# COMPARATIVO DE OFERTAS

**petropar**
PETROLEOS PARAGUAYOS
**Unidad Operativa de Contratación**

**Modalidad: Licitaciòn por Concurso de Oferta Nº 25/2010** **ID Nro. 196.909**
**Nombre del Llamado: Adquisiciòn de Gases Varios para PETROPAR**

| | | | | PRAXAIR | | | | LA OXIGENA PARAGUAYA S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item Nº | Descripción del Item | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Marca | Procedencia | Precio Total Gs IVA incluido | Precio Unitario | Marca | Procedencia | Precio Total Gs IVA incluido |
| | **Planta Villa Elisa** | | | | | | | | | | |
| 1 | **Recarga de Nitrogeno-Cromatografo Varian,** Gas incoloro, inodoro, comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza minima: 99,996 % exento de aire. Grado: 5,0 | m3 | 16 | 350.000 | White Martins | Brasil | 5.600.000 | 225.000 | Air Liquide | Brasil | 3.600.000 |
| 2 | **Recarga de Nitrogeno Industrial-Eq. Micro Conrradson,** Gas incoloro, comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza minima: 99,998 % Grado: 4,8 | m3 | 64 | 9.900 | Praxair | Paraguaya | 633.600 | 10.500 | Air Liquide | Brasil | 672.000 |
| 3 | **Recarga de Nitrogeno liquido-Eq. RX,** Criogénico, liquido, incoloro, inodoro, insipido, comprimido a alta presión y depurado por destilación, no inflamable, asfixiante simple. Pureza minima: n/a Grado: n/a | Lt. | 500 | 12.000 | Praxair | Paraguaya | 6.000.000 | 7.800 | Air Liquide | Brasil | 3.900.000 |
| 4 | **Recarga de Hidrogeno-Cromatógrafo Varian y Shimadzu,** Gas incoloro, inodoro, inflamable, comprimido a alta presión Pureza minima: 99,996 % Grado: 5,0 analitico | m3 | 24 | 400.000 | White Martins | Brasil | 9.600.000 | 225.000 | Air Liquide | Brasil | 5.400.000 |
| 5 | **Recarga de aire sintético-Cromatógrafo Varian, Gas** sintetico incoloro, inodoro, comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza minima: 99,999 % Grado: 5,0 | m3 | 16 | 380.000 | White Martins | Brasil | 6.080.000 | 225.000 | Air Liquide | Brasil | 3.600.000 |
| 6 | **Recarga de Oxigeno Gaseoso Industrial Calorimetro,** gas incoloro, altamente oxidante y comprimido a alta toxico. Pureza presión, no inflamable, no minima: 99,8 % Grado: 2,8 | m3 | 60 | 7.700 | Praxair | Paraguaya | 462.000 | 6.900 | Air Liquide | Brasil | 414.000 |
| 7 | **Recarga de Acetileno Disuelto Industrial-Espectrómetro,** Gas incoloro, inflamable, acondicionado disuelto en acetona. Pureza minima: 99,8 % Grado: 2,8 | Kg. | 22 | 55.000 | Praxair | Paraguaya | 1.210.000 | 43.000 | Air Liquide | Brasil | 946.000 |
| 8 | **Recarga de Dioxido de Carbono Industrial-Analizador hielo seco,** Gas incoloro, inodoro, licuado a altas presiones. Pureza minima: 99,8 % Grado: 2,8 | Kg. | 80 | 6.600 | Praxair | Paraguaya | 528.000 | 7.500 | Air Liquide | Brasil | 600.000 |
| 9 | **Recarga de Hielo-Cromatógrafo Shimadzu,** Gas Sintetico, incoloro, inodoro, comprimido a alta presión. Pureza minima: 99,999 % Grado: 5,0 analitico | m3 | 16 | 500.000 | White Martins | Brasil | 8.000.000 | 480.000 | Air Liquide | Brasil | 7.680.000 |
| 10 | **Recarga de Oxigeno Gaseoso Industrial-Proceso metalúrgico,** Gas incoloro, altamente oxidante y comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza minima: 99,8 % grado: 2,8 | m3 | 240 | 7.700 | Praxair | Paraguaya | 1.848.000 | 6.900 | Air Liquide | Brasil | 1.656.000 |
| 11 | **Recarga de Acetileno Disuelto Incustrial-proceso metalúrgico,** Gas incoloro, inflamable, acondicionado disuelto en acetona. Pureza minima: 99,8 % Grado: 2,8 | Kg. | 80 | 55.000 | Praxair | Paraguaya | 4.400.000 | 43.000 | Air Liquide | Brasil | 3.440.000 |
| 12 | **Recarga de Oxigeno Gaseoso Medicinal-enfermeria,** Gas incoloro, altamente oxidante y comprimido a alta presión, no ininflamable, no toxico. Pureza minima: 99,5 % Grado: 2,8 | m3 | 18 | 7.700 | Praxair | Paraguaya | 138.600 | 8.200 | Air Liquide | Brasil | 147.600 |
| 13 | **Recarga de Aire comprimido-Respiracion autonoma,** Gas sintetico incoloro, inodoro, comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza minima: 99,999 % Grado: 5,0 | m3 | 15 | nc | nc | nc | nc | 225.000 | Air Liquide | Brasil | 3.375.000 |
| | **Planta Mauricio José Troche** | | | | | | | | | | |
| 14 | **Recarga de Oxigeno Gaseoso Industrial-Proceso,** Gas incoloro, altamente oxidante y comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza minima: 99,8 % Grado: 2,8 | m3 | 660 | 7.700 | Praxair | Paraguaya | 5.082.000 | 6.900 | Air Liquide | Brasil | 4.554.000 |

Eduardo M. Sallaberry
Jefe
Dirección Programación y Evaluación
U.O.C. - PETROPAR

ROSE MARIE MEDINA
Jefa
Unidad Operativa de Contratación - PETROPAR

**CUADRO COMPARATIVO**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | **Recarga de Acetileno Disuelto Industrial-Proceso metalurgico,** Gas incoloro, inflamable, acondicionado disuelto en acetona. Pureza minima 99,8 % Grado. 2,8 | Kg. | 242 | 55.000 | Praxair | Paraguaya | 13.310.000 | 43.000 | Air Liquide | Brasil | 10.406.000 |
| 16 | **Recarga de Oxigeno Gaseoso Medicinal-Enfermeria,** Gas incoloro, altamente oxidante y comprimido a alta presion , no inflamable, no toxico. Pureza minima 99,5 % , +/ 200 ppm de humedad. Grado. 2,8 | m3 | 30 | 7.700 | Praxair | Paraguaya | 231.000 | 8.200 | Air Liquide | Brasil | 246.000 |
| 17 | **Recarga de Aragón-Proceso metalurgico,** Gas incoloro, inerte, inodoro y sin sabor. Pureza minima de 99,8 % | m3 | 120 | 66.000 | Praxair | Paraguaya | 7.920.000 | 58.000 | Air Liquide | Brasil | 6.960.000 |
| | TOTAL | | | | | | **71.043.200** | | | | **57.596.600** |

**Ricardo M. Sallaberry**
**Jefe**
**Sección Programación y Evaluación**
U.O.C. - PETROPAR

ROSE MARIE MEDINA
*Jefa*
Unidad Operativa de Contratación - PETROPAR

# COMPARATIVO DE OFERTAS

**petropar**
PETROLEOS PARAGUAYOS
**Unidad Operativa de Contratación**

**Modalidad: Licitaciòn por Concurso de Oferta Nº 25/2010** **ID Nro. 196.909**
**Nombre del Llamado: Adquisiciòn de Gases Varios para PETROPAR**

| Item Nº | Descripción del ítem | Unidad | Cantidad | GAS METAL S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Unitario | Marca | Procedencia | Precio Total Gs IVA incluido |
| | **Planta Villa Elisa** | | | | | | |
| 1 | **Recarga de Nitrogeno-Cromatografo Varian,** Gas incoloro, inodoro, comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza mínima: 99,996 % exento de aire. Grado: 5,0 | m3 | 16 | nc | nc | nc | nc |
| 2 | **Recarga de Nitrogeno Industrial-Eq. Micro Conrradson,** Gas incoloro, comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza mínima: 99,996 % Grado: 4,6 | m3 | 64 | nc | nc | nc | nc |
| 3 | **Recarga de Nitrogeno liquido-Eq. RX,** Criogénico, liquido, incoloro, inodoro, insipido, comprimido a alta presión y depurado por destilación, no inflamable, asfixiante simple. Pureza mínima: n/a Grado: n/a | Lt. | 500 | nc | nc | nc | nc |
| 4 | **Recarga de Hidrogeno-Cromatógrafo Varian y Shimadzu,** Gas incoloro, inodoro, inflamable, comprimido a alta presión Pureza mínima: 99,996 % Grado: 5,0 analítico | m3 | 24 | nc | nc | nc | nc |
| 5 | **Recarga de aire sintético-Cromatógrafo Varian, Gas** sintetico incoloro, inodoro, comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza mínima: 99,999 % Grado: 5,0 | m3 | 16 | nc | nc | nc | nc |
| 6 | **Recarga de Oxigeno Gaseoso Industrial Calorimetro,** gas incoloro, altamente oxidante y comprimido a alta toxico. Pureza presión, no inflamable, no mínima: 99,8 % Grado: 2,8 | m3 | 60 | nc | nc | nc | nc |
| 7 | **Recarga de Acetileno Disuelto Industrial-Espectrómetro,** Gas incoloro, inflamable, acondicionado disuelto en acetona. Pureza mínima: 99,8 % Grado: 2,8 | Kg. | 22 | 39.500 | Gas Metal | Paraguaya | 869.000 |
| 8 | **Recarga de Dioxido de Carbono Industrial-Analizador hielo seco,** Gas incoloro, inodoro, licuado a altas presiones. Pureza mínima: 99,8 % Grado: 2,8 | Kg. | 80 | 6.000 | Gas Metal | Paraguaya | 480.000 |
| 9 | **Recarga de Hielo-Cromatógrafo Shimadzu,** Gas Sintetico, incoloro, inodoro, comprimido a alta presión. Pureza mínima: 99,999 % Grado: 5,0 analitico | m3 | 16 | nc | nc | nc | nc |
| 10 | **Recarga de Oxigeno Gaseoso Industrial-Proceso metalúrgico,** Gas incoloro, altamente oxidante y comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza mínima: 99,8 % grado: 2,8 | m3 | 240 | nc | nc | nc | nc |
| 11 | **Recarga de Acetileno Disuelto Industrial-proceso metalúrgico,** Gas incoloro, inflamable, acondicionado disuelto en acetona. Pureza mínima: 99,8 % Grado: 2,8 | Kg. | 80 | 39.500 | Gas Metal | Paraguaya | 3.160.000 |
| 12 | **Recarga de Oxigeno Gaseoso Medicinal-enfermeria,** Gas incoloro, altamente oxidante y comprimido a alta presión, no ininflamable, no toxico. Pureza mínima: 99,5 % Grado: 2,8 | m3 | 18 | nc | nc | nc | nc |
| 13 | **Recarga de Aire comprimido-Respiracion autonoma,** Gas sintetico incoloro, inodoro, comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza mínima: 99,999 % Grado: 5,0 | m3 | 15 | nc | nc | nc | nc |
| | **Planta Mauricio José Troche** | | | | | | |
| 14 | **Recarga de Oxigeno Gaseoso Industrial-Proceso,** Gas incoloro, altamente oxidante y comprimido a alta presión, no inflamable, no toxico. Pureza mínima: 99,8 % Grado: 2,8 | m3 | 660 | 24.500 | Gas Metal | Paraguaya | 16.170.000 |

Ricardo M. Sallaberry
Jefe
Sección Programación y Evaluación
U.O.C. - PETROPAR

ROSE MARIE MEDINA
Jefa
Unidad Operativa de Contratacion - PETROPAR

**CUADRO COMPARATIVO**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | **Recarga de Acetileno Disuelto Industrial-Proceso metalurgico**, Gas incoloro, inflamable, acondicionado disuelto en acetona. Pureza minima 99,8 % Grado: 2,8 | Kg. | 242 | 65.000 | Gas Metal | Paraguaya | 15.730.000 |
| 16 | **Recarga de Oxigeno Gaseoso Medicinal-Enfermeria**, Gas incoloro, altamente oxidante y comprimido a alta presion , no inflamable, no toxico. Pureza minima 99,5 % , =/ 200 ppm de humedad. Grado: 2,8 | m3 | 30 | 24.500 | Gas Metal | Paraguaya | 735.000 |
| 17 | **Recarga de Aragón-Proceso metalurgico**, Gas incoloro, inerte, inodoro y sin sabor. Pureza minima de 99,8 % | m3 | 120 | nc | nc | nc | nc |
| | TOTAL | | | | | | **37.144.000** |

Ricardo M. Ballaberry
Jefe
Sección Programación y Evaluación
U.O.C. - PETROPAR

ROSE MARIE MEDINA
*Jefa*
Unidad Operativa de Contratación - PETROPAR