



**Dirección Nacional de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUAI REKUAI**

## Aeropuerto Internacional Guaraní

**Licitación: 448220 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARARRAYOS PDCE DEL AIG**

### CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Abastecimiento Simultáneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo:30000000 Máximo: 60000000),

| Item | Código Catálogo | Descripción   | Atributos                                      | Cantidad | Monto                        | Precio total (IVA incluido) | Características      |
|------|-----------------|---|--|----------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1    | 80011613-9999   | Mano de obra por adecuación de malla de aterramiento, incluyendo provisión de materiales para lograr mediciones menores a 10 Ohms.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 2.460.000                   | Precedencia Paraguay |
| 1    | 81141804-039    | Provisión de jabalinas de cobre (5/8 x 3Mts)  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 135.000                     | Precedencia Paraguay |
| 1    | 80011613-9999   | Mano de obra para construcción de registros y colocación de jabalinas de cobre (5/8 x 3Mts).  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 500.000                     | Precedencia Paraguay |
| 1    | 81141804-039    | Provisión de descargadores de sobretensión de 20 ka.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 300.000                     | Precedencia Paraguay |
| 1    | 80011613-9999   | Mano de obra para instalación de descargadores de sobretensión de 20 ka.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 350.000                     | Precedencia Paraguay |
| 1    | 81141804-39     | Provisión de descargadores de sobretensión de 40 ka.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 450.000                     | Precedencia Paraguay |
| 1    | 80011613-9999   | Mano de obra para instalación de descargadores de sobretensión de 40 ka.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 350.000                     | Precedencia Paraguay |
| 1    | 80011613-9999   | Mano de obra por revisión y mantenimiento Gral. De los contactos físicos a la toma de tierra de equipos electrónicos, chasis, descargadores de sobretensión, protectores de RF. Realizar las correcciones necesarias. | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 1.650.000                   | Precedencia Paraguay |
| 1    | 80011613-9999   | Mano de obra por revisión, mantenimiento o reemplazo de los cables de pararrayos existentes.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 1.600.000                   | Precedencia Paraguay |
| 0    | 81141804-039    | Provisión de baliza con artefacto doble, tipo incandescente, de uso aeronáutico.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 4.500.000                   | Precedencia Paraguay |
| 1    | 81141804-039    | Realización de un informe completo y de las labores realizadas en el mantenimiento de la infraestructura de torre específica.   | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 1.100.000                   | Precedencia Paraguay |
| 2    | 81141804-039    | Mantenimiento de inhibidor de rayos PDCE correspondiente al procedimiento de revisión.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 3.200.000                   | Precedencia Paraguay |
| 3    | 80011613-9999   | Mano de obra por adecuación de malla de aterramiento, incluyendo provisión de materiales para lograr mediciones menores a 10 ohms.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 2.000.000                   | Precedencia Paraguay |
| 4    | 81141804-039    | Provisión de jabalina de cobre (5/8 x 3Mts).  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 135.000                     | Precedencia Paraguay |
| 5    | 80011613-9999   | Mano de obra para construcción de registro y colocación de jabalinas de cobre (5/8 x 3Mts).   | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 500.000                     | Precedencia Paraguay |
| 6    | 81141804-039    | Provisión de descargadores de sobretensión de 20 ka   | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 290.000                     | Precedencia Paraguay |
| 7    | 80011613-9999   | Mano de obra para instalación de descargadores de sobretensión de 20 ka   | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 350.000                     | Precedencia Paraguay |
| 8    | 81141804-039    | Provisión de descargadores de sobretensión de 40 ka.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 450.000                     | Precedencia Paraguay |
| 9    | 80011613-9999   | Mano de obra para instalación de descargadores de sobretensión de 40 ka.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 350.000                     | Precedencia Paraguay |
| 0    | 80011613-9999   | Mano de obra por revisión y mantenimiento Gral. De los contactos físicos a la toma de tierra de equipos electrónicos, chasis, descargadores de sobretensión, protectores de RF. Realizar las correcciones necesarias. | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 1.640.000                   | Precedencia Paraguay |
| 1    | 80011613-9999   | Mano de obra para revestir, mantenimiento o reemplazo de los cables de pararrayos existentes.   | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 1.640.000                   | Precedencia Paraguay |
| 2    | 81111613-9999   | Mano de obra por mantenimiento de la torre tipo arriestrada de la estación ND81, CDE.   | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 5.500.000                   | Precedencia Paraguay |
| 3    | 80011613-9999   | Mano de obra por mantenimiento de torre tipo arriestrada de estación ND82, AIG.   | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 3.300.000                   | Precedencia Paraguay |
| 4    | 80011613-9999   | Mano de obra por mantenimiento de las tres torres tipo arriestrada de PLANTA TRANSMISORA.   | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 5.500.000                   | Precedencia Paraguay |
| 5    | 80011613-9999   | Mano de obra por mantenimiento de las dos torres tipo arriestrada de plana receptora.   | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 3.200.000                   | Precedencia Paraguay |
| 6    | 81141804-039    | Provisión de baliza con artefacto doble, tipo led, de uso aeronáutico.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 4.500.000                   | Precedencia Paraguay |
| 7    | 81141804-039    | Realización de un informe completo y de las labores realizadas en el mantenimiento de infraestructura de torre específica.  | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 1.150.000                   | Precedencia Paraguay |
| 8    | 81141804-039    | Mantenimiento de sistema de protección contra rayos marca ZAUS PRO-TOTAL, periodo de revisión, anual que incluye:   | Unidad de Medidas: Unidad Presentación: EVENTO | 1,00     | mínimo: 0,00<br>máximo: 0,00 | 3.300.000                   | Precedencia Paraguay |



Miembro del Comité Evaluador - AIG

Abog. CTA-Betty Chavez

Miembro del Comité Evaluador - AIG

Abog. CTA-Gustavo Miranda