 398.370;

Que, por Memorando CA/N° 5000014380/2021, de fecha 21 de mayo de 2021, la Sección Ejecución y Control del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el pedido en cuestión afecta a los Objetos de Gastos N° 522 "Construcción de Obras de Uso Institucional", y N° 533 "Maquinarias y Equipos Industriales", de la Actividad 2 "Servicios de Prestaciones Sanitarias", y cuenta con disponibilidad presupuestaria para el presente Ejercicio Fiscal por un monto de G. 1.000.000.000.- (Guaraníes un mil millones), conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1761/2021, de fecha 21 de mayo de 2021. Cabe mencionar que el presente llamado es de

FDO.: DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO, PRESIDENTE
DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA / LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ
SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA / LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARIA ANGELICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Departamento de Contratos y Seguros
Firmante
2022-01-19 16:55:09.40704

carácter plurianual, por un monto total a contratar de G. 9.600.000.000.- (Guaraníes nueve mil seiscientos millones);

Que, por Resolución C.A. N° 050-008/2021, de fecha 04 de junio de 2021, entre otras cosas se autorizó el llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 106/2021 "PERFORACIÓN DE POZOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VARIOS ESTABLECIMIENTOS DEL IPS"; se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones; y se dispuso que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario Nº 2992/19, y a su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP);

Que, por Nota G.A.L.D.O.P. Nº 515/2021, de fecha 28 de junio de 2021, la Dirección Operativa de Contrataciones, puso a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 106/2021 "PERFORACIÓN DE POZOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VARIOS ESTABLECIMIENTOS DEL IPS";

Que, en la propuesta de Resolución elevada por la Dirección Operativa de Contrataciones, la misma manifestó cuanto sigue: *"Que, en fechas 27, 28 y 09 de agosto de 2021, se realizaron publicaciones del llamado de referencia en medios de Prensa Escrita"*;

Que, según Acta de Apertura de fecha 18 de noviembre de 2021, se dio apertura a los Sobres - Oferta, presentados, cuyos datos obran entre los antecedentes del presente acto administrativo;

Que, según Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 398370, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, siendo las 08:55 horas, del día 16 de noviembre de 2021, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961, casi Tte. Fariña, en la dirección web individualizada como www.dncp.gov.py, de conformidad a lo establecido en la legislación vigente, finalizó la Subasta a la Baja Electrónica, con ID Nº 398370 - Licitación Pública Nacional - SBE Nº 106/2021 "PERFORACIÓN DE POZOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VARIOS ESTABLECIMIENTOS DEL IPS", arrojando como resultado el siguiente listado de proveedores participantes:

1. EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - RUC N° 80002899-6;
2. MES INGENIERÍA S.A. – RUC N° 80019001-7;

FDO.: DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO, PRESIDENTE
DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA / LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ
SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA / LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARIA ANGELICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Departamento de Contrataciones y Seguros
Digitalizado
2022-01-19 16:55:09.40704

3. FORMIGHIERI SOCIEDAD ANÓNIMA – RUC N° 80061772-0;
4. ANIBA SOCIEDAD ANÓNIMA – RUC N° 80082123-8;

Que, por Memorando de fecha 29 de diciembre de 2021, la Comisión de Estudio de Ofertas, elevó a la Dirección Operativa de Contrataciones y por su intermedio al Consejo de Administración, su Informe de Evaluación de Ofertas, de fecha 29 de diciembre de 2021, en el marco de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 106/2021 "PERFORACIÓN DE POZOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VARIOS ESTABLECIMIENTOS DEL IPS", de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4° "Principios Generales", de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y su Decreto Reglamentario N° 2992/19, el Pliego de Bases y Condiciones con sus respectivas Adendas y la Resolución DNCP/N° 411/18, que se encuentra vigente desde fecha 01 de febrero de 2018, y se concluye que los precios se ajustan a lo estimado, con la sugerencia de:

1. Descalificar a las firmas ANIBA SOCIEDAD ANÓNIMA; EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.; y MES INGENIERÍA S.A., en el Lote N° 1, conforme al Punto 9, INFORME TÉCNICO;

2. Descalificar a la EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A., en el Lote N° 2, conforme al Punto 9, INFORME TÉCNICO;

3. Adjudicar la Licitación Pública Nacional - SBE N° 106/2021 "PERFORACIÓN DE POZOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VARIOS ESTABLECIMIENTOS DEL IPS", a la firma FORMIGHIERI SOCIEDAD ANÓNIMA, en los Lotes N° 1 y N° 2, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras exigidas por el Pliego de Bases y Condiciones;

Por tanto, en uso de sus atribuciones;

FDO.: DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO, PRESIDENTE
DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA / LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ
SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA / LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARIA ANGELICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

Departamento de Contratos y Convenios

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

2022-01-19 16:55:09.40704

Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta Nº 004/2022 de fecha 19 de enero de 2022

RESOLUCIÓN C.A. Nº 004-020/2022

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Adjudicar la Licitación Pública Nacional - SBE Nº 106/2021 "PERFORACIÓN DE POZOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VARIOS ESTABLECIMIENTOS DEL IPS", a la firma FORMIGHIERI SOCIEDAD ANÓNIMA, en los Lotes N° 1 y N° 2, por un monto total de G. 9.600.000.000.- (Guaraníes nueve mil seiscientos millones), IVA Incluido, conforme al Anexo 1, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y el Área Técnica respectiva, que consta de 05 (cinco) fojas y se adjunta a la presente Resolución.----------

2°) Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, a notificar la presente Resolución a la firma adjudicada y a las no adjudicas, y a proceder a la elaboración del Contrato correspondiente, detallando los documentos que deberán ser presentados para la firmas del mismo.----------

3°) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con el Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción del Contrato resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017, previa reprogramación del Programa Anual de Contrataciones, y la emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) correspondiente al presente Ejercicio Fiscal.----------

4°) Establecer que el Administrador del Contrato será conforme a lo establecido en el en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC).----------

5°) Autorizar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, la realización de los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería, a efectuar los pagos correspondientes conforme al marco legal vigente.----------

6°) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio Fiscal, correspondientes.----------

FDO.: DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO, PRESIDENTE
DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA / LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ
SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA / LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARIA ANGELICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Departamento de Contratos y Seguros
digitalizado
2022-01-19 16:55:09.40704

7°) Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de Contrataciones, son las responsables de la integridad el expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para el tratamiento por parte del Consejo de Administración.----------

8°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/rr/pb.-

FDO.: DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO, PRESIDENTE
DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA / LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ
SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA / LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARIA ANGELICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

Departamento de Contratos y Seguros
diramire

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

2022-01-19 16:55:09.40704

ANEXO 1. CUADRO DE ADJUDICACIONES

LOTE 1

MONTO MINIMO	1.650.000.000. IVA INCLUIDO
MONTO MAXIMO	3.300.000.000. IVA INCLUIDO

LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.650.000.000 Máximo: 3.300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	83101504-984	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Unidad Medida Global	1	7.950.000	7.950.000
2	83101504-984	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Unidad Medida Global	1	5.241.850	5.241.850
3	83101504-984	Provisión de tubería de PVC - P174 STD - DN 174 mm. Tramos de 4m.	Metro lineal	1	312.100	312.100
4	83101504-984	Provisión de tubería de PVC FIltro- Geomecánico 0.75 mm - DN 174 STD mm. - Tramos de 4m.	Metro lineal	1	339.950	339.950
5	83101504-984	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4 sistema rotativo	Metro lineal	1	569.000	569.000
6	83101504-984	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Metro lineal	1	65.150	65.150
7	83101504-984	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	Metros cúbicos	1	1.069.200	1.069.200
8	83101504-984	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8	Metro lineal	1	1.320.000	1.320.000
9	83101504-984	Centralizadores metálicos	Unidad	1	118.000	118.000
10	83101504-984	Tapón metálico diámetro 6 c/ candado STD	Unidad	1	414.750	414.750
11	83101504-984	Tapón de fondo PVC 174 mm STD	Unidad	1	566.100	566.100
12	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	Metros cuadrados	1	100.900	100.900
13	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo	Metro lineal	1	57.750	57.750
14	83101504-984	Prueba de bombeo	Hora	1	7.350.000	7.350.000
15	83101504-984	Análisis físico-químico y bacteriológico	Unidad Medida Global	1	3.182.500	3.182.500
16	83101504-984	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Unidad Medida Global	1	7.950.000	7.950.000
17	83101504-984	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Unidad Medida Global	1	5.241.850	5.241.850
18	83101504-984	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 150 mm. Tramos de 4m.	Metro lineal	1	312.100	312.100
19	83101504-984	Provisión de tubería de PVC FIltro- Geomecánico 0.75 mm - DN 150 STD mm. - Tramos de 4m.	Metro lineal	1	339.950	339.950
20	83101504-984	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4 sistema roto percusión	Metro lineal	1	648.250	648.250
21	83101504-984	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Metro lineal	1	65.150	65.150
22	83101504-984	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	Metros cúbicos	1	1.069.200	1.069.200
23	83101504-984	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8	Metro lineal	1	1.320.000	1.320.000
24	83101504-984	Centralizadores metálicos	Unidad	1	118.000	118.000
25	83101504-984	Tapón metálico diámetro 6 c/ candado STD	Unidad	1	414.750	414.750
26	83101504-984	Tapón de fondo PVC 150 mm STD	Unidad	1	566.100	566.100
27	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	Metros cuadrados	1	100.900	100.900
28	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo	Metro lineal	1	57.750	57.750
29	83101504-984	Prueba de bombeo	Hora	1	7.350.000	7.350.000
30	83101504-984	Análisis físico-químico y bacteriológico	Unidad Medida Global	1	3.182.500	3.182.500
31	83101504-984	Centralizadores metálicos 8 x 150 mm	Unidad Medida Global	1	220.550	220.550
32	83101504-984	Centralizadores metálicos 10 x 150 mm	Unidad Medida Global	1	263.700	263.700
33	83101504-984	Perforación del hoyo con martillo neumàtico y broca a botones. Diámetro 6, previo entubado en PVC diámetro de 150 mm.	Metro lineal	1	412.150	412.150
34	83101504-984	Ensanchamiento con martillo neumático y broca a botones diámetro o 1/2 a 8	Metro lineal	1	447.000	447.000
35	83101504-984	Ensanchamiento con martillo neumático y broca a botones diámetro o 1/2 a 10	Metro lineal	1	466.400	466.400
36	83101504-984	Ensanchamiento con inyección de lodo bentonítico, diámetro 6 1/2 (hoyo realizado con martillo neumático debido al diseño de pared desnuda y que no se limpia) a 7 2/8	Metro lineal	1	392.450	392.450
37	83101504-984	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonítico, diámetro 14 3/2	Metros cúbicos	1	671.700	671.700
38	83101504-984	Tubo de acero diámetro de 10, sin costura	Metro lineal	1	1.276.000	1.276.000
39	83101504-984	Tapón metálico con candado, 650 mm x 260 mm.	Unidad	1	290.400	290.400
40	83101504-984	Perforación del hoyo, con martillo neumático, diámetro 8, previo entubado en FVC diámetro de 200 mm.	Unidad	1	466.400	466.400
41	83101504-984	Perforación del hoyo, con martillo neumático, diámetro 10, previo entubado en FVC diámetro de 200 mm.	Unidad	1	548.500	548.500
42	83101504-984	Tubo de acero diámetro de 12, sin costura	Metros cuadrados	1	1.551.700	1.551.700

Departamento de Contratos y Seguros
digitale

2022-01-19 16:55:09.40704

43	83101504-984	Provisión de tubería de PVC - DN 250 mm. p/ 150 mts. Tramos de 4 m. roscable	Metro lineal	1	495.700	495.700
44	83101504-984	Provisión de tubería de PVC - DN 200 mm. p/ 150 mts. Tramos de 4 m. roscable	Hora	1	410.350	410.350
45	83101504-984	Mano de obra para entubado de tubos de PVC DN 150 mm. Sin engravado, limpieza, desarrollo y desinfección del pozo (tubo colgante)	Unidad Medida Global	1	63.050	63.050
46	83101504-984	Provisión y colocación de tubo de PVC soldable P150 mm. DN 128 mm.	Metro lineal	1	252.250	252.250
47	83101504-999	Provisión de electrobomba sumergible, accesorios eléctricos, tubería de PEAD y accesorios hidráulicos de pozo	Unidad Medida Global	1		
47.1		Electrobomba sumergible; Caudal: 9.800 lt/hora Altura Manom: 90 m - Pot. Est: 5 HP (Monofasica)	Unidad	1	4.005.000	4.005.000
47.2		Cable electrico de alimentacion multifilar para uso submerso en agua de 3 x 10 mm?	Metros	1	15.000	15.000
47.3		Tablero de mando	Unidad	1	850.000	850.000
47.4		Provision de repuestos para tablero de mando:				
47.4.1		Contactor de guardanivelrebobinable	Unidad	1	250.000	250.000
47.4.2		Capacitores del sistema de arranque y funcionamiento del motor	Unidad	1	185.000	185.000
47.4.3		Micro relee de 24 Voltios	Unidad	1	375.000	375.000
47.4.4		Bornera con fusible para entrada y salida segun el cable de alimentacion	Unidad	1	14.500	14.500
47.5		Cable electrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1 x 1,5 mm?	Metros	1	2.500	2.500
47.6		Sonda superior, inferior y de referencia	Unidad	1	93.000	93.000
47.7		Tuberia de PVC soldable, diametro 25 mm	Metros	1	4.500	4.500
47.8		Tubo eductor de 2" - 15 Kg/cm? - PEAD color azul, para interior del pozo	Metros	1	32.000	32.000
47.9		Accesorios de H?G? y bronce para salida del pozo				
47.9.1		Alma doble de 2" - H?G?	Unidad	1	75.000	75.000
47.9.2		Union doble de 2" - H?G? (conica con asiento de bronce)	Unidad	1	150.000	150.000
47.9.3		Codo de 2" - H?G?	Unidad	1	37.000	37.000
47.9.4		Te de 2" - H?G?	Unidad	1	85.000	85.000
47.9.5		Tubo de H?G? de 2" x 1,5 m	Unidad	1	65.000	65.000
47.9.6		Transicion de bronce TIPO E - 2" (estria/rosca) para conexion Tubo PEAD y cuerpo de bomba / salida del pozo	Unidad	1	450.000	450.000
47.9.7		Valvula de Retencion Horizontal de bronce de 2"	Unidad	1	450.000	450.000
47.9.8		Valvula Exclusa de bronce de 2" (de regulacion)	Unidad	1	450.000	450.000
47.9.9		Valvula Esferica de bronce de 2"	Unidad	1	360.000	360.000
47.9.10		Union universal de ?" - H?G?	Unidad	1	3.500	3.500
47.9.11		Alma doble de ?" - H?G?	Unidad	1	1.500	1.500
47.9.12		Valvula Esferica de bronce ?"	Metros	1	27.000	27.000
47.9.13		Manometro	Unidad	1	35.000	35.000
47.10		Provision de tapa para pozo, galvanizada, 8 pulg x 3/16"	Unidad	1	350.000	350.000
47.11		Provision de abrazadera metalica galvanizada, 3 pulg x 3/16" x 12 pulg	Unidad	1	350.000	350.000
47.12		Provision de piola de seda tipo marinera de seda, diametro de 12 mm	Unidad	1	4.500	4.500
47.13		Provision de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable ? = 5" long. estim. = 1,20 m	Unidad	1	1.850.000	1.850.000
47.14		Cartel de Instrucciones de Operacion en acrilico - 0,80 x 0,60 m	Unidad	1	60.000	60.000
47.15		Montaje del equipo de bombeo, cable de alimentacion, cable para sistema de guardanivel, tuberias de PEAD, caballete H?G?, tablero de mando, inductor de flujo, tapa para pozo, abrazadera y piola; y puesta en operacion en un total de 12 horas	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
47.16		Pintura al esmalte sintetico del tubo de acero de soporte del equipo de bombeo e indicacion de regulacion del equipo de bombeo	Unidad Medida Global	1	120.000	120.000
48	83101504-999	Línea de automatización entre pozo y tanque elevado cuando están en predios diferentes	Unidad Medida Global	1		
48.1		Provisión y montaje de sistema de automatización de llenado del tanque elevado, incluyendo sistema en el tablero de mando y boyas	Unidad Medida Global	1	545.000	545.000
48.2		Provisión y montaje de alimentación eléctrica de mando de automatización con cable NYY 2 x 1,0 mm² dentro de electroducto 1", instalación subterránea desde tablero de mando hasta base del poste de H°A° del PD y con accesorios de sujeción por el poste de H°A° hasta h = 6 m	Metros	1	850.000	850.000
48.3		Provisión y montaje de alimentación eléctrica de mando de automatización con cable telefónico, sección 2 x 1,0 mm², por postes	Metros	1	25.000	25.000
48.4		Provisión y montaje de accesorios de sujeción tipo COPACO de cable telefónico TB-100	Unidad	1	545.300	545.300
49	72131601-002	Gestión Municipal para aprobación de construcción de caseta	Unidad Medida Global	1	1.523.550	1.523.550
50	72131601-002	Movilización y transporte de materiales	Unidad Medida Global	1	1.670.250	1.670.250
51	72131601-002	Limpieza y replanteo	Unidad Medida Global	1	340.900	340.900
52	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta	Metros cúbicos	1	480.650	480.650
53	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	1	163.900	163.900
54	72131601-006	Aislación horizontal del muro de 0,45 m	Metros cuadrados	1	46.100	46.100

Departamento de Contratos / Seguros
Siramire

2022-01-19 16:55:09.40704

55	72131601-002	Relleno y compactación	Metros cúbicos	1	48.950	48.950
56	72131601-005	Ladrillo	Unidad Medida Global	1		
56.1		Ladrillo común	Metros cuadrados	1	29.000	29.000
56.2		Ladrillo convocó	Metros cuadrados	1	26.550	26.550
56.3		Muro perimetral de mampostería 0,15 m	Metros cuadrados	1	29.000	29.000
57	72131601-004	Techo de hormigón armado	Metros cúbicos	1	2.454.800	2.454.800
58	72131601-006	Impermeabilización de losa techo con membrana asfáltica con aluminio e = 4 mm	Metros cuadrados	1	62.350	62.350
59	72131601-008	Revoque filtrado de paredes, techo y muros	Metros cuadrados	1	40.100	40.100
60	83101504-998	Provisión e instalación de tanque de solución de cloro 250 lt, espesor de pared 5 mm	Unidad	1	672.500	672.500
61	72131601-011	Provisión y colocación de tubo PVC para desagüe de 50 m72131601-005m x 1,0 m y rejilla de piso (RP) 100 mm	Unidad Medida Global	1	199.500	199.500
62	72131601-009	Contrapiso de cascotes e = 0,07 m	Metros cuadrados	1	47.000	47.000
63	72131601-004	Piso de HºAº de la caseta y vereda perimetral; e = 0,08 m	Metros cúbicos	1	1.190.900	1.190.900
64	72131601-007	Provisión y colocación de abertura metálica 0,90 m x 2,10 m	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
65	72131601-012	Pintura de paredes y techo al látex	Metros cuadrados	1	15.500	15.500
66	72131601-012	Pintura antióxido y al esmalte sintético de abertura metálica	Metros cuadrados	1	32.650	32.650
67	72102201-9998	Instalaciones eléctrica: llaves, cables, ductos, artefactos eléctricos, tablero y cajas, según capacidad de carga del equipo de bombeo	Unidad Medida Global	1	1.950.000	1.950.000
68	72131601-011	Registro 0,40 x 0,40 x 0,50 c/tapa HºAº e = 0,05 m en marco metálico	Unidad	1	490.000	490.000
69	72131601-011	Registro 0,50 x 0,50 x 0,50 c/tapa HºAº e = 0,05 m en marco metálico	Unidad	1	575.000	575.000
70	72131601-011	Registro 0,60 x 0,60 x 0,60 c/tapa HºAº e = 0,05 m en marco metálico	Unidad	1	68.400	68.400
71	72131601-011	Provisión y colocación de perfil L ½ x ½ x ? x 0,85 m por la pared de registro de 0,60 x 0,60 para sujeción de piola	Unidad Medida Global	1	176.100	176.100
72	83101504-998	Instalación hidráulica para el sistema de dosificación del cloro y alimentación de agua para tanque de 250 lt	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
MONTO TOTAL UNITARIO: GUARANIES NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTE Y UN MIL. IVA INCLUIDO						**95.321.000**

LOTE 2

MONTO MINIMO	3.150.000.000. IVA INCLUIDO
MONTO MAXIMO	6.300.000.000. IVA INLCUIDO

LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.150.000.000 Máximo: 6.300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	83101504-984	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Unidad Medida Global	1	7.982.000	7.982.000
2	83101504-984	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Unidad Medida Global	1	5.100.000	5.100.000
3	83101504-984	Provisión de tubería de PVC - P174 STD - DN 174 mm. Tramos de 4m.	Metro lineal	1	301.500	301.500
4	83101504-984	Provisión de tubería de PVC FIltro- Geomecánico 0.75 mm - DN 174 STD mm. - Tramos de 4m.	Metro lineal	1	328.400	328.400
5	83101504-984	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4 sistema rotativo	Metro lineal	1	549.500	549.500
6	83101504-984	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Metro lineal	1	62.900	62.900
7	83101504-984	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	Metros cúbicos	1	1.032.750	1.032.750
8	83101504-984	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8	Metro lineal	1	1.275.000	1.275.000
9	83101504-984	Centralizadores metálicos	Unidad	1	114.000	114.000
10	83101504-984	Tapón metálico diâmetro 6 c/ candado STD	Unidad	1	400.500	400.500
11	83101504-984	Tapón de fondo PVC 174 mm STD	Unidad	1	546.800	546.800
12	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	Metros cuadrados	1	97.500	97.500
13	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo	Metro lineal	1	55.800	55.800
14	83101504-984	Prueba de bombeo	Hora	1	6.857.000	6.857.000
15	83101504-984	Análisis físico-químico y bacteriológico	Unidad Medida Global	1	3.074.000	3.074.000
16	83101504-984	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Unidad Medida Global	1	7.982.000	7.982.000
17	83101504-984	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Unidad Medida Global	1	5.100.000	5.100.000
18	83101504-984	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 150 mm. Tramos de 4m.	Metro lineal	1	301.500	301.500
19	83101504-984	Provisión de tubería de PVC FIltro- Geomecánico 0.75 mm - DN 150 STD mm. - Tramos de 4m.	Metro lineal	1	328.350	328.350
20	83101504-984	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4 sistema roto percusión	Metro lineal	1	626.150	626.150

Departamento de Contratos y Seguros
Giraldre

2022-01-19 16:55:09.40704

21	83101504-984	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Metro lineal	1	62.900	62.900
22	83101504-984	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	Metros cúbicos	1	1.032.750	1.032.750
23	83101504-984	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8	Metro lineal	1	1.275.000	1.275.000
24	83101504-984	Centralizadores metálicos	Unidad	1	114.000	114.000
25	83101504-984	Tapón metálico diámetro 6 c/ candado STD	Unidad	1	400.500	400.500
26	83101504-984	Tapón de fondo PVC 150 mm STD	Unidad	1	546.800	546.800
27	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	Metros cuadrados	1	97.500	97.500
28	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo	Metro lineal	1	55.900	55.900
29	83101504-984	Prueba de bombeo	Hora	1	6.856.500	6.856.500
30	83101504-984	Análisis físico-químico y bacteriológico	Unidad Medida Global	1	3.074.150	3.074.150
31	83101504-984	Centralizadores metálicos 8 x 150 mm	Unidad Medida Global	1	213.000	213.000
32	83101504-984	Centralizadores metálicos 10 x 150 mm	Unidad Medida Global	1	254.000	254.000
33	83101504-984	Perforación del hoyo con martillo neumático y broca a botones. Diámetro 6, previo entubado en PVC diámetro de 150 mm.	Metro lineal	1	398.000	398.000
34	83101504-984	Ensanchamiento con martillo neumático y broca a botones diámetro o 1/2 a 8	Metro lineal	1	432.000	432.000
35	83101504-984	Ensanchamiento con martillo neumático y broca a botones diámetro o 1/2 a 10	Metro lineal	1	450.500	450.500
36	83101504-984	Ensanchamiento con inyección de lodo bentonitico, diámetro 6 1/2 (hoyo realizado con martillo neumático debido al diseño de pared desnuda y que no se limpia) a 7 2/8	Metro lineal	1	379.100	379.100
37	83101504-984	Perforación del hoyo con inyección de todo bentonitico, diámetro 14 3/2	Metros cúbicos	1	649.000	649.000
38	83101504-984	Tubo de acero diámetro de 10, sin costura	Metro lineal	1	1.232.500	1.232.500
39	83101504-984	Tapón metálico con candado, 650 mm x 260 mm.	Unidad	1	280.500	280.500
40	83101504-984	Perforación del hoyo, con martillo neumático, diámetro 8, previo entubado en FVC diámetro de 200 mm.	Unidad	1	450.500	450.500
41	83101504-984	Perforación del hoyo, con martillo neumático, diámetro 10, previo entubado en FVC diámetro de 200 mm.	Unidad	1	530.000	530.000
42	83101504-984	Tubo de acero diámetro de 12, sin costura	Metros cuadrados	1	1.498.000	1.498.000
43	83101504-984	Provisión de tubería de PVC - DN 250 mm. p/ 150 mts. Tramos de 4 m. roscable	Metro lineal	1	478.800	478.800
44	83101504-984	Provisión de tubería de PVC - DN 200 mm. p/ 150 mts. Tramos de 4 m. roscable	Hora	1	396.500	396.500
45	83101504-984	Mano de obra para entubado de tubos de PVC DN 150 mm. Sin engravado, limpieza, desarrollo y desinfección del pozo (tubo colgante)	Unidad Medida Global	1	61.000	61.000
46	83101504-984	Provisión y colocación de tubo de PVC soldable P150 mm. DN 128 mm.	Metro lineal	1	243.700	243.700
47	83101504-999	Provisión de electrobomba sumergible, accesorios eléctricos, tubería de PEAD y accesorios hidráulicos de pozo	Unidad Medida Global	1		
47.1		Electrobomba sumergible; Caudal: 9.800 lt/hora Altura Manom: 90 m - Pot. Est: 5 HP (Monofasica)	Unidad	1	3.900.000	3.900.000
47.2		Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua de 3 x 10 mm?	Metros	1	15.000	15.000
47.3		Tablero de mando	Unidad	1	850.000	850.000
47.4		Provisión de repuestos para tablero de mando:				
47.4.1		Contactor de guardanivelrebobinable	Unidad	1	250.000	250.000
47.4.2		Capacitores del sistema de arranque y funcionamiento del motor	Unidad	1	185.000	185.000
47.4.3		Micro relee de 24 Voltios	Unidad	1	375.000	375.000
47.4.4		Bornera con fusible para entrada y salida según el cable de alimentación	Unidad	1	14.500	14.500
47.5		Cable eléctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1 x 1,5 mm?	Metros	1	2.500	2.500
47.6		Sonda superior, inferior y de referencia	Unidad	1	93.000	93.000
47.7		Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm	Metros	1	4.500	4.500
47.8		Tubo eductor de 2" - 15 Kg/cm? - PEAD color azul, para interior del pozo	Metros	1	32.000	32.000
47.9		Accesorios de H?G? y bronce para salida del pozo				
47.9.1		Alma doble de 2" - H?G?	Unidad	1	75.000	75.000
47.9.2		Unión doble de 2" - H?G? (cónica con asiento de bronce)	Unidad	1	150.000	150.000
47.9.3		Codo de 2" - H?G?	Unidad	1	37.000	37.000
47.9.4		Te de 2" - H?G?	Unidad	1	85.000	85.000
47.9.5		Tubo de H?G? de 2" x 1,5 m	Unidad	1	65.000	65.000
47.9.6		Transición de bronce TIPO E - 2" (estria/rosca) para conexión Tubo PEAD y cuerpo de bomba / salida del pozo	Unidad	1	450.000	450.000
47.9.7		Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2"	Unidad	1	450.000	450.000
47.9.8		Válvula Exclusa de bronce de 2" (de regulacion)	Unidad	1	450.000	450.000
47.9.9		Válvula Esférica de bronce de 2"	Unidad	1	360.000	360.000

Departamento de Contratos y Seguros
drammire

2022-01-19 16:55:09.40704

47.9.10		Unión universal de ?" - H?G?	Unidad	1	3.500	3.500
47.9.11		Alma doble de ?" - H?G?	Unidad	1	1.500	1.500
47.9.12		Válvula Esférica de bronce ?"	Metros	1	27.000	27.000
47.9.13		Manómetro	Unidad	1	35.000	35.000
47.10		Provisión de tapa para pozo, galvanizada, 8 pulg x 3/16"	Unidad	1	350.000	350.000
47.11		Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 3 pulg x 3/16" x 12 pulg	Unidad	1	350.000	350.000
47.12		Provisión de piola de seda tipo marinera de seda, diámetro de 12 mm	Unidad	1	4.500	4.500
47.13		Provisión de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable ? = 5" long. estim. = 1,20 m	Unidad	1	1.850.000	1.850.000
47.14		Cartel de Instrucciones de Operación en acrílico - 0,80 x 0,60 m	Unidad	1	60.000	60.000
47.15		Montaje del equipo de bombeo, cable de alimentacion, cable para sistema de guardanivel, tuberías de PEAD, caballete H?G?, tablero de mando, inductor de flujo, tapa para pozo, abrazadera y piola; y puesta en operacion en un total de 12 horas	Unidad Medida Global	1	1.880.000	1.880.000
47.16		Pintura al esmalte sintetico del tubo de acero de soporte del equipo de bombeo e indicacion de regulacion del equipo de bombeo	Unidad Medida Global	1	120.000	120.000
48	83101504-999	Linea de automatización entre pozo y tanque elevado cuando están en predios diferentes	Unidad Medida Global	1		
48.1		Provisión y montaje de sistema de automatización de llenado del tanque elevado, incluyendo sistema en el tablero de mando y boyas	Unidad Medida Global	1	515.000	515.000
48.2		Provisión y montaje de alimentación eléctrica de mando de automatización con cable NYY 2 x 1,0 mm² dentro de electroducto 1", instalación subterránea desde tablero de mando hasta base del poste de H°A° del PD y con accesorios de sujeción por el poste de H°A° hasta h = 6 m	Metros	1	843.300	843.300
48.3		Provisión y montaje de alimentación eléctrica de mando de automatización con cable telefónico, sección 2 x 1,0 mm², por postes	Metros	1	25.000	25.000
48.4		Provisión y montaje de accesorios de sujeción tipo COPACO de cable telefónico TB-100	Unidad	1	515.000	515.000
49	72131601-002	Gestión Municipal para aprobación de construcción de caseta	Unidad Medida Global	1	1.471.650	1.471.650
50	72131601-002	Movilización y transporte de materiales	Unidad Medida Global	1	1.613.300	1.613.300
51	72131601-002	Limpieza y replanteo	Metros cúbicos	1	329.300	329.300
52	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta	Metros cuadrados	1	464.300	464.300
53	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	1	158.300	158.300
54	72131601-006	Aislación horizontal del muro de 0,45 m	Metros cuadrados	1	44.500	44.500
55	72131601-002	Relleno y compactación	Metros cúbicos	1	47.300	47.300
56	72131601-005	Ladrillo	Unidad Medida Global	1		
56.1		Ladrillo común	Metros cuadrados	1	27.500	27.500
56.2		Ladrillo convocó	Metros cuadrados	1	26.500	26.500
56.3		Muro perimetral de mampostería 0,15 m	Metros cuadrados	1	27.500	27.500
57	72131601-004	Techo de hormigón armado	Metros cúbicos	1	2.352.750	2.352.750
58	72131601-006	Impermeabilización de losa techo con membrana asfáltica con aluminio e = 4 mm	Metros cuadrados	1	60.200	60.200
59	72131601-008	Revoque filtrado de paredes, techo y muros	Metros cúbicos	1	38.800	38.800
60	83101504-998	Provisión e instalación de tanque de solución de cloro 250 lt, espesor de pared 5 mm	Unidad	1	649.800	649.800
61	72131601-011	Provisión y colocación de tubo PVC para desagüe de 50 m72131601-005m x 1,0 m y rejilla de piso (RP) 100 mm	Unidad Internacional	1	192.800	192.800
62	72131601-009	Contrapiso de cascotes e = 0,07 m	Metros cuadrados	1	45.300	45.300
63	72131601-004	Piso de H°A° de la caseta y vereda perimetral; e = 0,08 m	Metros cúbicos	1	1.131.000	1.131.000
64	72131601-007	Provisión y colocación de abertura metálica 0,90 m x 2,10 m	Unidad	1	1.109.650	1.109.650
65	72131601-012	Pintura de paredes y techo al látex	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
66	72131601-012	Pintura antióxido y al esmalte sintético de abertura metálica	Metros cuadrados	1	31.600	31.600
67	72102201-9998	Instalaciones eléctrica: llaves, cables, ductos, artefactos eléctricos, tablero y cajas, según capacidad de carga del equipo de bombeo	Unidad Medida Global	1	1.879.900	1.879.900
68	72131601-011	Registro 0,40 x 0,40 x 0,50 c/tapa H°A° e = 0,05 m en marco metálico	Unidad	1	47.000	47.000
69	72131601-011	Registro 0,50 x 0,50 x 0,50 c/tapa H°A° e = 0,05 m en marco metálico	Unidad	1	548.600	548.600
70	72131601-011	Registro 0,60 x 0,60 x 0,60 c/tapa H°A° e = 0,05 m en marco metálico	Unidad	1	68.400	68.400
71	72131601-011	Provisión y colocación de perfil L ½ x ½ x ? x 0,85 m por la pared de registro de 0,60 x 0,60 para sujeción de piola	Unidad Medida Global	1	171.000	171.000
72	83101504-998	Instalación hidráulica para el sistema de dosificación del cloro y alimentación de agua para tanque de 250 lt	Unidad Medida Global	1	1.446.000	1.446.000
MONTO TOTAL UNITARIO : GUARANIES NOVENTA Y DOS MILLONES. IVA INCLUIDO						**92.000.000**

MONTO TOTAL EN LA ADJUDICACION DE LA LPN SBE N° 106/21 (MONTO MAXIMO LOTE 1 GS. 3.300.000.000) Y (MONTO MÁXIMO LOTE 2 GS. 6.300.000.000): (GS. 9.600.000.000) GUARANIES NUEVE MIL SEISCIENTOS MILLONES. I.V.A INCLUIDO.

Departamento de Contrataciones Seguros
dtramire

2022-01-19 16:55:09.40704