essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONVENIO MODIFICATORIO N°01/2020
CONTRATO N° 153/2019
DEL 16 DE DICIEMBRE DEL 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 29/2019 "CONTRATACIÓN DE EMPRESAS DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES DE AGUA CON ELECTROBOMBAS, PRESURIZADOR Y ACCESORIOS"- En la Modalidad de CONTRATO ABIERTO-ID Nº 370.464

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 19 días del mes de OCTUBRE del año **2020,** entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A. – ESSAP S.A.**, domiciliada en José Berges Nº 516 entre San José y Brasil con Teléfono Nº: 225-001/3 con **RUC Nº 80024191-6** representada por el **Ing. Natalicio E. Chase Acosta,** con Cédula de Identidad N° **721.270**, en su carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **CONSORCIO FIPAR** , con **RUC Nº 80110137-9**, domiciliada en la Calle Encarnación Nº 1725 C/ Nazareth de la Ciudad de Asunción - República del Paraguay, Teléfono Nº **021-551-317**, representada para este acto por el **Sr. HORACIO AMERICO DI PARDO ARMELE** con Cedula Nº **1.357.337**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, acuerdan celebrar el presente **Convenio Modificatorio N° 01/2020** del **Contrato Principal N° 153/2019**, en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 29/2019 "CONTRATACIÓN DE EMPRESAS DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES DE AGUA CON ELECTROBOMBAS, PRESURIZADOR Y ACCESORIOS"- En la Modalidad de CONTRATO ABIERTO-ID Nº 370.464,** autorizada por **Resolución N° 3 del Acta N° 1380/2020 de fecha 01 de octubre del 2020**,el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

NUMERAL 1°

Que, el presente **Convenio Modificatorio Nº 01/2020**, tiene por objeto modificar la **CLÁUSULA QUINTA– PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS,** ampliando el 8 % el monto del Contrato Principal, equivalente a la suma de **Gs. 762.600.000 (guaraníes setecientos sesenta y dos millones seiscientos mil)**, según planilla detallada más abajo:

LOTE N°1

Provisión y Montaje de Tanque de agua de 500 litros con electrobomba y presurizador. (Los trabajos incluyen instalación eléctrica y trabajos de plomería). Para: Asunción., Contrato Abierto: por Cantidad , Abastecimiento simultáneo: No					FIPAR CONSORCIO		AMPLIACION			
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad Mínima 8%	Cantidad Máxima 8%	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Provisión y Montaje de Tanque de agua de 500 litros con electrobomba y presurizador. (Los trabajos incluyen plomería e instalación eléctrica)	UNIDAD	1.500	3.000		4.766.250.000				
1.1	Tanque de agua de 500 litros de capacidad. Fabricado en plástico reforzado por fibra de vidrio	UNIDAD	1.500	3.000	302.250	906.750.000	120	240	302.250	72.540.000

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

1.2	Bomba de agua monofasica.Presión mínima 5 mca, y máximo 38 mca.Caudal máximo de 2,4 m3/h. y un mínimo de 0,3 m3/h	UNIDAD	1.500	3.000	265.000	795.000.000	120	240	265.000	63.600.000
1.3	Presurizador domiciliario: RANGO DE Desempeño Caudal máximo: 12 m3/h Presión de trabajo: 10 bar Presión de arranque: 1.5 bar Limites DE USO Temperatura máxima del fluido hasta +65 °C Temperatura ambiente hasta +40 °C Presión de explosión > 40 bar Protección: IP 65 Alimentación de entrada: 220/50 Hz	UNIDAD	1.500	3.000	250.000	750.000.000	120	240	250.000	60.000.000
1.4	Buje de reducción de Ø1" a Ø1/2"	UNIDAD	4.500	9.000	1.485	13.365.000	360	720	1.485	1.069.200
1.5	Codo de PVC de Ø1/2"	UNIDAD	4.500	9.000	1.671	15.039.000	360	720	1.671	1.203.120
1.6	Alma doble de Ø1/2"	UNIDAD	3.000	6.000	736	4.416.000	240	480	736	353.280
1.7	Cano de PVC de Ø1/2" (6 metros por unidad)	UNIDAD	3.000	6.000	33.240	199.440.000	240	480	33.240	15.955.200
1.8	Llave de paso de ?1/2"	UNIDAD	3.000	6.000	8.715	52.290.000	240	480	8.715	4.183.200
1.9	Unión doble de Ø1/2"	UNIDAD	3.000	6.000	5.386	32.316.000	240	480	5.386	2.585.280
1.10	Cinta de Teflón	UNIDAD	1.500	3.000	3.846	11.538.000	120	240	3.846	923.040
1.11	Cierre con Flotador	UNIDAD	1.500	3.000	31.350	94.050.000	120	240	31.350	7.524.000
1.12	Cable Tipo Taller 4x2 (flexible)	UNIDAD	15.000	30.000	11.242	337.260.000	1.200	2.400	11.242	26.980.800
1.13	Cable canal 14x7mm (3m por unidad)	UNIDAD	6.000	12.000	4.800	57.600.000	480	960	4.800	4.608.000
1.14	Caja Externa con puerta	UNIDAD	1.500	3.000	8.072	24.216.000	120	240	8.072	1.937.280
1.15	Toma corrientes - tipo Schuko	UNIDAD	1.500	3.000	12.000	36.000.000	120	240	12.000	2.880.000
1.16	Conductor multifilar de 2 mm	UNIDAD	15.000	30.000	1.980	59.400.000	1.200	2.400	1.980	4.752.000
1.17	Collarín	UNIDAD	15.000	30.000	405	12.150.000	1.200	2.400	405	972.000
1.18	Cano Electroducto de 25mm (3m por unidad)	UNIDAD	6.000	12.000	9.600	115.200.000	480	960	9.600	9.216.000
1.19	Curva galvanizada de 3/4"	UNIDAD	6.000	12.000	9.750	117.000.000	480	960	9.750	9.360.000
1.20	Tarugos Nro. 8 con tira fondo	UNIDAD	30.000	60.000	1.200	72.000.000	2.400	4.800	1.200	5.760.000
1.21	Grampa de 3/4 (Plástico o Metal)	UNIDAD	15.000	30.000	405	12.150.000	1.200	2.400	405	972.000
1.22	Llave termomagneticas DIN 1x16A, 4,5KA	UNIDAD	1.500	3.000	11.625	34.875.000	120	240	11.625	2.790.000
1.23	Tablero para embutir DIN para 1TM	UNIDAD	1.500	3.000	18.300	54.900.000	120	240	18.300	4.392.000
1.24	Flotante automático para tanques de agua - para marcha y parada de electrobombas	UNIDAD	1.500	3.000	39.000	117.000.000	120	240	39.000	9.360.000
1.25	Instalación Eléctrica y Sanitaria	UNIDAD	1.500	3.000	280.765	842.295.000	120	240	280.765	67.383.600
PRECIO TOTAL						4.766.250.000			PRECIO TOTAL AMPLIADO	381.300.000

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

LOTE N°2

Provisión y Montaje de Tanque de agua de 500 litros con electrobomba y presurizador. (Los trabajos incluyen instalación eléctrica y trabajos de plomería). Para: San Lorenzo - Fernando de la Mora, Contrato Abierto: por Cantidad , Abastecimiento simultáneo: No					FIPAR CONSORCIO		AMPLIACION			
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad Mínima 8%	Cantidad Máxima 8%	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Provisión y Montaje de Tanque de agua de 500 litros con electrobomba y presurizador. (Los trabajos incluyen plomería e instalación eléctrica)Agua	UNIDAD	1.500	3.000		4.766.250.000				
1.1	Tanque de agua de 500 litros de capacidad. Fabricado en plástico reforzado por fibra de vidrio	UNIDAD	1.500	3.000	302.250	906.750.000	120	240	302.250	72.540.000
1.2	Bomba de agua monofásica.Presión mínima 5 mca, y máximo 38 mca.Caudal máximo de 2,4 m3/h. y un mínimo de 0,3 m3/h	UNIDAD	1.500	3.000	265.000	795.000.000	120	240	265.000	63.600.000
1.3	Presurizador domiciliario: RANGO DE Desempeño Caudal máximo: 12 m3/h Presión de trabajo: 10 bar Presión de arranque: 1.5 bar Limites DE USO Temperatura máxima del fluido hasta +65 °C Temperatura ambiente hasta +40 °C Presión de explosión > 40 bar Protección: IP 65 Alimentación de entrada: 220/50 Hz	UNIDAD	1.500	3.000	250.000	750.000.000	120	240	250.000	60.000.000
1.4	Buje de reducción de Ø1" a Ø1/2"	UNIDAD	4.500	9.000	1.485	13.365.000	360	720	1.485	1.069.200
1.5	Codo de PVC de Ø1/2"	UNIDAD	4.500	9.000	1.671	15.039.000	360	720	1.671	1.203.120
1.6	Alma doble de Ø1/2"	UNIDAD	3.000	6.000	736	4.416.000	240	480	736	353.280

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

1.7	Cano de PVC de Ø1/2" (6 metros por unidad)	UNIDAD	3.000	6.000	33.240	199.440.000	240	480	33.240	15.955.200
1.8	Llave de paso de Ø1/2"	UNIDAD	3.000	6.000	8.715	52.290.000	240	480	8.715	4.183.200
1.9	Unión doble de Ø1/2"	UNIDAD	3.000	6.000	5.386	32.316.000	240	480	5.386	2.585.280
1.10	Cinta de Teflón	UNIDAD	1.500	3.000	3.846	11.538.000	120	240	3.846	923.040
1.11	Cierre con Flotador	UNIDAD	1.500	3.000	31.350	94.050.000	120	240	31.350	7.524.000
1.12	Cable Tipo Taller 4x2 (flexible)	UNIDAD	15.000	30.000	11.242	337.260.000	1.200	2.400	11.242	26.980.800
1.13	Cable canal 14x7mm (3m por unidad)	UNIDAD	6.000	12.000	4.800	57.600.000	480	960	4.800	4.608.000
1.14	Caja Externa con puerta	UNIDAD	1.500	3.000	8.072	24.216.000	120	240	8.072	1.937.280
1.15	Toma corrientes - tipo Schuko	UNIDAD	1.500	3.000	12.000	36.000.000	120	240	12.000	2.880.000
1.16	Conductor multifilar de 2 mm	UNIDAD	15.000	30.000	1.980	59.400.000	1.200	2.400	1.980	4.752.000
1.17	Collarín	UNIDAD	15.000	30.000	405	12.150.000	1.200	2.400	405	972.000
1.18	Cano Electroducto de 25mm (3m por unidad)	UNIDAD	6.000	12.000	9.600	115.200.000	480	960	9.600	9.216.000
1.19	Curva galvanizada de 3/4"	UNIDAD	6.000	12.000	9.750	117.000.000	480	960	9.750	9.360.000
1.20	Tarugos Nro 8 con tira fondo	UNIDAD	30.000	60.000	1.200	72.000.000	2.400	4.800	1.200	5.760.000
1.21	Grampa de 3/4 (Plástico o Metal)	UNIDAD	15.000	30.000	405	12.150.000	1.200	2.400	405	972.000
1.22	Llave termomagneticas DIN 1x16A, 4,5KA	UNIDAD	1.500	3.000	11.625	34.875.000	120	240	11.625	2.790.000
1.23	Tablero para embutir DIN para 1TM	UNIDAD	1.500	3.000	18.300	54.900.000	120	240	18.300	4.392.000
1.24	Flotante automático para tanques de agua - para marcha y parada de electrobombas	UNIDAD	1.500	3.000	39.000	117.000.000	120	240	39.000	9.360.000
1.25	Instalación Eléctrica y Sanitaria	UNIDAD	1.500	3.000	280.765	842.295.000	120	240	280.765	67.383.600
					PRECIO TOTAL	4.766.250.000			TOTAL AMPLIADO	381.300.000

NUMERAL 2°

Que, en la **CLAUSULA NOVENA – FORMAS Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**, convienen en modificar, y se obliga el **PROVEEDOR** a ampliar la garantía de fiel cumplimiento respetando los términos establecidos en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

NUMERAL 3°

Convienen en la inclusión de la **CLAUSULA 15 - PRESENTACION DE DECLARACION JURADA**, en el Contrato Principal Nº 153/2019 y se obliga el **PROVEEDOR** en la presentación de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos ante la Contraloría General de la Republica, dentro de los 15 (quince) días de formalizado en presente Convenio, presentando constancia emitida por la **CGR**, en la **GERENCIA DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA ESSAP S.A.**

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

En el mismo plazo, una vez finalizada la ejecución de los mismos, una nueva presentación por parte del **PROVEEDOR;** de acuerdo a lo previsto en la **Ley Nª 6355/2019, " Que modifica los Artículos 1º, 3º, 4º, 7º,13 y 21 de la ley Nº 5033, Que reglamenta el artículo 104 de la Constitución Nacional, De la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos de los Funcionarios Públicos", y amplia las disposiciones de la Ley Nº 2051/03, sus modificaciones y normas respaldatorios.**

NUMERAL 4°

Las demás Cláusulas del **Contrato Principal N° 153/2019,** que no hayan sido modificadas por el presente **Convenio Modificatorio Nº 01/2020**, permanecen válidas e inalterables.

En prueba de conformidad se suscriben 2(dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

CONSORCIO FIPAR
Sr. HORACIO AMERICO DI PARDO ARMELE
REPRESENTANTE LEGAL

ESSAP S.A
ING. NATALICIO ESTEBAN CHASE ACOSTA
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO