Petropar
ñanemba'e

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

ADENDA Nº 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA Nº 07/2016

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - AD REFERENDUM 2016

ID Nº 303.159

Asunción, 02 de marzo de 2016

PETROPAR comunica a las empresas interesadas en participar de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL POR EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA Nº 07/2016 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO - ID N°: 303.159,** a fin de dar cumplimiento cabal a los principios generales de las Contrataciones Públicas, Art. 4º de la Ley 2051/03, las siguientes modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones:

MODIFICACION Nº 1

Se modifican los puntos IAO 8.1, 8.2, 10.3, 10.13, 13.2; 13.3, 13.4 y 13.5 DE LA SECCION I CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA, quedando de la siguiente manera:

8.1	Fecha tope de consultas	Desde día de publicación del llamado y hasta la Fecha: 09*/03/16*; hasta las: *15:00 Hs.* Las consultas solo serán válidas si las mismas ingresan a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica.
8.2	Respuestas	Hasta la Fecha*:* 11*/03/16*; hasta: *15:00 Hs* .Serán respondidas a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica.
10.3	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios	Fecha*: 16/03/2016* desde las *08:00 horas* hasta las *08:00 horas* del día 17*/03/2016*
10.13	Inicio de la etapa competitiva	

Ítem	Descripción	Cantidad	Lances
1	Analizador automático de destilación	1	A Las 08:10 hs. del día 17/03/2016
2	Analizador automático para muestras de bajo azufre	1	Después del Cierre del Ítem anterior
3	Equipo de Karl Fischer para determinación de humedad	1	Después del Cierre del Ítem anterior
4	Equipo de viscosidad ASTM D445	1	Después del Cierre del Ítem anterior
5	Mufla u horno eléctrico	1	Después del Cierre del Ítem anterior
6	Equipo de inflamación	2	Después del Cierre del Ítem anterior
7	Equipo portátil para análisis de naftas, determinador de octanos y composición	1	Después del Cierre del Ítem anterior
8	Equipo portátil para análisis de gas oíl, composición del mismo	1	Después del Cierre del Ítem anterior
9	Equipos determinador de porcentaje de mezcla alcohol en nafta	1	Después del Cierre del Ítem anterior
10	Equipo de destilación manual para hidrocarburos	1	Después del Cierre del Ítem anterior
11	Equipo cromatografico	1	Después del Cierre del Ítem anterior
12	Equipo de infrarrojo	1	Después del Cierre del Ítem anterior

Luis Mieres
Director Interino
Dirección Operativa de Contratación
PETROPAR

ADENDA Nº 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA Nº 07/2016

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - AD REFERENDUM 2016

ID Nº 303.159

13.2; 13.3: 13.4 y 13.5	Plazo de presentación de los documentos de la oferta	Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, el/los todos los Oferente/s deberá/n presentar sus respectivas documentaciones (1(un) ORIGINAL y 2 (dos) COPIAS) en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Unidad Operativa de Contratación. La Convocante llevará a cabo el Acto de apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 36 – Dto. 1107/14 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados. **Presentaran sus ofertas en la fecha y hora fijada para la presentación.** **a) Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de PETROPAR es:** Atención: PETROPAR – Oficina Central Dirección: Chile N° 753 – Edificio Centro Financiero Número del Piso/Oficina: Piso 14° - Mesa de Entradas Ciudad: Asunción, Paraguay **La fecha límite para presentar las ofertas es: 18/03/2016** **Hora: 11:00 a.m.** b)**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: Chile N° 753 – Edificio Centro Financiero Número de Piso/Oficina: 9° Piso – Unidad Operativa de Contratación Ciudad: Asunción, Paraguay **Fecha: 18/03/2016** **Hora: 11:15 a.m.** **Nota: La fecha de la oferta física deberá coincidir con la fecha de Presentación y Apertura Física, sin perjuicio de la validez establecida en la IAO.SBE 10.6.** **Observación: El oferente que desee hacer constar observaciones en el Acta de Apertura de ofertas deberá contar con Autorización Simple Escrita emitida por el Representante Legal de la Firma.**

MODIFICACION Nº 2

Se modifican las especificaciones técnicas de los ítems 1, 7, 8 y 11 de la Sección III – Suministros Requeridos. 1 – Especificaciones Técnicas, quedando de la siguiente manera:

Luis Mieres
Director Interino
Dirección Operativa de Contratación
PETROPAR

Petropar
ñanemba'e

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

ADENDA Nº 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA Nº 07/2016

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - AD REFERENDUM 2016

ID Nº 303.159

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
1	Analizador automático de destilación atmosférica según normas ASTM D86, D850 y demás.	Analizador automático de destilación atmosférica según normas Normas: ASTM D86 (Grupos 0, 1, 2, 3 y 4); D850; D1078; D189; D4530; D524; ISO 3405; ISO 10370; ISO 918, con impresora incorporada, doble sensor contra incendio, posición automática y fija del balón de destilación, detección automática de la placa cerámica, detección automática de ID de la termo resistencia, detección de los calores iníciales de manera automática, pantalla táctil a prueba de solventes de 10.4'', calentador de baja masa y bajo voltaje, enfriamiento por compresor de alta potencia, conexión USB para accesorios, ajuste automático de la temperatura, detector de volumen de 0 a 103 ml con una precisión del 0,03 ml y con los siguientes accesorios 04 termómetros con certificado de calibración de 40ºC 250ºC, 03 tapón del termómetro para balones de 125 ml, 32 balones de destilación de 125 ml, 04 cilindro de medición de 100 ml con base de bronce y 12 cilindros de medición de 100 ml sin base de bronce, 04 placas calentadoras de base, apertura de 32 mm, 04 placas calentadoras de base, apertura de 38 mm, 02 limpiador de condensador 03 tapas de goma para cilindro de medición, 42 tapones de silicona para conexión de balón con condensador, 02 fusibles de 30A, 01 galga para calibración de volumen, guía de cables para el termómetro, soporte para termómetro, manguera de silicona para conexión de balón, recipiente para liquido de la cámara del receptor, set de llaves hexagonales de 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 mm documentación en CD, manual del usuario en español o traducido al español, alimentación multivoltaje220 V, montaje y adiestramiento para su uso	1	Unidad	Unidad
7	Equipo portátil para análisis de naftas, determinador de octanos y composición	Analizador portátil de naftas, Número de octano y composición. correlaciona Normas: ASTM D-5845 y ASTM D-6277. Análisis espectroscópico por infrarrojo medio, con sistema de filtros de banda de absorbancia. Determinación de Benceno (ASTM D 6277) de 0 a 5 vol.%, con una repetitividad de +/- 0,05 @ 1,0 vol.% Determinación de Tolueno de 0 a 25 vol.%. Determinación de Xilenos de 0 a 25 vol.%. Determinación de RON de 86 a 104. Determinación de MON de 77 a 96. Determinación de (R+M)/2 de 84 a 97. Determinación Total de Oleofinas de 0 a 30 vol.%. Determinación Total de Saturados de 0 a 80 vol.%. Determinación Total de Aromáticos de 0 a 60 vol.%. Puntos de Destilación T50 de 155 a 265°F, T90 de 265 a 375°F, Puntos de Evaporación E200 de 30 a 70 vol.%, E300 de 75 a 95 vol.%, con todo lo necesario para su uso inmediato. Provisión de insumos para dos años de uso intensivo, una notebook con las características técnicas necesarias para su uso con este equipo capacitación a los funcionarios para su uso, manual del usuario en español o traducido al español, garantía de mantenimiento técnico.	1	Unidad	Unidad

Luís Mieres
Director Interino
Dirección Operativa de Contratación
PETROPAR

ADENDA Nº 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA Nº 07/2016

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - AD REFERENDUM 2016

ID Nº 303.159

8	Equipo portátil para análisis de Gas Oíl, composición del mismo	Analizador portátil de Gas Oíl, mezcla y jet A-1, determinación de IC, aromáticos, benceno, correlaciona Normas: ASTM D-613, ASTM D-4737. Análisis espectroscópico por infrarrojo medio, con sistema de filtros de banda de absorbancia. Determinación de Biodiesel (FAME) de 0 a 25%. Determinación de Aceites Productores de Biodiesel de 0 a 20% Determinación de número de cetanos de 30 a 70, con una repetibilidad de +/- 0,3 y una reproducibilidad de +/- 0,8 Determinación de índice de cetanos de 35 a 65. Determinación del Mejorador de Cetanos (2EHN) de 0 a 5000ppm Determinación de aromáticos totales de 0 a 45% wt. Determinación de naftalenos de 0 a 12% vol. . Determinación de aromáticos polinucleares de 0 a 15% Determinación de la densidad de 0,750 a 0,880g/cc, con una repetibilidad +/- 0,002 y una reproducibilidad de +/- 0,005 Determinación del Calor de Combustión Bruto, de 19000 a 21000 BTU/lb. Determinación del Calor de Combustión Neto de 41 a 44 MJ Kg Determinación del Punto de Humeo de 12 a 32 min. con todo lo necesario para su uso inmediato. Provisión de insumos para dos años de uso intensivo, una notebook con las características técnicas necesarias para su uso con este equipo capacitación a los funcionarios para su uso, manual del usuario en español o traducido al español, garantía de mantenimiento técnico. Impresora conectada a ambas notebook para impresión de resultados.	1	Unidad	Unidad
11	Equipo cromatografico/os	Equipos de cromatografía multidimensional para análisis automatizados de compuestos oxigenados, aromáticos, hidrocarburos saturados y olefinas en gasolina, determinaciones como benceno, tolueno ethylbenzene, p/m-xylene, o-xylene, C9, aromáticos pesados, aromáticos totales, MTBE, ETBE, TAME, DIPE, Tertiary-amyl, alcohol y C1 a C4 alcoholes en gasolinas, según normas ASTM D 4815, D 5580, D5769, D 6277 y ASTM D 6839, columnas capilares a ser utilizadas para las determinaciones, viales y septum, jeringas para inyección manual si fuera necesario, equipo informático de sistema operativo Windows 7 profesional (32 and 64 bit), procesador Intel Core i7 2600/3,4 GHz Tipo: DDR3 Synch DRAM No ECC Memor 16GB1 DDR3, 1333MHz, (4 DIMM)Discos duros: 1TB1 SATA 7200 RPM HDD. Unidad óptica: DVD +/- RW2 SATA PUERTOS EXTERNOS / conectores USB 2.0 6 1de serie, 1 conector de red (RJ-45) monitor led de 16" con impresora láser color. Provisión e instalación de cañerías y manómetros para los gases a ser utilizados por el equipo, capacitación a 04 funcionarios en el manejo del equipo en cede de la casa representante para Latinoamérica, provisión de copia de los métodos citados mas arriba; manual del equipo, 230 V cualquier tipo de licencia o autorización que sea necesaria para la utilización del equipo/os y/o cualquier otro tipo de artículos o elementos necesario para su puesta en marcha y utilización de manera inmediata, insumos para un año de uso intensivo, patrones de los elementos a ser determinados así como certificados de calibración del equipo y elementos proveídos.	**1**	Unidad	Unidad

Observación: LOS DEMAS PUNTOS DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES NO CITADOS EN ESTA ADENDA PERMANECEN INVARIABLES.

Luis Mieres
Director Interino
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIÓN