

CONTRATO N° 192/2024

Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el Piso 2 del edificio del Ministerio de Defensa Nacional, situado en Mcal. López entre Vice Pdte. Sánchez y 22 de Septiembre de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **ABG. JOSÉ LUIS CHÁVEZ MARTÍNEZ**, Encargado de Despacho de la Presidencia de la DINAC, con **C.I. N° 801.338**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **MES INGENIERÍA S.A.** con **RUC N° 80019001-7** domiciliada en Maestro Félix N°196 Esq Valeriano Zeballos, de la Ciudad de Luque, Republica el Paraguay, representada para este acto por el **Sr. JOSE FERNANDEZ RIVEROS** con **CI N° 1.609.228** denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente contratación de **RESERVORIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIO PARA EL AISP** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

OBJETO

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, con relación a la **MENOR CUANTÍA NACIONAL N°82/24 "RESERVORIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIO PARA EL AISP"**.

DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato y sus adendas o modificaciones
2. La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del Proveedor
5. 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 diferencia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

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° 448.519**

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de **MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 82/24** convocado por la UOC - DINAC. La adjudicación fue realizada según **Resolución de Adjudicación N° 2176/2024** de fecha 20 de noviembre de 2024.

PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA) incluido	Precio Total (IVA) incluido
1	72131601-9971	PROVISIÓN DE VALLADO PERIMETRAL DE PROTECCIÓN DE OBRA	M2	67,50	120.425	8.128.688
2	72131601-002	Armado y desarmado de Casilla de Obrador, incluye oficinas, depósitos y servicios sanitarios y vestuarios para el personal construcción de reservorio, incluye acarreo	M2	16,00	787.789	12.604.624
3	81151703-002	Estudio de suelo/6 perforaciones	UNI	6,00	375.188	2.251.128
4	72131601-9971	Calculo Estructural/Calculo de estructura de HA	M3	31,50	97.081	3.058.052
5	72131601-9974	Replanteo y marcacion	M2	126,00	4.471	563.346
6	72103004-001	Excavacion para construccion de reservorio, incluye acarreo	M3	283,50	88.034	24.957.639
7	72131601-9971	Tubulón de Hormigón ciclópeo	M3	6,31	1.174.598	7.411.883
8	72131601-9971	Cabezal, fck=210 kg/cm2	M3	2,90	2.331.633	6.761.736
9	72131601-9971	Vigas, fck= 210kg/cm2	M3	2,70	1.859.408	5.020.402
10	70171709-002	Reservorio inferior de hormigon armado	M3	46,80	3.952.356	184.970.261
11	72103004-001	Excavacion para toma de agua, incluye acarreo	M3	8,75	88.034	770.298
12	72131601-002	Relleno y compactacion	M3	8,75	58.101	508.384
13	72131601-002	Provision y colocacion de Colchon de arena lavada e=0,10 m	M3	8,75	131.526	1.150.853
14	72131601-002	Construcción de registro de inspección de 0,60 x 0,60 con tapa de H° A° para válvula de cierre principal, con rejilla metálica	UNI	1,00	575.114	575.114
15	72131601-002	Construcción de registro para alojamiento de tubo de limpieza. De 0,40 x 0,40m con rejilla metálica	UNI	1	456.257	456.257
16	72131601-002	Provisión y colocación de Tubería ? 2" PEAD	ml	350,00	65.688	22.990.800
17	72131601-002	Provisión y colocación de Tubería ? 2 1/2" H°G° roscable, incluye pintura sintética, previo antioxido, color rojo.	ml	4,50	246.848	1.110.816
18	72131601-002	Provisión y colocación de Tubería ? 2" H°G° roscable.	ml	4,50	191.757	862.907
19	72131601-002	Provisión y colocación de Tubería ? 50 mm (1 1/2") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 12	ml	4,50	55.599	250.196
20	72131601-002	Provisión y colocación de Tubería ? 32 mm (1") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 12	ml	4,50	35.481	159.665

Ing. José Fernández
Licitaciones

Avda. Mcal. López y 22 de Setiembre - 3° piso
Telef: 223.130 / 211.366 / 213.033 - C.C. 1752

Asunción - Paraguay

21	72131601-002	Provisión y colocación de Tubería ? 25 mm (3/4") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 12	ml	4,50	27.938	125.721
22	72131601-001	Provision y colocacion de Llave esclusa de bronce ? 2 1/2" - para PCI	UNI	1,00	979.290	979.290
23	72131601-001	Provision y colocacion de Llave esclusa de bronce ? 2" - para PCI	UNI	3,00	608.837	1.826.511
24	72131601-001	Provision y colocacion de Llave esclusa de bronce ? 1 1/2" - para PCI	UNI	1,00	442.135	442.135
25	72131601-001	Provision y colocacion de Llave esclusa de bronce ? 1" - para PCI	UNI	3,00	251.959	755.877
26	72131601-001	Provision y colocacion de Llave esclusa de bronce ? 3/4" - para PCI	UNI	1,00	209.846	209.846
27	72131601-002	Provision y colocacion de Accesorios de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, Termofusion, PN 12	UNI	1,00	1.643.558	1.643.558
28	72131601-002	Provision y colocacion de Accesorios de H-G-roscale	UNI	1,00	3.265.980	3.265.980
29	72131601-002	Provisión y colocación de Válvula de Retención ? 1" - para PCI	UNI	2,00	297.794	595.588
30	72131601-002	Provisión y colocación de Válvula de Retención ? 2" - para PCI	UNI	1,00	703.572	703.572
31	72131601-006	Aislacion de superficie enterrada del reservorio inferior con emulsion bituminosa y manta geocompuesta	M2	326,00	152.492	49.712.392
32	72131601-002	Impermeabilizacion interna del reservorio inferior	M2	326,00	128.827	41.997.602
33	72131601-008	Revoque a dos capas exterior con hidrófugo Previo azotada impermeable con mezcla 1:3 (cemento, arena) con un espesor no menor de 5 mm	M2	326,00	43.754	14.263.804
34	72131601-001	Tablero seccional en sala de máquinas	UNI	2,00	1.263.484	2.526.968
35	72131601-001	Alimentación trifásica de tablero Seccional. Provisión y montaje. - De 1x16mm2 NYY	ml	200,00	73.178	14.635.600
36	72131601-001	Alimentación trifásica de tablero Seccional. Provisión y montaje. - Registros de 60x60cm	UNI	2,00	1.035.951	2.071.902
37	72131601-001	Artefactos para tubos LED T8 con carcasa	UNI	2,00	224.834	449.668
38	72131601-001	Llave de un punto y toma a media altura	UNI	2,00	105.103	210.206
39	72131601-001	Llave de toma corriente con tierra tipo Schuko	UNI	1,00	182.161	182.161
40	72131601-001	Llave de toma corriente trifásica	UNI	1,00	291.896	291.896
41	72131601-001	Electroducto de PVC de 1" para los tramos enterrados	ml	50,00	16.874	843.700

MES
INGENIERIA
Vbg. José Fernando
Licitaciones



ENCARGADO DE DESPACHO
Presidencia

42	72131601-002	Cimiento de piedra bruta basáltica 1:4:16 para pared de nivelación 0,30. Incluye mano de obra de colocación, excavación y acarreo hasta contenedor	M3	2,88	515.206	1.483.793
43	72131601-005	Mampostería de nivelación 0,30 m de ladrillo común 1:1:10	M2	2,40	181.461	435.506
44	72131601-009	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural e= 0,10 m Dosaje 1/1:1:4:6	M2	3,60	45.891	165.208
45	72101607-005	Carpeta hidrófuga sobre contrapiso de cascotes	M2	3,60	85.939	309.380
46	72131601-009	Piso de baldosones de hormigon 0,40*0,40*0,03 m	M2	3,60	117.186	421.870
47	72102602-007	Mamparas de ISOPANEL	M2	20,52	203.102	4.167.653
48	72101601-999	Provisión de materiales para Techo de chapa galvanizada ondulada sobre estructura metálica con aislante termico	M2	3,60	296.817	1.068.541
49	80111613-9999	Mano de obra Montaje de Techo de chapa galvanizada ondulada sobre estructura metálica con aislante termico	M2	3,60	59.666	214.798
50	72152402-001	Puerta de chapa doblada N- 20 de 0,80 m x 2,10 m con marco de hierro en 7/8" de 1 1/2"x 3/16", incluye cerraduras y herrajes	UNI	1,00	1.458.947	1.458.947
51	72152402-001	Provision y colocacion de ventana (0,80x0,80/1,35) de aluminio de 1 hoja proyectante, vidrio templado incoloro de 6 mm con herrajes y cerraduras	UNI	1,00	1.361.208	1.361.208
52	76111702-001	LIMPIEZA FINAL Y RETIROS DE ESCOMBROS	GL	1,00	1.440.140	1.440.140
Precio Total						434.824.070

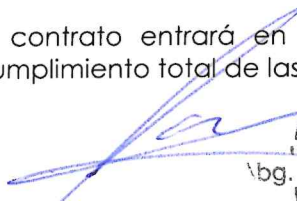
El **Monto Total** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 434.824.070 (Guaraníes Cuatrocientos Treinta y Cuatro Millones Ochocientos Veinticuatro Mil Setenta)** IVA incluido correspondiente al Ejercicio 2024.

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.

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 estas bases y condiciones.

VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigencia desde la publicación del contrato en el SICP y hasta el cumplimiento total de las obligaciones.


Ing. José Fernando
Licitaciones



Avda. Mcal. López y 22 de Setiembre - 3° piso
Telef: 223.130 / 211.366 / 213.033 - C.C. 1752

Asunción - Paraguay

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

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.

ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración de éste contrato estará a cargo de: **ARQ. BEATRIZ GIUZIO - SUBDIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA.**

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 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

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 Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

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

CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

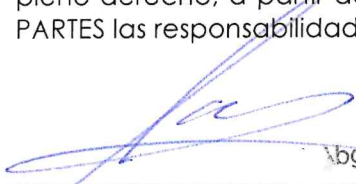
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

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.


MES
INGENIERIA
Ing. José Fernando
Licitar



Avda. Mcal. López y 22 de Setiembre - 3° piso
Telef: 223.130 / 211.366 / 213.033 - C.C. 1752

Asunción - Paraguay

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 República 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.

SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día **03 mes diciembre y año 2024**.



Sr. JOSE FERNANDEZ RIVEROS
MES INGENIERIA S.A.
INGENIERIA
Abg. José Fernandez
Licitaciones



ABG. JOSE LUIS CHAVEZ MARTINEZ
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA PRESIDENCIA
DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL