*Universidad Nacional de Asunción*
*Rectorado*
*Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud*
*Comité de Evaluación*
C. Electrónico: cei@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

**INSTITUCION:** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
**LLAMADO:** **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL GRUPO GENERADOR DE ENERGÍA ELECTRICA**

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 379.626 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ATENAS ENERGÍA S.A. | | | | | 2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALJNOTTI | | | | | INTECH S.R.L. | | | | |
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 1 | 72102201-006 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADOR DE ENERGIA ELECTRICA MARCA: AKSA.CAPACIDAD DE 1.100 KVA.)** | 12.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | UNIDAD | Limpieza del radiador. | 600.000 | 690.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 690.000 | 1.100.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 1.100.000 | 498.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 498.000 |
| 1,2 | UNIDAD | Reposición de refrigerante. | 800.000 | 920.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 920.000 | 2.200.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 2.200.000 | 664.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 664.000 |
| 1,3 | UNIDAD | Cambio de mangueras. | 1.500.000 | 1.725.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 1.725.000 | 2.200.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 2.200.000 | 1.245.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 1.245.000 |
| 1,4 | UNIDAD | Cambio de abrazaderas. | 300.000 | 345.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 345.000 | 550.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 550.000 | 249.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 249.000 |
| 1,5 | UNIDAD | Desmontaje de bomba. | 1.200.000 | 1.380.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 1.380.000 | 1.100.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 1.100.000 | 996.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 996.000 |
| 1,6 | UNIDAD | Cambio de reten de la turbina. | 500.000 | 575.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 575.000 | 1.800.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 1.800.000 | 415.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 415.000 |
| 1,7 | UNIDAD | Reparación de bujes del eje de la turbina (trabajo de tornería) | 5.000.000 | 5.750.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 5.750.000 | 1.500.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 1.500.000 | 4.190.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 4.190.000 |
| 1,8 | UNIDAD | Cambio de juntas. | 400.000 | 460.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 460.000 | 800.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 800.000 | 332.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 332.000 |
| 1,9 | UNIDAD | Montaje de la bomba. | 700.000 | 805.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 805.000 | 2.200.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 2.200.000 | 581.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 581.000 |
| 1, 10 | UNIDAD | Prueba del sistema. | 500.000 | 575.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 575.000 | 330.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 330.000 | 415.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 415.000 |
| 1,11 | UNIDAD | Puesta en funcionamiento. | 500.000 | 575.000 | *ATENAS* | *PARAGUAY* | 1 | 575.000 | 330.000 | *2B* | *PARAGUAY* | 1 | 330.000 | 415.000 | *INTECH* | *PARAGUAY* | 1 | 415.000 |
| ***PRECIOS TOTALES*** | | | | ***TOTAL (IVA Incluido)*** | | | | 13.800.000 | ***TOTAL (IVA Incluido)*** | | | | 14.110.000 | ***TOTAL (IVA Incluido)*** | | | | 10.000.000 |

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Mirtha C. Lette G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Abg. CRISTINA GIL-VARGAS
Asesora Jurídica
IICS - UNA

*Universidad Nacional de Asunción*
**Rectorado**
**Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud**
**Comité de Evaluación**
C. Electrónico: ...@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez 1 / Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

**INSTITUCION:** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
**LLAMADO:** **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL GRUPO GENERADOR DE ENERGÍA ELECTRICA**

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 379.626 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TALLER BALBUENA DE SILVERIO FLORENTIN BALBUENA VALDEZ | | | | | VIS S.R.L. | | | | | INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA DE OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA | | | | |
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant | Precio Total |
| 1 | 72102201-006 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADOR DE ENERGIA ELECTRICA MARCA: AKSA,CAPACIDAD DE 1,100 KVA.)** | **12.000.000** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | UNIDAD | Limpieza del radiador. | 600.000 | **600.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **600.000** | **600.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **600.000** | **500.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **500.000** |
| 1,2 | UNIDAD | Reposición de refrigerante. | 800.000 | **800.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **800.000** | **800.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **800.000** | **700.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **700.000** |
| 1,3 | UNIDAD | Cambio de mangueras. | 1.500.000 | **1.500.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **1.500.000** | **1.500.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **1.500.000** | **1.200.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **1.200.000** |
| 1,4 | UNIDAD | Cambio de abrazaderas. | 300.000 | **300.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **300.000** | **300.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **300.000** | **300.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **300.000** |
| 1,5 | UNIDAD | Desmontaje de bomba. | 1.200.000 | **1.200.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **1.200.000** | **3.500.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **3.500.000** | **1.000.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **1.000.000** |
| 1,6 | UNIDAD | Cambio de reten de la turbina. | 500.000 | **500.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **500.000** | **2.500.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **2.500.000** | **500.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **500.000** |
| 1,7 | UNIDAD | Reparación de bujes del eje de la turbina (trabajo de tornería) | 5.000.000 | **5.000.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **5.000.000** | **2.500.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **2.500.000** | **4.500.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **4.500.000** |
| 1,8 | UNIDAD | Cambio de juntas. | 400.000 | **400.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **400.000** | **2.000.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **2.000.000** | **400.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **400.000** |
| 1,9 | UNIDAD | Montaje de la bomba. | 700.000 | **700.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **700.000** | **1.500.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **1.500.000** | **700.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **700.000** |
| 1, 10 | UNIDAD | Prueba del sistema. | 500.000 | **500.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **500.000** | **600.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **600.000** | **500.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **500.000** |
| 1,11 | UNIDAD | Puesta en funcionamiento. | 500.000 | **500.000** | *TALLER BALBUENA* | *PARAGUAY* | 1 | **500.000** | **600.000** | *VIS* | *PARAGUAY* | 1 | **600.000** | **500.000** | *INNOVAR* | *PARAGUAY* | 1 | **500.000** |
| ***PRECIOS TOTALES*** | | | | ***TOTAL (IVA Incluido)*** | | | | **12.000.000** | ***TOTAL (IVA Incluido)*** | | | | **16.400.000** | ***TOTAL (IVA Incluido)*** | | | | **10.800.000** |

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Abg. CRISTINA GIL-VARGAS
Asesora Jurídica
IICS - UNA

*Alexis Gamarra Chase*
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA