petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

COMPARATIVO DE OFERTAS

Unidad Operativa de Contratación

Modalidad: Licitación por Concurso de Oferta Nº 20/2011 **ID Nro. 223.171**

Nombre del Llamado: Adquisicion de equipos, insumos y materiales de laboratorio para Petropar

				PETROPAR		CHARPENTIER S.R.L		P.M.Y A S.A.		GBO MEDICAL		GT.SCIENTIFIC S.A.	
Item Nº	Descripción del Ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total Gs IVA incluido	Precio Unitario	Precio Total Gs IVA incluido	Precio Unitario	Precio Total Gs IVA incluido	Precio Unitario	Precio Total Gs IVA incluido	Precio Unitario	Precio Total Gs IVA
1	Tubos de viscosidad cinemática según especificación ASTM D 446, conforme detalle con certificado de calibración SIZE Nº 75 CANNON – FENSKE ROUTINE VISCOMETER FOR TRANSPARENT LIQUIDS	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	1.700.000	3.400.000	1.094.500	2.189.000		0	2.419.500	4.839.000
2	Tubos de viscosidad cinemática según especificación ASTM D 446, conforme detalle con certificado de calibración SIZE Nº 100 CANNON – FENSKE ROUTINE VISCOMETER FOR TRANSPARENT LIQUIDS	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	1.700.000	3.400.000	1.094.500	2.189.000		0	1.780.400	3.560.800
3	Tubos de viscosidad cinemática según especificación ASTM D 446, conforme detalle con certificado de calibración SIZE Nº 150 CANNON – FENSKE ROUTINE VISCOMETER FOR TRANSPARENT LIQUIDS	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	1.700.000	3.400.000	1.276.000	2.552.000		0	1.780.400	3.560.800
4	Tubos de viscosidad cinemática según especificación ASTM D 446 conforme detalle con certificado de calibración SIZE Nº 100 CANNON – FENSKE ROUTINE VISCOMETER FOR TRANSPARENT AND OPAQUE LIQUIDS	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	1.700.000	3.400.000	1.276.000	2.552.000		0	2.419.500	4.839.000
5	Tubos de viscosidad cinemática según especificación ASTM D 446, conforme detalle con certificado de calibración SIZE Nº 150 CANNON – FENSKE ROUTINE VISCOMETER FOR TRANSPARENT AND OPAQUE LIQUIDS	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	1.700.000	3.400.000	1.276.000	2.552.000		0	3.104.260	6.208.520
6	Tubos de viscosidad cinemática según especificación ASTM D 446, conforme detalle con certificado de calibración SIZE Nº 200 CANNON – FENSKE ROUTINE VISCOMETER FOR TRANSPARENT AND OPAQUE LIQUIDS	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	1.700.000	3.400.000	1.276.000	2.552.000		0	3.104.260	6.208.520
7	Tubos de viscosidad cinemática según especificación ASTM D 446, conforme detalle con certificado de calibración SIZE Nº 350 CANNON – FENSKE ROUTINE VISCOMETER FOR TRANSPARENT AND OPAQUE LIQUIDS	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	1.700.000	3.400.000	1.276.000	2.552.000		0	3.104.260	6.208.520
8	Matraz aforado de 100 ml, con tapa de vidrio	Unidad	15	1.700.000	25.500.000		0	147.400	2.211.000	29.850	447.750	27.900	418.500
9	Matraz aforado de 1000 ml con tapa de vidrio	Unidad	12	4.000.000	48.000.000		0	291.500	3.498.000	60.550	726.600	136.800	1.641.600
10	Probeta Grad. de Vidrio de 100 ml	Unidad	24	120.000	2.880.000		0	68.200	1.636.800	21.050	505.200	39.400	945.600
11	Imanes agitadores octagonal 14 x 61 mm	Unidad	3	120.000	360.000		0		0	101.200	303.600		0
12	Crisol de porcelana forma alta de 35 ml	Unidad	3	25.000	75.000		0	25.300	75.900	21.850	65.550	13.800	41.400
13	Mortero y pilón de porcelana de 125 mm	Unidad	2	230.000	460.000		0	100.100	200.200	76.050	152.100	84.280	168.560
14	Jeringas de plástico para introducción de muestra en equipo de determinación de densidad E-40 ASTM D-4052. Embolo de plástico (so de goma) capacidad 5-10 ml.oquilla de diámetro igual a 3 mm, según especificaciones en el manual del equipo para determinación de densidad DE-40.	Unidad	20	40.000	800.000		0		0	0			0
15	Capsula de porcelana de resistencia a temperaturas superiores a 700 °C, para determinación de % carbón Conradson y % de cenizas por método ASTM D-189 y 482 respectivamente.	Unidad	10	50.000	500.000		0		0	0			0
16	Probeta de vidrio trasparente con base de vidrio trasparente de 200 ml, altura máxima 240 mm ± 20 mm.	Unidad	6	200.000	1.200.000		0		0	64.900	389.400	100.800	604.800
17	Probeta de vidrio trasparente con base de vidrio y tapa esmerilada capacidad de 500 ml	Unidad	6	250.000	1.500.000		0		0	99.750	598.500	153.190	919.140

18	Probeta de vidrio trasparente con base de vidrio y tapa esmerilada de 1000 ml	Unidad	5	350.000	1.750.000		0		0	109.400	547.000	229.780	1.148.900
19	Consumibles para equipos Oxford 3500 SCL, determinador de azufre en combustibles según método ASTM D4294 XRF film. Part N° L 178: HIGH PERFORMANCE XRF SIMPLE FILM, 100 METERS: 4 Cajas	Unidad	4	3.000.000	12.000.000	1.750.000	7.000.000		0		0		0
20	Consumibles para equipos Oxford 3500 SCL, determinador de azufre en combustibles según método ASTM D 4294. Disposable inners and lids, part. N° 54-CK100, disposable inners and lids. Cajas conteniendo 100 unidades	Unidad	4	2.700.000	10.800.000	1.600.000	6.400.000		0		0		0
21	Algodón hidrófilo semiesterilizado (paquete de 500 Gramos)	Unidad	20	25.000	500.000		0		0		0		0
22	Termómetro para uso en viscosidad a 40°C ASTM 120°C, para la determinación de viscosidad cinemática a 40°C según especificaciones detalladas en el método ASTM D 445, termómetro N°120 C, con certificado de calibración	Unidad	4	1.000.000	4.000.000		0		0	3.025.000	12.100.000		0
23	Cilindro de vidrio completo con cono Estándar para introducción de Nafta en equipo marca PETROSPECT de determinación de tención de vapor REID por método ASTM D 5191 capacidad de 3 a 5 ml de Nafta.	Unidad	2	2.000.000	4.000.000		0		0		0		0
24	Vasos de vidrio resistente para determinación de punto de obstrucción de filtro frio por medio del equipo HERZOG CFPP MC 840, método ASTM D 6371, 12 ± 0,5 cm de altura. 3,1 ± 0,1 cm de diámetro interno, 3,3 ± 0,1 cm de diámetro externo tanto superior como interior, capacidad aforada de 45 ± 1 ml.	Unidad	10	220.000	2.200.000		0		0		0		0
25	Papel filtro para laboratorio	Unidad	20	170.000	3.400.000		0		0	431.400	8.628.000	214.500	4.290.000
26	Microcubeta graduada de 2 ml, calibrada a 20 °C	Unidad	3	380.000	1.140.000		0		0		0		0
27	Embudo de vidrio de 3 cm de diámetro, vástagos largos	Unidad	24	80.000	1.920.000		0		0	12.800	307.200	9.900	237.600
28	Embudo de vidrio de 15 cm de diámetro, vástagos largos	Unidad	24	100.000	2.400.000		0		0	68.950	1.654.800	98.500	2.364.000
29	Termómetro para ebulómetro – Dujardin- SALLERON	Unidad	10	350.000	3.500.000		0		0	836.000	8.360.000		0
30	Sacarímetro – aerómetro- medidor de Brix de 0 a 20	Unidad	12	200.000	2.400.000	5.500.000	66.000.000		0	396.000	4.752.000	1.094.200	13.130.400
31	Polarímetro (sacarímetro automático digital)	Unidad	1	35.000.000	35.000.000	35.500.000	35.500.000		0	22.112.400	22.112.400	36.655.500	36.655.500
32	Densímetro automático digital	Unidad	1	100.000.000	100.000.000		0		0		0	14.711.000	14.711.000
33	Determinador analítico de soluciones: de uso en control de fermentación alcohólica	Unidad	1	270.000.000	270.000.000		0		0		0		0
34	Fotómetro multiparamétrico	Unidad	1	20.000.000	20.000.000		0	15.000.000	15.000.000	9.777.000	9.777.000		0
	TOTAL Gs.				**612.285.000**	**138.700.000**		**39.759.900**		**71.427.100**		**112.702.160**	