# CONTRATO N° 190 /2019

*Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el 2° Piso del edificio del Ministerio de Defensa Nacional, sito en Mcal. López y 22 de Setiembre de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **EDGAR ALBERTO MELGAREJO GINARD** , Presidente de la DINAC, con **C.I. N° 699.033** , denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **OMEGA INGENIERIA S.R.L.** con domicilio en B° San Isidro, km 6½ Copetrol, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. DOMICIANO CHAMORRO MOREL**, con **C.I. N° 585.599**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente **Contratación Directa N°75/19 "MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI"** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

***1. OBJETO.***

*El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la **Contratación Directa N°75/19 "MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI".***

***2. 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) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;*
- *(d) Los Datos cargados en el SICP;*
- *(e) La oferta del Proveedor;*
- *(f) 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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.*

***3. 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° 371.594***

***4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN***

*El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **CONTRATACION DIRECTA N° 75/19**, convocado por la DINAC. La adjudicación fue realizada según **Acta de Evaluación y Recomendación N° 77/2019 de fecha 02 de diciembre de 2019.***

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

## 5. 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 Ofertado (IVA incluído) | Precio total Ofertado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72102201-001 | Mantenimiento de 2 Transformadores de 2500KVA trifásico GEC ALSTHOM | Unidad | UNIDAD | 2 | **20.000.000** | **40.000.000** |
| 1.1 | | - Tratamiento de deshidratación del aceite aislante por medio de la máquina de termo vacío | Unidad | UNIDAD | 2 | 6.300.000 | 12.600.000 |
| 1.2 | | Relleno del aceite aislante faltante | Unidad | UNIDAD | 2 | 3.500.000 | 7.000.000 |
| 1.3 | | Sustitución de las juntas de hermetizacion | Unidad | UNIDAD | 2 | 1.400.000 | 2.800.000 |
| 1.4 | | Pintura sintética de la parte exterior de la cuba | Unidad | UNIDAD | 2 | 2.100.000 | 4.200.000 |
| **1.5** | | Medición de transformación por medio del equipo TTR | Unidad | UNIDAD | 2 | 2.500.000 | 5.000.000 |
| 1.6 | | Logística para transportar los equipamientos | Unidad | UNIDAD | 2 | 2.100.000 | 4.200.000 |
| 1.7 | | Certificado de garantía Escrita | Unidad | UNIDAD | 2 | 2.100.000 | 4.200.000 |
| 2 | 72102201-001 | Mantenimiento de 1 Transformador de 200KVA trifásico GEC ALSTHOM | Unidad | UNIDAD | 1 | **5.750.000** | **5.750.000** |
| 2.1 | | Tratamiento de deshidratación del aceite aislante por medio de la máquina de termo vacío | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.450.000 | 2.450.000 |
| 2.2 | | Relleno del aceite aislante faltante | Unidad | UNIDAD | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 2.3 | | Sustitución de las juntas de hermetizacion | Unidad | UNIDAD | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 2.4 | | Pintura sintética de la parte exterior de la cuba | Unidad | UNIDAD | 1 | 350.000 | 350.000 |
| **2.5** | | Medición de transformación por medio del equipo TTR | Unidad | UNIDAD | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 2.6 | | Logística para transportar los equipamientos | Unidad | UNIDAD | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 2.7 | | Certificado de garantía Escrita | Unidad | UNIDAD | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 3 | 72102201-001 | Mantenimiento de 1 Transformador de 315KVA trifásico GEC ALSTHOM | Unidad | UNIDAD | 1 | **6.100.000** | **6.100.000** |
| 3.1 | | Tratamiento de deshidratación del aceite aislante por medio de la máquina de termo vacío | Unidad | UNIDAD | 1 | 2.660.000 | 2.660.000 |
| 3.2 | | Relleno del aceite aislante faltante | Unidad | UNIDAD | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 3.3 | | Sustitución de las juntas de hermetizacion | Unidad | UNIDAD | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 3.4 | | Pintura sintética de la parte exterior de la cuba | Unidad | UNIDAD | 1 | 490.000 | 490.000 |
| **3.5** | | Medición de transformación por medio del equipo TTR | Unidad | UNIDAD | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 3.6 | | Logística para transportar los equipamientos | Unidad | UNIDAD | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 3.7 | | Certificado de garantía Escrita | Unidad | UNIDAD | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 4 | 72102201-001 | Mantenimiento de 1 Transformador en Pórtico de 63KVA, trifásico Trafopar | Unidad | UNIDAD | 1 | **5.050.000** | **5.050.000** |
| 4.1 | | Tratamiento de deshidratación del aceite aislante por medio de la máquina de termo vacío | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.750.000 | 1.750.000 |
| 4.2 | | Relleno del aceite aislante faltante | Unidad | UNIDAD | 1 | 210.000 | 210.000 |
| 4.3 | | Sustitución de las juntas de hermetizacion | Unidad | UNIDAD | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 4.4 | | Pintura sintética de la parte exterior de la cuba | Unidad | UNIDAD | 1 | 490.000 | 490.000 |
| 4.5 | | Medición de transformación por medio del equipo TTR | Unidad | UNIDAD | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 4.6 | | Logística para transportar los equipamientos | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 |
| 4.7 | | Certificado de garantía Escrita | Unidad | UNIDAD | 1 | 700.000 | 700.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 72102201-001 | Mantenimiento de 1 Transformador en Pórtico de 63KVA, trifásico de Trafopar | Unidad | UNIDAD | 1 | 5.050.000 | 5.050.000 |
| 5.1 | | Tratamiento de deshidratación del aceite aislante por medio de la máquina de termo vacío | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.750.000 | 1.750.000 |
| 5.2 | | Relleno del aceite aislante faltante | Unidad | UNIDAD | 1 | 210.000 | 210.000 |
| 5.3 | | Sustitución de las juntas de hermetizacion | Unidad | UNIDAD | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 5.4 | | Pintura sintética de la parte exterior de la cuba | Unidad | UNIDAD | 1 | 490.000 | 490.000 |
| 5.5 | | Medición de transformación por medio del equipo TTR | Unidad | UNIDAD | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 5.6 | | Logística para transportar los equipamientos | Unidad | UNIDAD | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 |
| 5.7 | | Certificado de garantía Escrita | Unidad | UNIDAD | 1 | 700.000 | 700.000 |
| | | | | | | *TOTAL* | *61.950.000* |

*El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 61.950.000 (Guaraníes sesenta y un millones novecientos cincuenta mil) IVA incluido**, correspondiente al **Ejercicio 2019.***
*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 Especiales del Contrato (CEC).*

***6. VIGENCIA DEL CONTRATO***
*Entrará en vigencia desde el primer día hábil siguiente a Formalización del Contrato y hasta el cumplimiento total de las obligaciones.*

***7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVIOS.***
***Plazo de entrega:*** *03 (tres) días contados desde el primer día hábil siguiente a la emisión de la Orden de Trabajo / Servicio emitida por el fiscal designado.*
***Lugar de entrega:*** *AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI – KM 26 RUTA INTERNACIONAL N° 7 MINGA GUAZU-ALTO PARANA, en coordinación con el DEPARTAMENTO DE ELECTROMECANICA de lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs.*

***8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.***
*La administración del contrato estará a cargo de la Dirección Aeropuertos y los Fiscales designados para el efecto.*
*La dependencia encargada de dar su conformidad por los bienes recibidos, deberá comunicar a la gerencia administrativa de la cual es dependiente, en tiempo y forma si EL PROVEEDOR ha incumplido lo convenido a fin de aplicar lo establecido en la Cláusula Decima del presente contrato, en concordancia con los documentos integrantes del presente contrato, a través del Dpto. de Contratos y Garantías dependiente de la Unidad Operativa de Contrataciones -DINAC.*

***9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.***
*La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10%** del monto total del contrato. La falta de constitución y entrega oportuna de la garantía será causal de rescisión del contrato por causa imputable al proveedor.*
*El plazo de vigencia de la garantía deberá ser por lo menos treinta días posteriores al plazo de*

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

*entrega o ejecución del contrato.*
*La garantía se hará efectiva con la sola declaración administrativa del incumplimiento contractual, quedando por lo tanto obligado EL PROVEEDOR, a proveer la póliza o garantía bancaria, con la expresa obligación de extender el documento obligacional de esta cláusula, sin beneficio de exclusión por cualquier circunstancia.*
*LA CONTRATANTE, se reserva el derecho de rechazar la garantía que no cumpla con los requisitos señalados o que no le fueren satisfactorias.*

***10. MULTAS.***
*Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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".*

***11. 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 Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).*

***12. 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 Generales y Especiales del Contrato.*

***13. 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 automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.*
*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* Diciembre *y año 2019.*

***DOMICIANO CHAMORRO MOREL***
***OMEGA INGENIERIA S.R.L.***
OMEGA
INGENIERIA S R L

***EDGAR ALBERTO MELGAREJO GINARD***
***Presidente***
***Dirección Nacional de Aeronáutica Civil***