Anexo 02-08

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**Institución:** Facultad de Enfermería y Obstetricia - UNA

**Llamado:** ADQUISICION DE TRANSFORMADOR, ADECUACION PUESTO DE DISTRIBUCION Y TABLERO GENERAL FILIAL CORONEL OVIEDO

**ID Nº 437139**

**Modalidad:** Contratación Directa

| Item | Descripción | Unidad de Medida | INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. | | | | | TECNICA TRANS ELECTRIC S.R.L. | | | | | TRAFOSUR S.A. | | | | | ALFA UNION S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 1 | Transformador de disribución, Clase 25kV, potencia 150 kVa, 50 Hz, tension nominal 23/0,400/0,231 kV, sumergido en aceite aislante, según EETT del PBC. | Unidad | Traforpar | Nacional | 1 | 27.415.500 | 27.415.500 | TTE | Pya | 1 | 26.400.000 | 26.400.000 | Trafosur | Paraguay | 1 | 25.000.000 | 25.000.000 | TTE | Nac. | 1 | 23.000.000 | 23.000.000 |
| 2 | Montaje del transformador, según EETT del PBC. | Unidad Medida Global | N/A | N/A | 1 | 3.626.000 | 3.626.000 | n/a | | 1 | 4.620.000 | 4.620.000 | | | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | N/A | | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 3 | Uso de grúa, según EETT del PBC. | Unidad Medida Global | N/A | N/A | 1 | 1.220.100 | 1.220.100 | n/a | | 1 | 1.176.000 | 1.176.000 | | | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | N/A | | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 4 | Disyuntor termo magnética 3x225 A. reg., según EETT del PBC. | Unidad | Hyundai | Korea | 1 | 1.931.825 | 1.931.825 | Hyundai | Korea | 1 | 2.640.000 | 2.640.000 | | | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | Schneider | Francia | 1 | 1.665.000 | 1.665.000 |
| 5 | Caja medidor con limitadora, según EETT del PBC. | Unidad | Cominsa | Nacional | 1 | 1.307.075 | 1.307.075 | Cominsa | Pya | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | | | 1 | 120.000 | 120.000 | Alfa | Nac. | 1 | 1.215.000 | 1.215.000 |
| 6 | Terminales de cobre para cable de 95, según EETT del PBC. | Unidad | Sassin | Argentina | 12 | 29.525 | 354.300 | Sin ident | Pya | 12 | 30.000 | 360.000 | | | 12 | 28.000 | 336.000 | Intelli | Brasil | 12 | 22.000 | 264.000 |
| 7 | Cable de cobre tipo NYY 3x1x95+1x50 mm2, según EETT del PBC. | Metros | Nexans | Brasil | 10 | 284.080 | 2.840.800 | Impaco | Pya | 10 | 294.000 | 2.940.000 | | | 10 | 250.000 | 2.500.000 | Induscabo | Brasil | 10 | 265.000 | 2.650.000 |
| 8 | Bandeja porta cable para bajada desde el transformador, según EETT del PBC. | Unidad Medida Global | Cominsa | Nacional | 1 | 919.240 | 919.240 | Cominsa | Pya | 1 | 1.560.000 | 1.560.000 | | | 1 | 900.000 | 900.000 | Cominsa | Nac. | 1 | 1.030.000 | 1.030.000 |
| 9 | Mano de obra montajes, según EETT del PBC. | Unidad Medida Global | N/A | | 1 | 3.099.250 | 3.099.250 | n/a | | 1 | 2.520.000 | 2.520.000 | | | 1 | 2.750.000 | 2.750.000 | N/A | | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 10 | Seccionador fusible MT Mauricio 12 kA 100 A, según EETT del PBC. | Unidad | Mauricio | Brasil | 6 | 628.059 | 3.768.354 | Mauricio | Brasil | 6 | 984.000 | 5.904.000 | | | 6 | 550.000 | 3.300.000 | Mauricio | Brasil | 6 | 526.000 | 3.156.000 |
| 11 | Elemento fusible 6 A, según EETT del PBC. | Unidad | Tecfuse | Brasil | 6 | 36.445 | 218.670 | | Brasil | 6 | 28.800 | 172.800 | | | 6 | 33.000 | 198.000 | Electrofusi | Brasil | 6 | 30.000 | 180.000 |
| 12 | Montaje estructura seccionadores LV, según EETT del PBC. | Unidad Medida Global | N/A | | 1 | 2.903.250 | 2.903.250 | n/a | | 1 | 3.960.000 | 3.960.000 | | | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 | N/A | | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 13 | Descargadores MT, según EETT del PBC. | Unidad | Delmar | Brasil | 3 | 593.880 | 1.781.640 | Delmar | Brasil | 3 | 504.000 | 1.512.000 | | | 3 | 550.000 | 1.650.000 | Delmar | Brasil | 3 | 500.000 | 1.500.000 |
| 14 | Cable de cobre desnudo 1x35 mm2, según EETT del PBC. | Metros | Nexans | Brasil | 25 | 46.923 | 1.173.075 | Impaco | Brasil | 25 | 57.600 | 1.440.000 | | | 25 | 40.000 | 1.000.000 | Impaco | Nac. | 25 | 43.000 | 1.075.000 |
| 15 | Jabalina tipo coperweld 3/4 x 3m, según EETT del PBC. | Unidad | Olivo | Brasil | 4 | 156.801 | 627.204 | Cooperw | Brasil | 4 | 162.000 | 648.000 | | | 4 | 130.000 | 520.000 | Intelli | Brasil | 4 | 140.000 | 560.000 |

Lic. María F. Mira Yeli
Jefe Dpto. de Presupuesto

Lic. Liliana Rosana Duarad
Jefa - Dpto. Control Interno

CP. OVER OLORTEGUI ADO OCAMPOS
Departamento de Producción y Gestión de Documentos - FENOB UNA

Lic. Juan Carlos Reyes Marín
Jefe Dpto. de Administración de Bienes
FENOB - U.N.A.

CP. María E. Florentín
Directora de Administración y Finanzas
FENOB - UNA

Anexo 02-08

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**Institución:** Facultad de Enfermería y Obstetricia - UNA

**Llamado:** ADQUISICION DE TRANSFORMADOR, ADECUACION PUESTO DE DISTRIBUCION Y TABLERO GENERAL FILIAL CORONEL OVIEDO

**ID Nº 437139**

**Modalidad:** Contratación Directa

| Item | Descripción | Unidad de Medida | INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. | | | | | TECNICA TRANS ELECTRIC S.R.L. | | | | | TRAFOSUR S.A. | | | | | ALFA UNION S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 16 | Pólvora para soldadura exotérmica, según EETT del PBC. | Unidad | Conex Solda | Brasil | 5 | 156.803 | 784.015 | Cooperw | Brasil | 5 | 132.000 | 660.000 | | | 5 | 150.000 | 750.000 | Electrosol | Brasil | 5 | 80.000 | 400.000 |
| 17 | Montaje sistema de puesta a tierra, según EETT del PBC. | Unidad Medida Global | N/A | N/A | 1 | 1.788.500 | 1.788.500 | n/a | | 1 | 2.640.000 | 2.640.000 | | | 1 | 1.750.000 | 1.750.000 | N/A | | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 18 | Banco para corrección del faCtor de potencia automático, según EETT del PBC. | Unidad Medida Global | Epcos | Brasil | 1 | 13.144.250 | 13.144.250 | Varios | varios | 1 | 16.220.000 | 16.220.000 | | | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 | Epcops | Brasil | 1 | 10.200.000 | 10.200.000 |
| 19 | Cable de cobre tipo NYY 3(1x95)+1x50mm2, según EETT del PBC. | Metros | Nexans | Brasil | 35 | 271.713 | 9.509.955 | Impaco | Pya | 35 | 348.000 | 12.180.000 | | | 35 | 250.000 | 8.750.000 | Impaco | Nac. | 35 | 265.000 | 9.275.000 |
| 20 | Mano de obra, según EETT del PBC | Unidad Medida Global | N/A | N/A | 1 | 2.511.250 | 2.511.250 | n/a | | 1 | 3.720.000 | 3.720.000 | | | 1 | 2.250.000 | 2.250.000 | N/A | | 1 | 2.700.000 | 2.700.000 |
| 21 | Verificacion de estado de equipos fluorescentes, según EETT del PBC | Unidad Medida Global | N/A | N/A | 1 | 6.121.325 | 6.121.325 | n/a | | 1 | 5.820.000 | 5.820.000 | | | 1 | 5.500.000 | 5.500.000 | N/A | | 1 | 5.500.000 | 5.500.000 |
| 22 | Verificacion termografia de los tableros, según EETT del PBC | Unidad Medida Global | N/A | N/A | 1 | 3.662.750 | 3.662.750 | n/a | | 1 | 5.520.000 | 5.520.000 | | | 1 | 3.300.000 | 3.300.000 | N/A | | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 23 | Verificacion de estado de los tableros reapriete, según EETT del PBC | Unidad Medida Global | N/A | N/A | 1 | 2.780.750 | 2.780.750 | n/a | | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | | | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | N/A | | 1 | 3.200.000 | 3.200.000 |
| 24 | Equilibrio de cargas por fases, según EETT del PBC | Unidad Medida Global | N/A | N/A | 1 | 1.146.600 | 1.146.600 | n/a | | 1 | 900.000 | 900.000 | | | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | N/A | | 1 | 700.000 | 700.000 |
| | | | | | | | **94.635.678** | | | | | **108.812.800** | | | | | **85.574.000** | | | | | **83.970.000** |

**Lic. Maria Isabel Mira Yelsi**
Miembro Comité de Evaluación

**Lic. Juan Carlos Reyes Marín**
Miembro Comité de Evaluación

**Lic. Lilian Rosana Durand Arriola**
Miembro Comité de Evaluación

**C.P. Over Osvaldo Ortellado Ocampos**
Miembro Comité de Evaluación

**C.P. Maria Estelvina Florentin**
Miembro Comité de Evaluación