**ANDE**

# INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS

| P.C.D. N°. | Fecha | Costo Estimado | P.C.M. N° | Fecha |
|---|---|---|---|---|
| 5537/2011 | 15/07/2011 | G. 110.500.000 | Int. N° 26/2011 | 11/04/2011 |

**Dependencia Solicitante:** ***Dpto. de Suministro de Materiales de Distribución.***

| ITEM | CANT. | U. Med. | 01-DESCRIPCION DEL SUMINISTRO |
|---|---|---|---|
| 01 | 850 | N° | Suministro de Seccionador fusible unipolar para fusibles tipo NH. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Fecha de Apertura de las Ofertas: 15/07/2011 – ACTA N° 097/2011 | | | |

02-RESULTADO DEL CONCURSO

| Firmas que se Presentaron | |
|---|---|
| 1. CIA. CIAL. DEL PY. SA. | 2. |
| 3. | 4. |
| 5. | 6. |
| 7. | 8. |
| 9. | 10. |

03-OBSERVACIONES

## 04 - Informe Técnico

En el presente Pedido de Contratación Directa Nº 5537, para la provisión de:

ÍTEM 01 850 N° Suministro de Seccionador fusible unipolar tipo NH

Fueron verificadas la presentación de las documentaciones y exigencias indicadas en Anexo, como también las técnicas que hacen referencia a la Planilla de Datos Garantizados, correspondiente a las Especificaciones Técnicas ANDE 02.21.28 – Rev.1, que fueran presentadas por la única firma:

**- COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.:**
De acuerdo a verificaciones de los documentos presentados y la Planilla de Datos Garantizados que adjunta esta firma cumple con las exigencias de ANDE, por lo tanto se recomienda su adjudicación.

---

## 03 – Planilla de Verificación de Precios

| Ítem | Nombre de la Firma | Precio Unitario G. | Total G. | Índice % | Cumple E.E.T.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | **CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.** | **181.730** | **154.470.500** | **100,00** | **SI** |

El costo incluye I.V.A.

**Costo estimado de la cantidad adjudicada (701 Unidades): G. 91.130.000**

**Diferencia en porcentajes entre:**
**Monto de Oferta de Menor Costo y Costo Estimado: +39,79%**

## 05 – Conclusiones y Recomendaciones

Se sugiere adjudicar por la (s) oferta (s) más ventajosa (s), a la siguiente firma

**COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.**

| Ítem | Descripción | Precio Total G. IVA incluido |
|---|---|---|
| 1 | **701 Unidad Seccionador Fusible Unipolar para Fusible Tipo NH** | **127.392.730.-** |

Son: Ciento veintisiete millones trescientos noventa y dos mil setecientos treinta guaraníes, IVA incluido.

Observación: A fin de ajustar el monto de adjudicación al monto máximo para Contratación Directa, se solicitó a través del Telefax Nº 19/2011 la reducción de la cantidad inicialmente requerida a 701 unidades, que fue aceptada mediante la Nota Nº 135/11 de la firma CIA. CIAL. DEL PARAGUAY SA. (se adjunta copias de los mismos). Se justifica la adjudicación teniendo en cuenta que se trata de un 2do. Llamado, asimismo la necesidad urgente de contar con los materiales para atender el servicio.

A la D.P.O.:

La firma arriba mencionada corresponde a la única oferta presentada y cumple con los requisitos técnicos, legales y comerciales exigidos por ANDE, en el presente pedido.

**Ing. Ricardo O. Alcaraz R.**
**SGD/DSM**
**Fecha: 26/07/2011**

# PEDIDO DE CONTRATACION DIRECTA N° 5537

## PLANILLA DE COMPARACION Y VERIFICACIÓN ARITMÉTICA DE PRECIOS

## SUMINISTRO DE SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR TIPO NH

| FIRMAS | ORIGEN DEL MATERIAL | COSTOS (Gs.) IVA Incluido | | % CON RELACION A | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | UNITARIO | TOTAL | M.C.C. | C.E. |
| **850 N°** | | | **Costo Estimado:** | **110.500.000** | |
| COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PY. S.A. - CAVANA | Brasil | 181.730 | 154.470.500 | 100,00 | 139,79 |
| | | | | | |

**Observación:** M.C.C.: Menor Costo de Comparación
C.E.: Costo Estimado

ANDE

MATERIAL:

**COMPARACION DE OFERTAS**

**850 N° Seccionador fusible unipolar p/fusibles tipo NH para B.T.**

**PEDIDO DE CONTRATACION DIRECTA N° 5537**

| | DESCRIPCIÓN | | | | EE.TT. ANDE N° 02.21.28 – Rev. 1 | C.C.P S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MARCA | | | | | CAVANNA | |
| 2 | FABRICANTE | | | | | CAVANNA | |
| 3 | TIPO O MODELO | | | | | APR 630 A. | |
| 4 | PROCEDENCIA | | | | | Argentina | |
| 5 | NORMA(S) DE FABRICACIÓN | | | | IEC 947 – 3 | SI | |
| 6 | ADJUNTA COPIAS DE LAS NORMAS MENCIONADAS | | | | Sí | SI | |
| 7 | CONDICIONES DE SERVICIO | Apto para operación bajo carga | | | Sí | SI | |
| | | Apto para montaje en cruceta de 2" x 3" de sección | | | Sí | SI | |
| | | Apto para fusibles según ítem 3.4 | | | Sí | SI | |
| | | Apto para funcionar bajo condiciones ambientales según ítem 3.5 de las EE.TT. | | | Sí | SI | |
| | | Apto para funcionar con características eléctricas del sistema de distribución según ítem 3.6 de la Especificación | | | Sí | SI | |
| 8 | CARACTERÍSTICAS DEL SECCIONADOR | Características eléctricas | Tensión nominal de servicio (V) | | 380/220 | SI | |
| | | | Tensión máxima de servicio (V) | | 500 | SI | |
| | | | Frecuencia nominal (Hz) | | 50 | SI | |
| | | | Corriente nominal (A) | | ≥ 400 | SI | |
| | | | Corriente condicional de cortocircuito (Corriente prospectiva de cortocircuito) | Valor eficaz (kA) | ≥ 8 | SI | |
| | | | | Valor de pico (kA) | ≥ 13,6 | SI | |
| | | | Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Corriente prospectiva de cortocircuito) (kA) | Valor eficaz (kA) | ≥ 8 | SI | |
| | | | | Valor de pico (kA) | ≥ 13,6 | SI | |
| | | | Tensión soportada a frecuencia industrial, 50 Hz – 1 minuto (valor eficaz) (kV) | Entre partes activas y tierra | ≥ 2,5 | SI | |
| | | | | Entre contactos abiertos | ≥ 3,5 | SI | |
| | | | Resistencia de aislamiento (MΩ) | | ≥ 5 | SI | |
| | | | N° de operaciones | Con corriente | ≥ 200 | SI | |
| | | | | Sin corriente | ≥ 800 | SI | |
| | | Características constructivas | Grado mínimo de protección | | IP 24 | SI | |
| | | | Operable mediante pértiga, según ítem 4.2.5 | | Sí | SI | |
| | | | Tapa desmontable mediante pértiga, según ítem 4.2.5 | | Sí | Sí | |
| | | | Material del cuerpo | | | Poliamida 6,6 c/F.V. | |

| | DESCRIPCIÓN | | | | EE.TT. ANDE N° 02.21.28 – Rev. 1 | C.C.P S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | CARACTERÍSTICAS DEL SECCIONADOR | Características constructivas | Resistencia mecánica del ojal (daN) | | ≥ 125 | SI | |
| | | | Material de la tapa | | | | |
| | | | Posee indicador luminoso, según ítem 4.2.9 | | Sí | Sí | |
| | | | Posee indicador de fusible instalado | | Sí | | |
| | | | Pinzas de contacto | Posee elementos elásticos, según ítems 4.2.11 y 4.2.12 | Sí | Sí | |
| | | | | Material | Cu. alta conductividad y pureza mín. 99,9% | Sí | |
| | | | | Tratamiento superficial | Estañado/Plateado | Estañado | |
| | | | | Espesor del tratamiento superficial (µm) | ≥ 5 | Sí | |
| | | | Bornes | Tipo | Planos, un orificio | Sí | |
| | | | | Material | Cobre | Sí | |
| | | | | Tratamiento superficial | Estañado | Sí | |
| | | | | Espesor del tratamiento superficial (µm) | ≥ 5 | Sí | |
| | | | Bulones | Material | Acero galvanizado | Sí | |
| | | | Piezas de acero en general | Tratamiento superficial | Zincado | Sí | |
| 9 | ACCESORIOS | | | | Según punto 5 | SI | |
| 10 | IDENTIFICACIÓN | | | | Según ítem 7.1 | SI | |
| 11 | EMBALAJE | | | | Según ítem 7.2 | SI | |
| 12 | DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN TÉCNICA A SER SUMINISTRADA POR EL OFERENTE | | Se adjunta copia de las Normas de Fabricación y Ensayos | | Sí | | |
| | | | Se adjunta certificación correspondiente a la serie ISO 9000 | | Sí | SI | |
| | | | Se adjuntan diseños | | Sí | SI | |
| | | | Se adjuntan catálogos técnicos | | Sí | SI | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | PLAZO DE ENTREGA | | | | | | |

FECHAS:

ENTREGA DE OFERTAS: 15/07/2011

COMPARACION DE OFERTAS: 26/07/2011

OBSERVACION: