petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39/11
REPARACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE GRÚA TADANO EN PLANTA DE M. J. TROCHE

Asunción, 16 de noviembre de 2011

ADENDA N° 1

PETROPAR comunica a las empresas interesadas en participar de la **Contratación Directa N° 39/11 para la "REPARACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE GRÚA TADANO EN PLANTA DE M. J. TROCHE"**, a fin de dar cumplimiento cabal a los principios generales de las Contrataciones Públicas, Art. 4° de la Ley 2051/03, comunica las siguientes modificaciones:

Anexo 3.
Cantidad y Especificaciones técnicas del servicio requerido

Se incluye en esta sección la planilla de los servicios y repuestos que serán necesarios para llevar a cabo la reparación de la Grúa Tadano, los cuales deberán ser considerados para la preparación de la oferta, así mismo, formarán parte del contrato a ser suscrito com la firma que resulte adjudicada.

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Cantidad	Unidad
1	Bomba	Bomba hidráulica principal	2.	Unid.
2	Manguera	Manguera hidráulica con terminal y cañerías	2	Unid.
3	Cilindro	Jgo. de reparo cilindro hidráulico zapata	4	Unid.
4	Cilindro	Jgo. de reparo cilindro hidráulico levante de pluma	1	Unid.
5	Cilindro	Jgo. de reparo cilindro hidráulico desplazamiento zapata	4	Unid.
6	Cilindro	Jgo. de reparo cilindro hidráulico desplazamiento pluma	2	Unid.
7	Reductor	Jgo. de reparo de reductor de giro	1	Unid.
8	Motor	Jgo. de reparo de motor hidrostático	1	Unid.
9	Caja	Jgo. de reparo de caja de mando hidráulico	1	Unid.
10	Cabo	Cabo de mando hidráulico	2	Unid.
11	Motor	Jgo. de reparo de motor de giro de pluma	1	Unid.
12	Válvulas	Jgo. de reparo de válvula de comando principal	1	Unid.
13	Anillos	Jeg. de anillos de cañerías y acoples	1	Unid.
14	Pernos	Perno de cilindro de levante pluma	2	Unid.
15	Bujes	Bujes de cilindro de levante pluma	2	Unid.
16	Perno	Perno de rondana principal de cabo	2	Unid.
17	Buje	Buje con calce lateral para rondana	2	Unid.
18	Perno	Perno de zapata	8	Unid.
19	Buje	Buje con calce para zapata	8	Unid.
20	Guía	Jgo. de guía de desplazamiento pluma	1	Unid.
21	Fibra	Jgo. de fibra de accionamiento de molinete	4	Unid.
22	Palanca	Jgo. de reparación de palanca de mando hidráulico	4	Unid.
23	Manómetro	Reparación de manómetro de presión	2	Unid.
24	Tablero	Reparación de tablero de instrumentos	1	Unid.
25	Reparación	Reparación de instalación eléctrica	1	Unid.
26	Perno	Reparación de pernos y bujes plumín	4	Unid.
27	Reparación	Reparación de manguera y cañerías hidráulica	1	Unid.
28	Reparación	Reparación de cilindro hidráulico zapata	4	Unid.
29	Reparación	Reparación cilindro hidráulico levante de pluma	1	Unid.
30	Reparación	Reparación cilindro hidráulico desplazamiento zapata	4	Unid.

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
U.O.C. PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

31	Reparación	Reparación cilindro hidráulico desplazamiento pluma	2	Unid.
32	Reparación	Reparación de reductor de giro	1	Unid.
33	Reparación	Reparación de motor hidrostático	1	Unid.
34	Reparación	Reparación de caja de mando hidráulico	1	Unid.
35	Reparación	Reparación cabo de mando hidráulico	2	Unid.
36	Reparación	Reparación de motor de giro de pluma	1	Unid.
37	Reparación	Reparación de válvula de comando principal	1	Unid.
38	Reparación	Reparación de molinete de cabo principal	2	Unid.
39	Reparación	Reparación de válvula de comando principal	1	Unid.
40	Reparación	Reparación de bomba hidráulica principal	1	Unid.
41	Pintura	Pintura completo en color original	1	Unid.
42	Chapería	Reparación de chapería en general grúa	1	Unid.

Observación: **Todas las demás condiciones permanecen invariables.**

Abog. Carlos Esquivel I.
Jefe Interino
Unidad Operativa de Contratación