petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 068 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 15/10 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PRE-ZAFRA 2011" – AD REFERÉNDUM 2011.

VISTOS: El Acta Informe del Comité de Evaluación, de fecha 10 de Febrero de 2011, recepcionada en la Unidad Operativa de Contratación en fecha 15/02/11, constituido por Resolución PR N° 021/11, de fecha 19 de Enero de 2011, para el estudio y análisis de las ofertas presentadas en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 15/10 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PRE-ZAFRA 2011" – AD REFERÉNDUM 2011.

El Memorándum GG/UOC N° 92/2011, de fecha 16 de Febrero de 2011, donde la Unidad Operativa de Contratación refrenda el Informe del Comité de Evaluación; y,

CONSIDERANDO: Que, según el Acta de Apertura de Ofertas, de fecha 28 de Enero de 2011, presentaron ofertas las firmas:

- ENGINEERING S.A.
- HIERROS Y ACEROS S.R.L.
- PROTECTOR S.R.L.
- MGA CONSULTORA DE MICHAEL AZUAGA
- INGEMANT S.A.
- ROARFI S.R.L.
- FUSIÓN 2000 S.R.L.

Que, el Comité de Evaluación recomienda adjudicar la Licitación Pública Nacional N° 15/10 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PRE-ZAFRA 2011" – AD REFERÉNDUM 2.011, por un monto total de Gs. 2.679.701.746 (Guaraníes dos mil seiscientos setenta y nueve mil millones setecientos un mil setecientos cuarenta y seis), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

- ENGINEERING S.A., por un monto total de Gs. 1.499.840.300 (Guaraníes mil cuatrocientos noventa y nueve millones ochocientos cuarenta mil trescientos), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

- PROTECTOR S.R.L., por un monto total de Gs. 462.401.510 (Guaraníes cuatrocientos sesenta y dos millones cuatrocientos un mil quinientos diez), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

- MGA CONSULTORA DE MICHAEL AZUAGA, por un monto total de Gs. 350.321.736 (Guaraníes trescientos cincuenta millones trescientos veinte y un mil setecientos treinta y seis), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

- INGEMANT S.A., por un monto total de Gs. 204.781.200 (Guaraníes doscientos cuatro millones setecientos ochenta y un mil doscientos), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

- ROARFI S.R.L., por un monto total de Gs. 29.055.000 (Guaraníes veintinueve millones cincuenta y cinco mil), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

- FUSIÓN 2000 S.R.L., por un monto total de Gs. 133.302.000 (Guaraníes ciento treinta y tres millones trescientos dos mil), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR

COPIA PARA LA U.O.C.

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 069 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

Que, asimismo el comité de Evaluación recomienda declarar desierta la Licitación con respecto a los siguientes ítems:

- Nros. 36 y 107, por no haberse presentado oferta alguna, conforme establece el Art. 30 inc. a) de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

- Nros. 20, 25, 26, 45, 47, 49, 50, 54, 58, 61, 63, 67, 76, 85, 86, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 101, 115 y 120 por superar las ofertas presentadas los precios estimados por PETROPAR, conforme establece el Art. 30 inc. c) de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Que, el compromiso que derive de la presente Licitación para el ejercicio 2011 está previsto en los Objetos de Gasto: 346 Repuestos y accesorios menores, 397 Productos e Insumos metálicos, 533 Maquinaria y equipo industrial, 269 Servicios técnicos y profesionales varios, 398 Productos e Insumos no metálicos, 355 Tintas, Pinturas y Colorantes, 522 Construcciones de obras de uso Institucional, 243 Mantenimiento y Reparación de maquinarias y equipos, 538 Herramientas, aparatos e instrumentos en general, 543 Adquisición de equipos de computación, 394 Herramientas menores, 537 Equipo de transporte, según consta en los Certificados de Disponibilidad Presupuestaria para el Ejercicio 2011.

Que, la Licitación se encuentra incluida en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) de 2010 bajo el Número de Orden 197.039.

Que, la Asesoría Jurídica, según la Nota Interna AJU/CL/0119/2011 de fecha 17 de Febrero de 2011, informa que las etapas del procedimiento establecido por las normas que regulan las "Contrataciones Públicas" han sido cumplidas por lo que corresponde a la máxima autoridad de la Institución expedirse dictando la resolución de adjudicación, de conformidad con el Art. 28 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", por tanto,

EL PRESIDENTE DE PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR), en uso de sus atribuciones legales,

R E S U E L V E:

Art.1°.- Adjudicar la Licitación Pública Nacional N° 15/10 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PRE-ZAFRA 2011" – AD REFERENDUM 2.011, por un monto total de Gs. 2.679.701.746 (Guaraníes dos mil seiscientos setenta y nueve mil millones setecientos un mil setecientos cuarenta y seis), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

1. **ENGINEERING S.A.,** por un monto total de Gs. 1.499.840.300 (Guaraníes mil cuatrocientos noventa y nueve millones ochocientos cuarenta mil trescientos), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 068 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

				Engineering	
Item	Cant.	Un.	LOTE 1 - Molienda. Descripción	Precio Unitario	Precio Total
1	10	Un.	Peine inferior para masas de molienda con friso de 2" x 45" x 47, para molienda de 48" de ancho, material Hierro Fundido ASTM A-48 CL35. N° de frisos de los cilindros = 22. 1° al 5° terno. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	8.100.000	81.000.000
2	10	Un.	Peine superior para masas de moliendas con friso de 2" x 45" x 47, para molienda de 48" de ancho, material Hierro Fundido ASTM A-48 CL35. N° de dientes de los cilindros = 23. 1° al 5° terno. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	8.100.000	81.000.000
3	3	Un.	Peine inferior para Camisas con friso de 1 1/2" x 40" x 38, para molienda de 48" de ancho, material Hierro Fundido ASTM A-48 CL35. N° de dientes de los cilindros = 31. 6° terno. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	8.100.000	24.300.000
4	3	Un.	Peine superior para Camisas con friso de 1 1/2" x 40" x 38, para molienda de 48" de ancho, material Hierro Fundido ASTM A-48 CL35. N° de dientes de los cilindros = 33. 6° terno. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	8.100.000	24.300.000
6	75	Un	Cuchillas picadoras tipo SD 1, fabricadas en acero laminado SAE 1050, con pesos idénticos, c/u con dos bulones con tuercas de fijación en acero Grado 5 (SAE 1040) de 3 1/2"". Se suministrara muestra. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	710.000	53.250.000
7	150	Un	Cuchillas para desfibradora FD 2, fabricadas en acero laminado SAE 1050, con pesos idénticos, c/ agujeros de 29 mm de Ø, con bulones de fijación en acero Grado 5 (SAE 1040) 1 1/8" x 4". Se suministrara muestra. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	710.000	106.500.000
8	40	kg	Felpa de 7/8"	200.000	8.000.000
9	40	kg	Felpa de 3/4"	200.000	8.000.000
10	2	Un	Engranaje para mesa de molienda, Z=14, m = 10. Material acero forjado SAE 4140. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	5.200.000	10.400.000
14	25	Pza.	Planchuela laminada Acero tipo 5160 (o 4140) de 3" x 1/4" x 6m. (entrega con certificado de calidad del fabricante)	600.000	15.000.000

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 068 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

21	45	m2	Tela de nilon para zaranda N° 50, cada pieza de 1500 x 2200 mm. Se proporcionara muestra a fin cotizar correctamente.	550.000	24.750.000
23	10	Un	Chapa laminada de acero carbono tipo A36, de 1/2" de espesor, medidas de 1,2 m x 2,4 m (equivale a 28,8 metros cuadrados).	2.086.000	20.860.000
24	200	m	Caño de acero carbono de Ø5/16" (7,9 mm), pared gruesa de 3 mm, para mecanizado de roscas, longitud de cada pieza de 6 metros	41.000	8.200.000
29	400	Pzas	Conectores de bronce, rosca NPT, para caños de cobre de 5/16" de diámetro exterior, Rosca macho NPT de 3/8". Compuesta de 2 partes	34.700	13.880.000
30	400	Pzas	Conectores de bronce, rosca NPT, para caños de cobre de 1/4" de diámetro exterior, Rosca macho NPT de 3/8". Compuesta de 2 partes	34.500	13.800.000
31	400	Pzas	Conectores de bronce, rosca NPT, para caños de cobre de 3/8" de diámetro exterior, Rosca macho NPT de 3/8". Compuesta de 2 partes	34.900	13.960.000
32	50	Pza.	Mangueras de goma para 100 lbs./pulg2, de 3/8", de 1200 mm de longitud, con niples en material cobre o acero inoxidable de 3/8" macho en una punta, hembra en la otra punta)	161.000	8.050.000
38	1	Pza	Arranque suave (soft-starter): Para motor de 100 HP, trifásico, tipo jaula de ardilla. 380 V. 1450 RPM. Posibilidad de conexión con 3 y 6 cables.	12.200.000	12.200.000
43	24	m2	Lamina para fabricación de juntas, de asbesto comprimido con refuerzos de malla de acero, de 4 mm de espesor	1.430.000	34.320.000
44	24	m2	Lamina para fabricación de juntas de asbesto comprimido con refuerzos de malla de acero, de 3,2 mm de espesor	1.230.000	29.520.000
46	1	Pza.	Eje para ventilador PRIMARIO de caldera	12.750.000	12.750.000
53	100	m2	Aislante tipo fibra cerámica	340.000	34.000.000
55	9	Pza	Válvula tipos exclusa de 8", de material acero inoxidable o bronce, serie 150, bridas ANSI B 16.5, distancia entre bridas de 290 mm	21.900.000	197.100.000
56	3	Pza	Válvula de 4", de bronce o inoxidable, tipo exclusa, bridadas serie 150, distancia entre bridas 170 mm	7.590.000	22.770.000

COPIA FIEL

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 068 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

59	15	Pza	Placas en acero inoxidable para intercambiador de calor marca ARAX, modelo NT100T, N° de serie 120A1038	1.100.000	16.500.000
70	1	GL.	Provisión y montaje de extractor de aire con motor eléctrico, para columna hidro-alcoholica, con posibilidad de variación de velocidad con variador de frecuencia	23.950.000	23.950.000
71	1	Pza	Servicio de fabricación de acople (solo lado reductor) para molino, idéntico a los utilizados	38.800.000	38.800.000
73	2	Un.	CD 600 PLUS (Controlador multilazo digital). Repuesto original marca SMAR (www.smar.com.br)	17.790.000	35.580.000
74	5	Un.	Posicionador para válvula automática de accionamiento lineal. Referencia MARCA: SMAR modelo: FY-301. Repuesto original SMAR	7.966.000	39.830.000
75	1	Un.	Programador Palm HPC 401. Repuesto original SMAR. Incluir 2 (dos) cables con terminales tipo "jacaré" para conexión a los transmisores	24.986.200	24.986.200
78	2	Un.	Soporte tipo BFY-23C c/ imán (para válvulas lineales). Repuesto original SMAR	1.993.000	3.986.000
79	2	Un.	Soporte tipo BFY-23C c/imán (para válvulas rotativas). Repuesto original SMAR	1.993.000	3.986.000
80	1	Un.	[illegible]S	11.770.000	11.770.000
81	30	Un.	Manómetro escala 0-100 PSI , visor de 1 1/2", entrada de 1/8"	58.000	1.740.000
87	4	Un.	Elemento separador de aire/aceite para compresor SCHULZ modelo SRP 2015. Código: 007.0112-0	990.000	3.960.000
88	100	m	Manguera de goma lisa, resistente a aceites, grasas, para intemperie, con refuerzos de fibra sintetica Nylon Ø 1" p/ 300 lb/pulg2 (p/ agua caliente a 90 - 110° C)	88.500	8.850.000
89	100	m	Manguera de goma lisa, resistente a aceites, grasas, para intemperie, con refuerzos de fibra sintetica Nylon Ø 1" p/ 175 lb/pulg2 (p/ agua)	56.700	5.670.000
93	75	m	Manguera para servicios de agua a 100°C, 300 psi, con inserción de lonas de acero. Ø=1"	187.500	14.062.500
99	4	Un	Amoladora grande, uso industrial, Potencia de 2000 W, 8000 a 10000 rpm, monofásico, 220 voltios.	1.050.000	4.200.000

COPIA

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 068 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

100	1	Un	Compresor tipo ROOT, con motor eléctrico de trifásico de 15 a 20 KW, tensión de suministro 380 V, 50 Hz, caudal de aire de 360 a 400 m3/h, presión de suministro 1,3 a 2 BAR. Incluir filtros, tanques, bases, etc. Entregar listo para su uso. Garantía 6 meses mínimos.	49.960.000	49.960.000
102	6	Un	Soplete de corte manual para equipo oxicorte (oxigeno - acetileno), de hasta 20" y Angulo de cabeza de 90°, con válvulas antirretorno de caudal con juego de boquillas de corte: 2 unidad N° 4, 2 unidad N°6, 2 unidades N° 3	1.440.000	8.640.000
106	1	Un	Desmontadora de cubiertas (neumáticos) semia utomatico, equipado con plato de doble sentido, abrazadera de llanta interior de 10" a 18", y exterior de 12" a 20". Brazo destalonador de 2300 Kg/ cm2. Acesorio incluido regulador de presión, trampa de agua.	29.980.000	29.980.000
108	1	Un	Plancha vulcanizador de neumáticos (cámaras) a temperatura, monofásico, 500 W, con soportes.	4.192.000	4.192.000
110	1	Un	Equipo para expandir cubiertas, con base horizontal, hasta medidas de 22.5", monofásico.	6.980.000	6.980.000
113	1	Un	Elevador hidráulico de vehículos, para uso en taller mecánico, de 2 postes, capacidad para 4000 Kg. Altura de subida superior a 2 metros, tiempo de elevación inferior a 60 seg. Motor eléctrico monofásico o trifásico (opcional). Brazos de cargas movibles y regulables	34.925.000	34.925.000
114	1	Un	Frezadora universal.	120.000.000	120.000.000
116	1	Un	Herramienta manual para compresión de conectores (terminales eléctricos) con mango telescópico, con doble cabezal rotativo para seleccionar en cada posición diferentes secciones. Rango de 6 a 35 mm2	3.972.600	3.972.600
117	2	Pza.	Gato hidráulico estándar, tipo de botella, capacidad de 50 ton., para uso en posición vertical y horizontal	1.980.000	3.960.000
118	1	Pza.	Bomba neumática a diafragma para bombeo de acido sulfúrico	16.800.000	16.800.000

COPIA P.E.P.O.C.

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 0638 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

119	1	Pza.	Dosificador de productos químicos a diafragma (motor + dosificador) listo para su utilización, para utilizar en estaciones de tratamiento de agua, de 4 cabezales, con motor eléctrico trifásico, 3800 V, 50 Hz, con caudal de entre 5 y 40 L/hora, con variación de caudal, presión de recalque de 40 mca. Para soluciones de soda caustica y sulfato de aluminio y otros. Incluir 2 válvulas de retención tipo de pie con manguera acorde al equipo a suministrar.	35.650.000	35.650.000
121	1	Un	Acoplado con volquete, capacidad de 8 toneladas, con 4 llantas 7,5 x 20", sin neumáticos	89.000.000	89.000.000
Total					**1.499.840.300**

2. **PROTECTOR S.R.L.**, por un monto total de Gs. 462.401.510 (Guaraníes cuatrocientos sesenta y dos millones cuatrocientos un mil quinientos diez), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Ítem	Cant.	Un.	LOTE 1 - Molienda. Descripción	Protector S.R.L.	
				Precio Unitario	Precio Total
11	1	Un	Caja de cojinete (mancal) para cojinetes de bronce de 11" de ejes de volanteras. Material Acero Fundido ASTM - A-27-N2, NORMALIZADO. Se suministrara muestras. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	25.518.035	25.518.035
12	1	Un	Caja de cojinete (mancal) para cojinetes de bronce de 9" de ejes de volanteras. Material Acero Fundido ASTM - A-27-N2, NORMALIZADO. Figura N° 7 del anexo. Se suministrara muestras. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	25.391.135	25.391.135
13	1	Un	Caja de cojinete (mancal) para cojinetes de bronce de 10" de ejes de volanteras. Material Acero Fundido ASTM - A-27-N2, NORMALIZADO. Figura N° 8 del anexo. Se suministrara muestras. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	24.582.735	24.582.735
33	15	Un.	Rodetes de molienda de Z=14, 3° al 6° terno, diámetro de 780 mm, ancho de 220 mm. Material acero fundido 8640	19.865.367	297.980.505
34	3	Pza.	Acople a ENGRANAJES tipo FALK G52 25G o otras con medidas similares	6.770.600	20.311.800
35	1	Pza.	Acople a ENGRANAJES tipo FALK G52 15G o otras con medidas similares	3.306.700	3.306.700

COPIA NO VALIDA

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 063 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

72	1	Pza	Servicio de provisión y montaje de acople tipo BND - Vulkan para molino, presentar memoria de cálculo. Diámetro máximo permitido del acople: 721 mm. Incluir en forma adicional 2 juegos completos de elementos elásticos.	65.310.600	65.310.600
Total					**462.401.510**

3. **MGA CONSULTORA DE MICHAEL AZUAGA,** por un monto total de Gs. 350.321.736 (Guaraníes trescientos cincuenta millones trescientos veinte y un mil setecientos treinta y seis), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

				MGA Consultora	
Ítem	Cant.	Un.	LOTE 1 - Molienda. Descripción	Precio Unitario	Precio Total
5	4	Un.	Manchones de acople, para molienda de 26"x48", en material H° F°. Entregar certificado de calidad de los materiales garantizados por el fabricante y/o INTN, según pedido de PETROPAR	12.144.000	48.576.000
22	420	mts	Cabo multifilar de acero de ¾", para Puente grúas	28.200	11.844.000
37	3	Pza	Válvula de retención a capleta, 6", con bridas ANSI 16.5 (para 12 bulones), SERIE 300, WSB. Distancia entre cara de bridas = 444 mm. Materiales: Cuerpo en acero fundido tipo ASTM 216 GR WCB, Eje (pasador), bujes (del cuerpo), bisagra, tuerca de la capleta y seguro, bulón roscado de capleta en acero inoxidable ASTM A 182 F316, anillos y asientos al cromo 13% AISI 410. para funcionamiento vertical y horizontal	6.600.000	19.800.000
39	15	Pza	Correa tipo 8V2360	777.600	11.664.000
40	12	Pza	Correa tipo 5V1600,	285.408	3.424.896
41	5	Pza	Correa tipo 5V10	285.408	1.427.040
42	10	Pza	Correa tipo 5V 1000	132.480	1.324.800
52	12.000	Kg	Cemento refractario (en bolsas de 25 o 50 Kg), para uso en caldera a combustión de bagazo de caña	8.760	105.120.000
57	1.300	Litros	Pintura epoxi color rojo (epoxi + solventes). Porcentaje % de sólidos en volumen: mayor a 70%.	60.000	78.000.000
60	1	GL	Construcción de Des-arenador de agua de rio, con provisión de bomba dragadora	48.636.000	48.636.000
66	1	GL.	Montaje de válvula reductora de presión	6.105.000	6.105.000
104	4	Un	Agitador de soluciones químicas (motor + reductor + eje + hélice + Prensa de fijación) listo para su uso, monofásico (1/2HP), 220 V, 50 Hz., con eje inoxidable de 1,1 metros	3.600.000	14.400.000

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 068 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

Total	350.321.736

4. **INGEMANT S.A.** por un monto total de Gs. 204.781.200 (Guaraníes doscientos cuatro millones setecientos ochenta y un mil doscientos), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Ítem	Cant.	Un.	LOTE 1 - Molienda. Descripción	Ingemant S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total
15	100	Un.	Tacos de goma con inserción de tela, para acoples de reductor-turbina- martillete. Sumistrar con 20 capas de telas (medidas básicas en mm. 120x120x45)	156.000	15.600.000
16	50	Un	Tacos de goma con inserción de tela, para acoples de reductor-turbina- martillete. Sumistrar con 20 capas de telas (medidas básicas en mm. 100x85x45)	104.000	5.200.000
17	10	Un	Juego de bulones grandes c/ tuercas. Ø 2 1/2" x 40 cm, con roscas de paso 4,5 hilos por pulgada, roscas de 100 mm de longitud en ambas puntas y 2 tuercas por piezas. Todos fabricados en material SAE 1045. Fabricar acorde a muestras a suministrar	360.000	3.600.000
18	20	Un	Juego de bulones grandes c/ tuercas. Ø1 3/4" x 40, con roscas de paso 5 hilos por pulgada, roscas de 100 mm de longitud en ambas puntas y 2 tuercas por piezas. Todos fabricados en material SAE 1045. Fabricar acorde a muestras suministrar	270.000	5.400.000
19	20	Un	Juego de bulones grandes c/ tuercas. Ø1 1/2" x 40, con roscas de paso 6 hilos por pulgada, roscas de 100 mm de longitud en ambas puntas y 2 tuercas por piezas. Todos fabricados en material SAE 1045. Fabricar acorde a muestras suministrar	246.000	4.920.000
62	1	GL.	Provisión y montaje de cañerías para bombas de vino	12.240.000	12.240.000
64	1	GL.	Provisión y montaje de cañerías para bomba mosto	18.000.000	18.000.000
65	1	GL.	Servicio Pintura color aluminio para caldera 2.000 m2: para temperaturas continuas de 500 °C, resistente a cambios bruscos de temperatura sin afectarse. Resistencia a la intemperie	54.600.000	54.600.000
68	4	Un	Fabricación y montaje de filtros de agua tipo compuerta, para intercambiadores de calor	2.316.800	9.267.200

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 063 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

69	1	Un	Fabricación y montaje de filtros de agua para carga de tanques Pre-Fermentadores	27.165.000	27.165.000
82	5	Un.	DISCOS DE FRICCIÓN (material bronce fosforoso - antifricción) para reductor MAUSA REHPM Nº 11361 / 79, del Puente Rodante PCR - 15 - 15. Dimensiones del disco: Ø exterior: 320 mm, Ø interior: 160 mm, espesor: 7 mm.	2.405.000	12.025.000
83	5	Un.	DISCOS DE FRICCIÓN (material bronce fosforoso - antifricción) para reductor MAUSA REHPM Nº 11361 / 79, del Puente Rodante PCR - 15 - 15. Dimensiones del disco: Ø exterior: 295 mm, Ø interior: 160 mm, espesor de 7mm.	2.405.000	12.025.000
84	2	Un.	Repuesto para reductor RE-4-PM de Puente Grúa: piñón intermediario roscado tipo "sin fin", para Puente Grúa Marca MAUSA Tipo PRC 15 15T, Fabricante MAUSA - BRASIL. Material acero fundido 4340. Entregar certificado de calidad del material. Se suministrara muestra.	8.450.000	16.900.000
105	10	Un	Modulo de andamio desmontable (cada pieza representa un modulo compuesto por dos bastidores y correspondientes barras tipo "X" de 1,3 m x 2,5 m x 2 m - ancho de base x largo de base x altura). Material: caño acero de 2mm hasta 3 mm de espesor.	783.900	7.839.000
			Total		**204.781.200**

5. **ROARFI S.R.L.** por un monto total de Gs. 29.055.000 (Guaraníes veintinueve millones cincuenta y cinco mil), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

				Roarfi S.R.L.	
Ítem	Cant.	Un.	LOTE 1 - Molienda Descripción	Precio Unitario	Precio Total
27	70	Pza.	Válvula tipo exclusa y/o esférica de 3/8", roscable, material bronce u otro (no se admite material PVC)	19.500	1.365.000
48	15	Pza.	Purgador termodinámico de flujo de 1/2", roscable - NPT (ANSI-B1.20.1), presión de trabajo de 300 psi, escala 0,25-21 kg/cm². Cuerpo de acero inoxidable AISI-420F. Tela o filtro de AISI 304 de 100 mesh	494.000	7.410.000
77	12	Un.	SENSOR DE TEMPERATURA POR RESISTENCIA, CON CABEZAL DE CONEXIONES	400.000	4.800.000

COPIA FIEL

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 068 /11

Asunción, 21 de Febrero de 2011

103	3	Un	Dosificador de productos químicos a diafragma (motor + dosificador) listo para su utilización, para utilizar en estaciones de tratamiento de agua, de 1 cabezal, con motor eléctrico monofásico, 220 V, 50 Hz, con caudal de entre 5 y 40 L/hora, con variación de caudal, presión de recalque de 40 mca. Para soluciones de soda caustica y sulfato de aluminio y otros. Incluir 2 válvulas de retención tipo de pie con manguera acorde al equipo a suministrar.	5.160.000	15.480.000
Total					**29.055.000**

6. **FUSIÓN 2000 S.R.L.**, por un monto total de Gs. 133.302.000 (Guaraníes ciento treinta y tres millones trescientos dos mil), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Ítem	Cant.	Un.	LOTE 1 - Molienda, Descripción	Fusión 2000 S.R.L.	
				Precio Unitario	Precio Total
28	300	m	Caño de cobre de 5/16"	14.500	4.350.000
51	12.000	Kg	Hormigón Refractario (en bolsas de 25 o 50 Kg), para uso en caldera a combustión de bagazo de caña	8.650	103.800.000
97	2	Pza	Contactor tripolar de 250 HP, con bobina a 220 Volt., Incluido además bloque de contactos auxiliares con 3NA y 3NC.	4.050.000	8.100.000
98	2	Pza	Contactor tripolar de 75 Kw, bobina a 220 Volt., con relé auxiliar (2 NC y 2 NA, como mínimo) Incluido además bloque de contactos auxiliares con 2NA y 2NC.	2.161.000	4.322.000
109	1		Hidrolavadora móvil, motor de 5Hp, trifásico, 380 V, 50 Hz, presión de trabajo de 150 BAR, presión máxima de 186 BAR, caudal máximo de 900 litros / h, manguera de suministro de 3/4".	4.810.000	4.810.000
111	1	GL	Llave de impacto neumático de 1", velocidad en vacio de 5500 rpm, par de trabajo de 100 a 1200 Ft - Lbs. Con juego de 6 piezas de dados de impactos tipo estándar	4.320.000	4.320.000
112	1		Llave de impacto neumático de 3/4", velocidad en vacio de 6300 rpm, par de trabajo de 100 a 950 Ft - Lbs. Con juego de 6 piezas de dados de impacto tipo estándar	3.600.000	3.600.000
Total					**133.302.000**

COPIA PARA U.O.C.

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR N° 068 /11

Asunción, de Febrero de 2011

Art. 2º. Declarar desierta la Licitación con respecto a los siguientes ítems:

- Nros. 36 y 107, por no haberse presentado oferta alguna, conforme establece el Art. 30 inc. a) de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

- Nros. 20, 25, 26, 45, 47, 49, 50, 54, 58, 61, 63, 67, 76, 85, 86, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 101, 115 y 120 por superar las ofertas presentadas los precios estimados por PETROPAR, conforme establece el Art. 30 inc. c) de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Art. 3º.- Encomendar a la Unidad Operativa de Contratación la elaboración de los contratos respectivos.

Art. 4º.- Designar como encargada de administrar los Contratos a la Gerencia de Planta de Mauricio José Troche.

Art. 5º.- Autorizar a la Gerencia Financiera a efectuar los pagos correspondientes, contra presentación de facturas, conforme a las condiciones de pago establecidas, previa conformidad del Administrador de Contrato.

Art. 6º.- Imputar la erogación a los Objetos de Gasto 346 Repuestos y accesorios menores, 397 Productos e Insumos metálicos, 533 Maquinaria y equipo industrial, 269 Servicios técnicos y profesionales varios, 398 Productos e Insumos no metálicos, 355 Tintas, Pinturas y Colorantes, 522 Construcciones de obras de uso Institucional, 243 Mantenimiento y Reparación de maquinarias y equipos, 538 Herramientas, aparatos e instrumentos en general, 543 Adquisición de equipos de computación, 394 Herramientas menores, 537 Equipo de transporte.

Art. 7º.- Comunicar a quienes corresponda y, cumplido, archivar.

Firmado:

JUAN A. GONZÁLEZ MEYER
PRESIDENTE

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.-

JOSÉ MARÍA AYALA
Secretario General
PETROPAR