GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Asunción, 22 de noviembre de 2023

ACTA Nº 1718/23

Resolución N° 06

«POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS EN PLANTA, CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POZOS – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - PLURIANUAL"-ID N° 423.505»

VISTA:

La Comunicación Interna UOC - CEO N° 213/2023, de fecha 22 de noviembre de 2023, expedida por la Gerencia de la Unidad Operativa de Contrataciones, Lic. Emilce Lovera, en carácter de Gerente; y,

CONSIDERANDO:

Que, la Gerencia de Unidad Operativa de Contrataciones en cumplimiento del Artículo 7º inciso g) del Decreto N° 2992/19 reglamentario de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" remite el Informe de Evaluación de Ofertas del llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS EN PLANTA, CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POZOS – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - PLURIANUAL" ID 423.505.

Que, el procedimiento de evaluación de las ofertas fue llevado adelante de conformidad a lo establecido en el Art. 26°, 27° y 28° de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", como así también los Art. 58° al 67° del Decreto Nº 2992/19 Que Reglamenta la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas", el Pliego de Bases y Condiciones y demás normativas de Compras del Estado en la República del Paraguay.

Que, entre las documentaciones del presente llamado, se encuentra el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 152/2023 expedido por un monto total de Gs. 927.617.697.- (guaraníes novecientos veintisiete millones seiscientos diecisiete mil seiscientos noventa y siete) para el Ejercicio 2023 y la Constancia de Previsión Presupuestaria según comunicación UP N° 451/2023 por un monto total de Gs. 1.391.426.545.- (guaraníes mil trescientos noventa y un

Abg. Oscar Amar Gossen Valdez
Secretario General
essap sa

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

millones cuatrocientos veintiséis mil quinientos cuarenta y cinco) para el Ejercicio 2024.

Que, el Comité de Evaluación conformado para el presente llamado, según Resolución Nº 3 del Acta de Directorio N° 1678/23 de fecha 24 de julio de 2023, concluye que: *"Luego del análisis de las documentaciones presentadas por el oferente en el marco de la licitación y de los informes elaborados por los Sectores que apoyaron la tarea de evaluación respectiva; la empresa CARLOS I. SENA con RUC N° 1660724-4, cumple con la totalidad de los criterios de orden legal, económico y técnico que han sido requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.*

***Que**, el Art. 65º del Decreto Nº 2.992/2019 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, establece: "Criterio de Adjudicación: Atendiendo a lo dispuesto en la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1. cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; 2. tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. 3. Presente el precio evaluado como más bajo.".*

Que, mediante Informe de Evaluación de fecha 22 de noviembre de 2023, de conformidad al Art. 28° de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" se recomienda adjudicar el llamado a la empresa CARLOS I. SENA con RUC N° 1660724-4.

Que, el Art. 21° de los Estatutos Sociales de la ESSAP S.A. establece: *"FACULTADES DEL DIRECTORIO: El Directorio tiene las facultades establecidas legalmente para dirigir y administrar la Sociedad y disponer de sus bienes".*

POR TANTO, de conformidad a las atribuciones conferidas al Directorio, según los Estatutos Sociales de la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP S.A.)

EL DIRECTORIO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA - ESSAP S.A.

RESUELVE:

Artículo 1º) **Adjudicar** el llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS EN PLANTA, CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POZOS – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y

Abg. Oscar Andar Gossen Valdez
Secretario General
essap sa

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

MÁXIMOS - PLURIANUAL" ID 423.505, de acuerdo al siguiente detalle:

LOTE NRO: 1

CARLOS I. SENA con RUC N° 1660724-4
Representante Legal: Carlos I. Sena

Monto. Mínimo: 334.590.302.- (guaraníes ciento treinta y cuatro millones quinientos noventa mil trescientos dos)
Monto. Máximo: 669.180.604.- (guaraníes seiscientos sesenta y nueve millones ciento ochenta mil seiscientos cuatro)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	Mano de Obra montaje general del Tablero Eléctrico; con los componentes proveidos. Además debe incluir todos los elementos necesarios para su puesta en servicio, accesorios de fijación, soportes, aisladores, bulonería y otros.	Unidad	EVENTO	1	9.055.800
2	Provisión de Interruptor Automático Tripolar con las siguientes características: * Corriente Nominal 1000 A* Tensión de Trabajo 660 Vca* Protección contra sobrecarga. Retardo y sensibilidad ajustables* Protección contra corto circuito. Sensibilidad ajustable* Poder de corte 35 kA* Compacto	Unidad	EVENTO	1	13.325.000
3	Provisión de Barra de cobre de 40x10 mm (Capacidad de absorber la corriente nominal del Interruptor de Bomba, en disposición simple barra)	Metros	EVENTO	1	794.200
4	Provisión de Multimetro digital:96 x 96 mm, Parámetros de medición: tensión Vmax= 600 V Deben incluir todos los accesorios necesarios para su puesta en marcha: TP, Fuente de alimentación, adecuados a la potencia y tensión a medir (Otras prestaciones ver Anexos-Especificaciones Técnicas)	Unidad	EVENTO	1	6.726.000
5	Provisión de Conjunto extractor de aire con rejilla Dimensiones: 23 x 23 cm. (aproximadamente), 220 V - 50 Hz, 60 VA, 445 m3/h	Unidad	EVENTO	1	855.000
6	Provisión de Cable Conductor :Tipo NYY;conductor de Cobre, Vaina y Aislación PBC Sección 185 mm2 Tensión de servicio 660 Vca; Aislación 1 Kv	Metros	EVENTO	1	298.300
7	Provisión de terminal :Sección 185 mm2 Tipo Ojal, de Cobre	Unidad	EVENTO	1	68.400
8	Provisión de Contactor de potencia, con las siguientes características: * Potencia: 600 KW* Tensión de trabajo: 600 V * Tensión de bobina: 220 V * Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC (ver Anexos-Especificaciones Técnicas)	Unidad	EVENTO	1	54.477.500
9	Provisión de Bandeja de Cables, de 50x300 mm, metálico de chapa galvanizada acanalada (incluir soportes de fijación).	Metros	EVENTO	1	361.000
10	Mano de obra montaje de Bandeja, lanzamiento y fijación de Cable, sobre bandejado (Cotizar por metro lineal)	Metro lineal	EVENTO	1	38.800
				Precio Total	**86.000.000**

LOTE NRO: 2

CARLOS I. SENA con RUC N° 1660724-4
Representante Legal: Carlos I. Sena

Monto. Mínimo: 496.764.426.- (guaraníes cuatrocientos noventa y seis millones setecientos sesenta y cuatro mil cuatrocientos veintiséis)
Monto. Máximo: 993.528.852.- (guaraníes novecientos noventa y tres millones quinientos veintiocho mil ochocientos cincuenta y dos)

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap sa

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

Asunción, 22 de noviembre de 2023

ACTA Nº 1718/23

Resolución N° 06

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión de Botonera de marcha color verde: Diámetro Ø 22 mm, contactos 1NA + 1NC	Unidad	EVENTO	1	71.300
2	Provisión de Botonera de parada color rojo: Diámetro Ø 22 mm, contactos 1NA + 1NC	Unidad	EVENTO	1	71.300
3	Provisión de Luz piloto color verde: Diámetro Ø 22 mm, 220 V - 50 Hz - Tipo LED	Unidad	EVENTO	1	41.300
4	Provisión de Luz piloto color rojo: Diámetro Ø 22 mm, 220 V - 50 Hz - Tipo LED	Unidad	EVENTO	1	41.300
5	Provisión de Pulsador "DE SETA" de Parada de Emergencia: Color rojo, contacto 1NC, Diámetro Ø 22 mm	Unidad	EVENTO	1	136.100
6	Provisión de Multimetro digital: 96 x 96 mm, Parámetros, tensión, corriente, potencia y otros, Vmax= 400 V Deben incluir todos los accesorios necesarios para su puesta en marcha: TP, TC, Fuente de alimentación adecuados a la potencia y tensión a medir	Unidad	EVENTO	1	3.835.000
7	Provisión de Interruptor Termo magnético en caja moldeada Tripolar, 400V, In= 125 A; Icu>10kA; Im=10 In	Unidad	EVENTO	1	985.500
8	Provisión de Interruptor Termo magnético en caja moldeada Tripolar, 400V, In= 100 A; Icu>10kA; Im=10 In	Unidad	EVENTO	1	985.500
9	Provisión de Interruptor Termo magnético Tripolar, 400V, In= 63 A; Icu>8kA	Unidad	EVENTO	1	877.500
10	Provisión de Interruptor Termo magnético Tripolar, 400V, In= 32 A; Icu>8kA	Unidad	EVENTO	1	837.000
11	Provisión de Fusible ultra rápido para semiconductores Tipo NH-00 (gR), In 125 A, I2t?63 kA.s - 400 V	Unidad	EVENTO	1	98.500
12	Provisión de Fusible ultra rápido para semiconductores Tipo NH-00 (gR), In 100 A, I2t?63 kA.s - 400 V	Unidad	EVENTO	1	98.500
13	Provisión de Fusible ultra rápido para semiconductores Tipo NH-00 (gR), In 63 A, I2t?63 kA.s - 400 V	Unidad	EVENTO	1	85.100
14	Provisión de Fusible ultra rápido para semiconductores Tipo NH-00 (gR), In 32 A, I2t?63 kA.s - 400 V	Unidad	EVENTO	1	75.600
15	Provisión de Base portafusible seccionable Accionamiento manual extraible Tipo NH-00, Tripolar 150 A/1 kA - 400 V	Unidad	EVENTO	1	885.600
16	Provisión de Conjunto extractor de aire con rejilla Dimensiones: 23 x 23 cm. (aproximadamente), 220 V - 50 Hz, 60 VA, 445 m3/h	Unidad	EVENTO	1	345.600
17	Provisión de Armario Eléctrico modular. Chapa 14 y Recubrimiento de pintura a doble mano. Con puerta frontal, para instalación adosada a pared 70X50X25 cm	Unidad	EVENTO	1	2.621.700
18	Provisión de Arrancador suave (Softstarter) Potencia: 60 HP (45 KW) Tensión de trabajo: 380 V	Unidad	EVENTO	1	9.845.300
19	Provisión de Arrancador suave (Softstarter) Potencia: 40 HP (30 KW) Tensión de trabajo: 380 V	Unidad	EVENTO	1	9.845.300
20	Provisión de Arrancador suave (Softstarter) Potencia: 25 HP (18 KW) Tensión de trabajo: 380 V	Unidad	EVENTO	1	6.066.700
21	Provisión de Arrancador suave (Softstarter) Potencia: 15 HP (11 KW) Tensión de trabajo: 380 V	Unidad	EVENTO	1	6.066.700
22	Provisión de Descargador de Baja Tensión, según las siguientes características: Tensión de servicio: FASE/NEUTRO 220V. Montaje en Riel DIN, tipo VCL interior Capacidad 45kA	Unidad	EVENTO	1	683.100
23	Provisión de Contactor con las siguientes características: * Potencia: 45 KW * Tensión de trabajo: 400 V * Tensión de bobina: 220 V * Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC	Unidad	EVENTO	1	1.296.200
24	Provisión de Contactor con las siguientes características: * Potencia: 30 KW * Tensión de trabajo: 400 V * Tensión de bobina: 220 V * Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC	Unidad	EVENTO	1	1.021.500

Abg. Oscar Amuar Gossen Valdez
Secretario General
essap sa

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

Asunción, 22 de noviembre de 2023

ACTA Nº 1718/23

Resolución N° 06

25	Provisión de Contactor con las siguientes características: * Potencia: 18 KW * Tensión de trabajo: 400 V * Tensión de bobina: 220 V * Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC	Unidad	EVENTO	1	746.900
26	Provisión de Contactor con las siguientes características: * Potencia: 11 KW * Tensión de trabajo: 400 V * Tensión de bobina: 220 V * Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC	Unidad	EVENTO	1	490.500
27	Provisión de Cable Conductor con las siguientes características: * Conductor de hilos de cobre electrolítico blando * Tipo NYY * Cobertura interna y vaina de PVC * Sección 4X25 mm2 OBS: La provisión debe incluir Terminales tipo ojal, adecuados para el efecto. Cantidad 8(ocho)	Metros	EVENTO	1	122.000
28	Provisión de Cable Conductor con las siguientes características: * Conductor de hilos de cobre electrolítico blando * Tipo NYY * Cobertura interna y vaina de PVC * Sección 4X10 mm2 OBS: La provisión debe incluir Terminales tipo ojal, adecuados para el efecto. Cantidad 8(ocho)	Metros	EVENTO	1	67.100
29	Mano de obra; montaje, instalación y puesta en servicio, del Tablero Eléctrico. (Incluye accesorios de fijación en interconexión entre componentes)	Unidad	EVENTO	1	5.203.900
30	Mano de obra, montaje y tendido de Cableado de potencia, desde el Tablero hasta los correspondientes Motores u otra posición	Metro lineal	EVENTO	1	34.000
31	Mano de Obra, reacondicionamiento de sistema de Puesta a Tierra en el P.D.; incluyendo todo lo necesario hasta obtener un valor de resistencia adecuado (incluye soldadura exotermica, excavacion, hasta 10m cable Cu 35mm2 y 2 jabalina cobreada 5/8").	Unidad	EVENTO	1	2.890.300
32	Mano de obra, instalción de Cañeria subterránea para cableado Eléctrico. El trabajo deberá incluir: La correcta compactación con mezcla tipo Mortero y la restitución del piso en caso necesario	Metro lineal	EVENTO	1	1.314.100
				Precio Total	**57.786.000**

LOTE NRO: 3

CARLOS I. SENA con RUC N° 1660724-4

Representante Legal: Carlos I. Sena

Monto. Mínimo: 328.167.393.- (guaraníes trescientos veintiocho millones ciento sesenta y siete mil trescientos noventa y tres)

Monto. Máximo: 656.334.786.- (guaraníes seiscientos cincuenta y seis millones trescientos treinta y cuatro mil setecientos ochenta y seis)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión de Columna de Hº Aº, de 12/300	Unidad	EVENTO	1	2.317.000
2	Provisión de Cruceta de 240cm x 3?x 4?, polimérico	Unidad	EVENTO	1	305.200
3	Provisión de Seccionador Fusible deM.T., tipo exterior 23 kV, 100 A	Unidad	EVENTO	1	508.700
4	Provisión de Descargador de M.T., tipo exterior 23 kV, polimérico	Unidad	EVENTO	1	378.300
5	Provisión de Aislador de perno recto M.T., tipo exterior 23 kV, cerámico.	Unidad	EVENTO	1	50.500

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap sa

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

Asunción, 22 de noviembre de 2023
ACTA Nº 1718/23
Resolución N° 06

6	Provisión de Aislador de suspensión M.T., tipo exterior 23 kV, polimérico.	Unidad	EVENTO	1	83.800
7	Provisión de Cable desnudo Cobre 25 mm2	Metros	EVENTO	1	79.000
8	Provisión de Jabalina cobreada 5/8", 2m.	Unidad	EVENTO	1	123.300
9	Provisión de Cable protegido con aislación multicapa para M. T., de 35 mm2 (Norma ANDE)	Metros	EVENTO	1	34.500
10	Provisión de Tablero metálico, con caja de llave Limitadora y caja de Medición (Norma ANDE)	Unidad	EVENTO	1	2.985.500
11	Provisión de Llave Limitadora; T.M. en caja moldeada, 250 A, regulable	Unidad	EVENTO	1	2.202.500
12	Provisión de Cable multifilar 50 mm2.	Metros	EVENTO	1	60.700
13	Mano de obra, montaje de Puesto de Distribución Aéreo 23 kV. OBS: El montaje incluye accesorios de fijación y herrajes, hasta completar las condiciones de conexión según Norma ANDE.	Unidad	EVENTO	1	16.237.800
14	Mano de obra, montaje de terna de Cables, Acometida en Media Tensión (Cable protegido M.T. 35 mm2). Considerar desde aislador de P.D.; hasta su conexión con Línea de ANDE. OBS: El montaje incluye accesorios de fijación, separadores, conexión y otros; según Norma ANDE.	Metro lineal	EVENTO	1	59.200
15	Mano de obra, montaje de Estructura tipo MTDHº7 (Derivación). Incluyen; herrajes, preformados y accesorios de empalme.	Unidad	EVENTO	1	1.942.800
16	Mano de obra, montaje de Estructura tipo MTDHº5 (Terminal). Incluyen; herrajes y preformados.	Unidad	EVENTO	1	1.887.900
17	Mano de obra, montaje de Estructura tipo MTDHº1 (Alineación). Incluyen; herrajes y preformados.	Unidad	EVENTO	1	717.200
18	Mano de obra, montaje de Estructura tipo SFTHº1 (Seccionador Fusible M.T.). Incluyen; herrajes y preformados.	Unidad	EVENTO	1	812.200
19	Mano de obra, montaje de Estructura tipo MTDHº4 (Giro 90º). Incluyen; herrajes y preformados.	Unidad	EVENTO	1	2.726.600
20	Mano de obra, excavación, erección y fijación de columna Hº Aº de 12/300.	Unidad	EVENTO	1	848.000
				Precio Total	**34.360.700**

Artículo 2°) **Suscribir** el respectivo contrato con la firma adjudicada, el cual tendrá una duración conforme lo establece la convocatoria del llamado.

Artículo 3°) **Encomendar** a la Unidad Operativa de Contrataciones, proseguir con los trámites pertinentes de la contratación, así como su publicación en el portal de Contrataciones Públicas.-

COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE OBRA EN LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap sa

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

Asunción, 22 de noviembre de 2023

ACTA Nº 1718/23

Resolución N° 06

Artículo 4°) **Comunicar** a quienes corresponda y, cumplido archivar.

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES