Petropar
ñanemba´e

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 20/2014

"INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO – PLURIANUAL"

ID 276.854

Asunción, 4 de setiembre de 2014

ADENDA N° 3

PETROPAR comunica a las empresas interesadas en participar de la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 20/14 *"INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO – PLURIANUAL"***, a fin de dar cumplimiento cabal a los principios generales de las Contrataciones Públicas, Art. 4° de la Ley 2051/03, las siguientes modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones:

MODIFICACIÓN N° 1

Se modifican los numerales **IAO 7.1, IAO 23.1 y IAO 26.1 de la Sección I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL),** quedando conforme a lo siguiente:

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	**Para aclaraciones de las ofertas solamente**, la dirección de la **Convocante es:** Atención: PETROPAR – OFICINA CENTRAL **Dirección:** Chile N° 753 - Edificio Centro Financiero – Piso 14° -Ciudad: Asunción, Paraguay **Teléfono:** 448-503 - Fax: 448-503, int. 285 **Dirección de correo electrónico**: contrataciones@petropar.gov.py **La fecha y hora límites para realizar consultas es: 08/09/2014, hasta las 15:00 hs.**

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**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: 16 de setiembre de 2014** **Hora: 11:00 a.m.**

IAO 26.1	**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: 16 de setiembre de 2014** **Hora: 11:15 a.m.**

MODIFICACIÓN Nº 2

Se modifican los ÍTEMS **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8, de la Sección III SUMINISTROS REQUERIDOS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. A- TANQUES,** concretamente en cuanto a la certificación, quedando conforme a lo siguiente:

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, MATERIALES

A- TANQUES

Provisión de tanques

Ítem 1- Tk subterráneo 15m3 pleno (DJ 15 P-15), acero-PRFV. Servicio: diesel, nafta, alcohol. Dimensiones nominales Tk primario Ø1910 x L5400 mm, espesor mínimo de virolas y cabezales 4,76mm. Espesor mínimo de pared externa PRFV 3,2mm. Chapas, manhole, placas, divisorias, refuerzos: ASTM A36. Conexiones roscadas: ASTM A105. Roscas: BSP ISO 7-1. Conexiones en tapa manhole Ø36": 1xØ4" + 4xØ2". Conexiones superiores: Ø4", Ø2", Ø1/2"NPT c/ vacuómetro. Juntas de manhole y de conexiones removibles en goma NBR 3,0mm ASTM D2000.Tubos de succión y monitoreo Ø2": NBR 5580 serie P. Filtros Ø2" BSP aleación Cu cuerpo C85700 ASTM B584/ malla C27000 ASTM B134. Documentación del Tk: certificados de materiales, certificados de inspección y ensayos, data-sheet, tabla de calibración. Normas de fabricación, inspección y ensayos: UL 58/1746, NBR 13312/13785 o NBR 16161. **Certificaciones**: Documentos que demuestren que el Fabricante cuenta con procedimientos internos para los procesos de gestión de la calidad en todas las etapas de fabricación y pruebas, conforme a las normas técnicas de referencia.

Ítem 2- Tk subterráneo 20m3 pleno (DJ 20 P-20), acero-PRFV. Servicio: diesel, nafta, alcohol. Dimensiones nominales Tk primario Ø2549 x L4100 mm, espesor mínimo de virolas y cabezales 6,35mm. Espesor mínimo de pared externa PRFV 3,2mm. Chapas, manhole, placas, divisorias, refuerzos: ASTM A36. Conexiones roscadas: ASTM A105. Roscas: BSP ISO 7-1. Conexiones en tapa manhole Ø36": 1xØ4" + 4xØ2". Conexiones superiores: Ø4", Ø2", Ø1/2"NPT c/ vacuómetro. Juntas de manhole y de conexiones removibles en goma NBR 3,0mm ASTM D2000.Tubos de succión y monitoreo Ø2": NBR 5580 serie P. Filtros Ø2" BSP aleación Cu cuerpo C85700 ASTM B584/ malla C27000 ASTM B134. Documentación del Tk: certificados de materiales, certificados de inspección y ensayos, data-sheet, tabla de calibración. Normas de fabricación, inspección y ensayos: UL 58/1746, NBR 13312/13785 o NBR 16161. **Certificaciones**: Documentos que demuestren que el Fabricante cuenta con procedimientos internos para los procesos de gestión de la calidad en todas las etapas de fabricación y pruebas, conforme a las normas técnicas de referencia.

Ítem 3- Tk subterráneo 30m3 pleno (DJ 30 P-30), acero-PRFV. Servicio: diesel, nafta, alcohol. Dimensiones nominales Tk primario Ø2549 x L6000 mm, espesor mínimo de virolas y cabezales 6,35mm. Espesor mínimo de pared externa PRFV 3,2mm. Chapas, manhole, placas, divisorias, refuerzos: ASTM A36. Conexiones roscadas: ASTM A105. Roscas: BSP ISO 7-1. Conexiones en tapa manhole Ø36": 1xØ4" + 4xØ2". Conexiones superiores: Ø4", Ø2", Ø1/2"NPT c/ vacuómetro. Juntas de manhole y de conexiones removibles en goma NBR 3,0mm ASTM D2000. Tubos de succión y monitoreo Ø2": NBR 5580 serie P. Filtros Ø2" BSP aleación Cu cuerpo C85700 ASTM B584/ malla C27000 ASTM B134. Documentación del Tk: certificados de materiales, certificados de inspección y ensayos, data-sheet, tabla de calibración. Normas de fabricación, inspección y ensayos: UL 58/1746, NBR 13312/13785 o NBR 16161. **Certificaciones**: Documentos que

demuestren que el Fabricante cuenta con procedimientos internos para los procesos de gestión de la calidad en todas las etapas de fabricación y pruebas, conforme a las normas técnicas de referencia.

Ítem 4- Tk subterráneo 20m3 compartido (DJ 20 C-10/10), acero-PRFV. Servicio: diesel, nafta, alcohol. Dimensiones nominales Tk primario Ø2549 x L4100 mm, espesor mínimo de virolas y cabezales 6,35mm. Espesor mínimo de pared externa PRFV 3,2mm. Chapas, manhole, placas, divisorias, refuerzos: ASTM A36. Conexiones roscadas: ASTM A105. Roscas: BSP ISO 7-1. Conexiones en tapa manhole Ø36": 1xØ4" + 4xØ2". Conexiones superiores: Ø4", Ø2", Ø1/2"NPT c/ vacuómetro. Juntas de manhole y de conexiones removibles en goma NBR 3,0mm ASTM D2000. Tubos de succión y monitoreo Ø2": NBR 5580 serie P. Filtros Ø2" BSP aleación Cu cuerpo C85700 ASTM B584/ malla C27000 ASTM B134. Documentación del Tk: certificados de materiales, certificados de inspección y ensayos, data-sheet, tabla de calibración. Normas de fabricación, inspección y ensayos: UL 58/1746, NBR 13312/13785 o NBR 16161. **Certificaciones**: Documentos que demuestren que el Fabricante cuenta con procedimientos internos para los procesos de gestión de la calidad en todas las etapas de fabricación y pruebas, conforme a las normas técnicas de referencia.

Ítem 5- Tksubterráneo 30m3 compartido (DJ 30 C-10/10/10), acero-PRFV. Servicio: diesel, nafta, alcohol. Dimensiones nominales Tk primario Ø2549 x L6000 mm, espesor mínimo de virolas y cabezales 6,35mm. Espesor mínimo de pared externa PRFV 3,2mm. Chapas, manhole, placas, divisorias, refuerzos: ASTM A36. Conexiones roscadas: ASTM A105. Roscas: BSP ISO 7-1. Conexiones en tapa manhole Ø36": 1xØ4" + 4xØ2". Conexiones superiores: Ø4", Ø2", Ø1/2"NPT c/ vacuómetro. Juntas de manhole y de conexiones removibles en goma NBR 3,0mm ASTM D2000. Tubos de succión y monitoreo Ø2": NBR 5580 serie P. Filtros Ø2" BSP aleación Cu cuerpo C85700 ASTM B584/ malla C27000 ASTM B134. Documentación del Tk: certificados de materiales, certificados de inspección y ensayos, data-sheet, tabla de calibración. Normas de fabricación, inspección y ensayos: UL 58/1746, NBR 13312/13785 o NBR 16161. **Certificaciones**: Documentos que demuestren que el Fabricante cuenta con procedimientos internos para los procesos de gestión de la calidad en todas las etapas de fabricación y pruebas, conforme a las normas técnicas de referencia.

Ítem 6- Tk subterráneo 30m3 compartido (DJ 30 C-15/15), acero-PRFV. Servicio: diesel, nafta, alcohol. Dimensiones nominales Tk primario Ø2549 x L6000 mm, espesor mínimo de virolas y cabezales 6,35mm. Espesor mínimo de pared externa PRFV 3,2mm. Chapas, manhole, placas, divisorias, refuerzos: ASTM A36. Conexiones roscadas: ASTM A105. Roscas: BSP ISO 7-1. Conexiones en tapa manhole Ø36": 1xØ4" + 4xØ2". Conexiones superiores: Ø4", Ø2", Ø1/2"NPT c/ vacuómetro. Juntas de manhole y de conexiones removibles en goma NBR 3,0mm ASTM D2000. Tubos de succión y monitoreo Ø2": NBR 5580 serie P. Filtros Ø2" BSP aleación Cu cuerpo C85700 ASTM B584/ malla C27000 ASTM B134. Documentación del Tk: certificados de materiales, certificados de inspección y ensayos, data-sheet, tabla de calibración. Normas de fabricación, inspección y ensayos: UL 58/1746, NBR 13312/13785 o NBR 16161. **Certificaciones**: Documentos que demuestren que el Fabricante cuenta con procedimientos internos para los procesos de gestión de la calidad en todas las etapas de fabricación y pruebas, conforme a las normas técnicas de referencia.

Ítem 7- Tk aéreo 15m3 pleno (AS 15 P-15), pared simple acero, cilíndrico horizontal. Servicio: diesel, nafta, alcohol. Dimensiones nominales Ø1910 x L5400 mm, espesor mínimo de virolas y cabezales 4,76mm. Chapas, manhole, placas, divisorias, refuerzos: ASTM A36. Conexiones roscadas: ASTM A105. Roscas: BSP ISO 7-1. Manhole Ø24" c/ perno largo; junta 3,0mm lámina fibra de carbono y grafito con NBR/ inserto malla metálica.Conexiones en cabezal (nivel bajo): 2xØ2". Conexiones superiores: Ø4", Ø3", 3xØ2". Conexión inferior: Ø2". Escalera externa y cuna soporte soldadas al Tk. Terminación externa: granallado hasta grado SA 2-1/2. Pintura base: antióxido alquídico al cromato de Zn, espesor mín. película seca 100µm. Pintura de acabado: esmalte sintético alquídico brillante, espesor mín. película seca 150µm, color blanco. Documentación del Tk: certificados de materiales, certificados de inspección y ensayos, data-sheet, tabla de calibración. Normas de fabricación, inspección y ensayos: UL 142, NBR 15461. **Certificaciones**: Documentos que demuestren que el Fabricante cuenta con procedimientos internos para los procesos de gestión de la calidad en todas las etapas de fabricación y pruebas, conforme a las normas técnicas de referencia.

Ítem 8- Tk aéreo 20m3 pleno (AS 20 P-20), pared simple acero, cilíndrico horizontal. Servicio: diesel, nafta, alcohol. Dimensiones nominales Ø2549 x L4100 mm, espesor mínimo de virolas y cabezales 6,35mm. Chapas, manhole, placas, divisorias, refuerzos: ASTM A36. Conexiones roscadas: ASTM A105. Roscas: BSP ISO 7-1. Manhole Ø24" c/ perno largo; junta 3,0mm lámina fibra de carbono y grafito con NBR/ inserto malla metálica.Conexiones en cabezal (nivel bajo): 2xØ2". Conexiones superiores: Ø4", Ø3", 3xØ2". Conexión inferior: Ø2". Escalera externa y cuna soporte soldadas al Tk. Terminación externa: granallado hasta grado SA 2-1/2. Pintura base: antióxido alquídico al cromato de Zn, espesor mín. película seca 100µm. Pintura de acabado: esmalte sintético alquídico brillante, espesor mín. película seca 150µm, color blanco. Documentación del Tk: certificados de materiales, certificados de inspección y ensayos, data-sheet, tabla de calibración. Normas de fabricación, inspección y ensayos: UL 142, NBR 15461. **Certificaciones:** Documentos que demuestren que el Fabricante cuenta con procedimientos internos para los procesos de gestión de la calidad en todas las etapas de fabricación y pruebas, conforme a las normas técnicas de referencia.

Los demás ítems y contenido de las especificaciones técnicas, no se modifican.

Atentamente.

Emilio Bogado B.
Gerente
Unidad Operativa de Contratación
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)