

CONTRATO N.º 28 /2025
LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 15/25 “MANTENIMIENTO DE DECANTADORES PLANTA DE TRATAMIENTO VIÑAS CUE” – ID N.º 465.657.-

Entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.**, domiciliada en la Avda. José Berges N° 516 entre San José y Brasil, República del Paraguay, Teléfono N° (021) 225-001/3, con RUC N° 80024191-6, representada para este acto por el **Abg. Luis Fernando Bernal Mazó**, con **Cédula de Identidad N° 2.701.378**, en su carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **MMN INGENIERIA – SOLUCIONES DE INGENIERIA**, con **RUC N° 3202780-0**, domiciliada en Rosa Marengo N° 232, Teléfono N° (021) 580-700 / (0981) 914-653, correo electrónico: mmn.ing@hotmail.com, Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sr. Marco Antonio Mendoza Nunes**, con **Cédula de Identidad N° 3.202.780**, denominado en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **Mantenimiento de Decantadores Planta de Tratamiento de Viñas Cue**, **ID N.º 465.657** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1) Objeto del Contrato

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria:

**LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 15/25
“MANTENIMIENTO DE DECANTADORES PLANTA DE TRATAMIENTO
VIÑAS CUE” – ID N.º 465.657.**
2) Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

- a. Contrato y sus adendas o modificaciones;
- b. El pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- c. Los datos cargados en el SICP;
- d. La oferta del proveedor;
- e. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3) Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: **GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
mmn ingeniería

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSARSA
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente 1
essap

4) Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: **465.657.-**

5) Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 15/25 "MANTENIMIENTO DE DECANTADORES PLANTA DE TRATAMIENTO VIÑAS CUE" - ID N° 465.657**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la ESSAP S.A. La adjudicación fue realizada según **Resolución N° 03 del Acta N° 1922/25** de fecha **13 de Agosto de 2025.-**

6) Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios:

MMN INGENIERIA de Marcos A. Mendoza con RUC N° 3202780-0							
Contrato Abierto por Monto Mínimo: Gs. 250.000.000.- (guaraníes doscientos cincuenta millones) y Monto Máximo: Gs. 500.000.000.- (guaraníes quinientos millones)							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	81141804-049	Provisión de chapa en acero carbono de 1/4" de espesor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	900.000	900.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
2	80111613-9999	Mano de obra para la colocación de chapa en acero carbono de 1/4" de espesor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	130.000	130.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
3	81141804-049	Provisión de electrodo para soldadura de chapa A°C°	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.800	1.800	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
4	80111613-9999	Mano obra para soldadura de chapa A°C° según necesidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.000	30.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
5	81141804-049	Provisión de madera para agitador de paletas de floculador (según muestra)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	800.000	800.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
6	80111613-9999	Mano de obra para montaje de madera para agitador de paletas de floculador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.000	150.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
7	81141804-049	Provisión de placas de fibra de vidrio para decantación laminar según muestra, planta compacta	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
mmn ingeniería

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. César González
M.B. C.S. N° 8.631
ASESOR JURIDICO

Abg. Luis Fernando Bersal Mazó
Presidente

essap

8	80111613-9999	Mano de obra para la colocación de placas de fibra de vidrio para decantación laminar, planta compacta	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.000	150.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
9	80111613-9999	Mano de obra para la colocación de soportes y placas de fibra de vidrio para decantación laminar, planta Viñas Cue	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.000	150.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
10	81141804-049	Provisión de canto rodado según granulometría de muestra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.900	4.900	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
11	80111613-9999	Mano de obra para la remoción del material filtrante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.000	150.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
12	80111613-9999	Mano de obra para la colocación de manto filtrante nuevo, según indicación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.000	150.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
13	81141804-049	Provisión de pintura sintética para metales apto para tratamiento de agua potable	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	100.000	100.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
14	80111613-9999	Mano de obra para pintura de plantas compactas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.000	30.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
15	81141804-049	Provisión de tanque de polietileno de 2000 L	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.300.000	2.300.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
16	81141804-049	Provisión de conjunto Agitador, según muestra para tanque de dos mil lts	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.100.000	14.100.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
17	81141804-049	Provisión de materiales para la reparación de los tanques de fibra de vidrio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	240.000	240.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
18	80111613-9999	Mano de obra para la reparación de tanques de fibra de vidrio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	190.000	190.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
19	81141804-049	Provisión de electrodo para acero inoxidable	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.000	12.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
20	80111613-9999	Mano de obra para reparación de tubos perforados en acero inoxidable de los filtros según necesidad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	340.000	340.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
21	80111613-9999	Mano de obra para desmontaje, limpieza y colocación de toberas de plástico de filtros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.620.000	1.620.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
mmm ingeniería

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
Presidente
essap

22	81141804-049	Provisión de válvula mariposa tipo wafer de 3"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.720.000	1.720.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
23	81141804-049	Provisión de válvula esclusa de bronce de 3"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
24	81141804-049	Provisión de válvula esclusa de bronce de 2"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	500.000	500.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
25	81141804-049	Provisión de correa en V para polea de agitadores según muestra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	65.000	65.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
26	80111613-9999	Mano de obra para la instalación de correa en V para polea de agitadores según muestra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	80.000	80.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
27	81141804-049	Provisión de diafragma de PTFE para bomba dosificadora de 600 L/h según muestra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
28	81141804-049	Provisión de kit de válvulas de retención (válvulas y juntas) para bomba dosificadora de 600 L/h según muestra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.700.000	1.700.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
29	81141804-049	Kit de juntas para bomba dosificadora (Junta de tapa de carter, junta de cilindro alineador, junta de acople de motor, o'rings y limpia vástago wipper) según muestra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	600.000	600.000	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
30	81141804-049	Provisión de arena filtrante de granulometría de 0,9 mm a 1,2 mm; coeficiente de uniformidad menor o igual a 1,6	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.500	1.500	procedencia: Nacional nro_certificado_origen_nacional: 202647
Total, General Calculado:						31.815.200	

MONTO MINIMO	Gs. 250.000.000
MONTO MAXIMO	Gs. 500.000.000

El **Monto Mínimo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones), IVA incluido** y el **Monto Máximo** asciende a la suma de **Gs. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) IVA incluido.**

El pago se realizará en Cheque o en la Cuenta Corriente Bancaria en Guaraníes N° 0552250018541503 del Banco Continental a nombre del proveedor. Y es obligación del mismo, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.

El proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
man ingeniería

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
Presidente
4
essap

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

7) Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: **DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025.-**

8) Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del Pliego de Bases.

9) Administración del Contrato

La administración del contrato estará a cargo de: **Ing. Guzmán Villalba – Gerente – Gerencia de Operaciones.**

10) Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11) Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel de Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS”, caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que corresponda

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

12) Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

13) Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
mmn ingeniería

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 4.631
ASESOR EN PARAGUAY S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
Presidente
essap

14) Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

15) Idioma del Contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la Republica del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

16) Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay al día 09 mes Septiembre y año 2025.-

Handwritten signature of Marco Mendoza Nunes
MARCO MENDOZA NUNES
 Ingeniero Electromecánico
 MMN ingeniería
Ing. Marco Antonio Mendoza Nunes
 Representante Legal
 MMN INGENIERIA.

Handwritten signature of Luis Fernando Bernal Mazó
Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
 Presidente del Directorio
 ESSAP S.A.

Handwritten signature of César González
Abg. César González
 Mat. C.S. N° 8.631
 ASESOR JURÍDICO
 ESSAP S.A.