# CONTRATO N°97 /2022

Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el Piso 20 del edificio del World Trade Center, situado en la Avda. Aviadores del Chaco de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO,** Presidente de la DINAC, con **C.I. N° 808.323**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **ITE S.A.**, con **RUC N° 80045897-4,** domiciliada en Avda. General santos 1764 c/ Avda. Fdo. de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. RUBÉN DARÍO FERREIRA** con **C.I. N° 918.406**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de servicio de **MANTENIMIENTO DE RADIO AYUDAS Y COMUNICACIÓN DEL AIG,** 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 **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 19/2022 "MANTENIMIENTO DE RADIO AYUDAS Y COMUNICACIÓN DEL AIG".**

**DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO**

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

a) Contrato;
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.

**DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO**

Los documentos adicionales del contrato son: NO APLICA

**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° 408.665.**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 19/2022**, convocado por la UOC - DINAC. La adjudicación fue realizada según **Resolución de Adjudicación N° 1519/22 de fecha 27 de octubre de 2022.**

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

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80111613-9999 | Mano de obra por verificación física, ajuste y mantenimiento preventivo según corresponda, de todos los dispositivos eléctricos, electrónicos, mecánicos e hidráulicos de los equipos, con emisión de informe técnico correspondiente | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 2 | 80111613-9999 | Mano de obra por verificación, ajustes y mantenimiento preventivo según corresponda de compresores, sensores, humidificadores, ventiladores y evaporadores, realizar ajustes si corresponde, con emisión de informe técnico correspondiente | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 3 | 72102203-013 | Verificación de presión de gases de los equipos | Unidad | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 |
| 4 | 80111613-9999 | Mano de obra por provisión y llenado de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.400.000 | 2.400.000 |
| 5 | 72102203-013 | Limpieza general de unidades internas y externas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 6 | 80111613-9999 | Mano de obra por verificación física, ajuste y mantenimiento preventivo según corresponda, de todos los dispositivos eléctricos, electrónicos, mecánicos e hidráulicos de los equipos, con emisión de informe técnico correspondiente | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 7 | 80111613-9999 | Mano de obra por verificación, ajustes y mantenimiento preventivo según corresponda de compresores, sensores, humidificadores, ventiladores y evaporadores, realizar ajustes si corresponde, con emisión de informe técnico correspondiente | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 8 | 72102203-013 | Verificación de presión de gases de los equipos | Unidad | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 80111613-9999 | Mano de obra por provisión y llenado de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.400.000 | 2.400.000 |
| 10 | 72102203-013 | Limpieza general de unidades internas y externas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 11 | 80111613-9999 | Mano de obra por verificación física, ajuste y mantenimiento preventivo según corresponda, de todos los dispositivos eléctricos, electrónicos, mecánicos e hidráulicos de los equipos, con emisión de informe técnico correspondiente | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 12 | 80111613-9999 | Mano de obra por verificación, ajustes y mantenimiento preventivo según corresponda de compresores, sensores, humidificadores, ventiladores y evaporadores, realizar ajustes si corresponde, con emisión de informe técnico correspondiente | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 13 | 72102203-013 | Verificación de presión de gases de los equipos | Unidad | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 |
| 14 | 80111613-9999 | Mano de obra por provisión y llenado de gas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.400.000 | 2.400.000 |
| 15 | 72102203-013 | Limpieza general de unidades internas y externas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 16 | 72102203-013 | Realizar visitas semestrales para revisión y ajustes de todas las interfaces, base de datos y operatividad de todos los sensores del equipo de monitoreo ambiental, durante la vigencia del contrato | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 17 | 72102203-013 | Provisión de Fuente de energía | Unidad | EVENTO | 1 | 430.000 | 430.000 |
| 18 | 80111613-9999 | Mano de obra por reemplazo de fuente de energía | Unidad | EVENTO | 1 | 430.000 | 430.000 |
| 19 | 72102203-013 | Provisión de Sensor de Humo/Calor | Unidad | EVENTO | 1 | 430.000 | 430.000 |
| 20 | 80111613-9999 | Mano de obra por reemplazo de Sensor de Humo/Calor | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 21 | 72102203-013 | Provisión de Sensor de Temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 430.000 | 430.000 |
| 22 | 80111613-9999 | Mano de obra por reemplazo Sensor de Temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 23 | 72102203-013 | Provisión de Sensor de inundación | Unidad | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 |
| 24 | 80111613-9999 | Mano de obra por reemplazo de Sensor de inundación | Unidad | EVENTO | 1 | 360.000 | 360.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 72102203-013 | Realizar visitas semestrales para revisión de todas las interfaces, base de datos y operatividad de todos los sensores, contactores, controladores y protectores del controlador de aire acondicionados de casetas, durante la vigencia del contrato | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 26 | 72102203-013 | Provisión de Fuente de energía | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 | 270.000 |
| 27 | 80111613-9999 | Mano de obra por reemplazo de fuente de energía | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 28 | 72102203-013 | Provisión de Sensor de Humo/Calor | Unidad | EVENTO | 1 | 310.000 | 310.000 |
| 29 | 80111613-9999 | Mano de obra por reemplazo de Sensor de Humo/Calor | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 30 | 72102203-013 | Provisión de Sensor de Temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 310.000 | 310.000 |
| 31 | 80111613-9999 | Mano de obra por reemplazo Sensor de Temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 32 | 72102203-013 | Provisión y programación de controlador de automatización | Unidad | EVENTO | 1 | 430.000 | 430.000 |
| 33 | 80111613-9999 | Mano de obra por programación de controlador de automatización | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| | | | | | | **Precio Total** | **34.590.000** |

El **Monto Máximo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 60.000.000 (Guaraníes Sesenta Millones) IVA Incluido** y el **Monto Mínimo** asciende a la suma de **Gs. 30.000.000 (Guaraníes Treinta Millones) IVA Incluido**; correspondiente al **Ejercicio 2022** la suma de **Gs. 16.986.667 (Guaraníes Dieciséis Millones Novecientos Ochenta y Seis Mil Seiscientos Sesenta y Siete) IVA incluido** y para la el **Ejercicio 2023** la suma de **Gs. 43.013.334 (Guaraníes Cuarenta Y Tres Millones Trece Mil Trescientos Treinta y Cuatro) IVA incluido**; sujeto a disponibilidad presupuestaria.

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 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.

**VIGENCIA DEL CONTRATO**

El plazo de vigencia del contrato será desde la firma del mismo hasta el 31 de diciembre del 2023.

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

**PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS**

Los bienes y/o servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

**ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia de Servicios Aeronáuticos AIG conjuntamente con los fiscales designados para el efecto.

**FORMA 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 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De 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 deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

**CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO**

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° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

**SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme 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 afectado por la nulidad quedará

Ing. Félix Kanetawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

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.

**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 17 mes noviembre y año 2022.

**Sr. RUBÉN DARÍO FERREIRA**
**ITE S.A.**

**ING. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO**
**Presidente**
**Dirección Nacional de Aeronáutica Civil**