CUADRO 1
COMPARATIVO DE OFERTAS

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 2/2016 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES (CATERPILLAR – SDMO) Y TRANSFORMADORES (TRAFOSUR – ZILMER INELTEC) DE LA JUSTICIA ELECTORAL – PLURIANUAL 2016/2017

LOTE Nº 2 - Mantenimiento del Motor Generador Eléctrico SDMO D550 - II de 550 Kva. y su tablero de transferencia automática.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA						*OFICINA TÉCNICA COMERCIAL S.A.*
Ítem	*Código de Catalogo*	*Descripción del Servicio*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Presentación*	*Precio unitario (IVA incluido)*
1	73152101-039	Control visual de fijación y posicionamiento de accesorios.	Unidad	1	Evento	82.000
2	73152101-039	Control de nivel de voltaje.	Unidad	1	Evento	80.000
3	73152101-039	Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados, chamuscados.	Unidad	1	Evento	80.000
4	73152101-039	Verificación de que no haya agua en pre-filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	93.000
5	73152101-039	Cambio de los elementos del filtro de combustible (cada 250 Hs máximo).	Unidad	1	Evento	366.000
6	73152101-039	Ajuste de velocidad.	Unidad	1	Evento	122.500
7	73152101-039	Verificación de nivel de aceite lubricante en el colector.	Unidad	1	Evento	91.000
8	73152101-039	Comprobar presión de aceite lubricante en el indicador.	Unidad	1	Evento	91.000
9	73152101-039	Cambio de aceite lubricante. (250 Hs máximo).	Unidad	1	Evento	193.200
10	73152101-039	Cambio de filtro de aceite lubricante. (250 Hs máximo).	Unidad	1	Evento	87.000
11	73152101-039	Limpiar filtro de aire. (250 Hs. máximo).	Unidad	1	Evento	87.000
12	73152101-039	Cambio de filtro de aire en el caso de extrema suciedad (según indicador).	Unidad	1	Evento	88.550
13	73152101-039	Limpieza de válvula de respiradero de motor.	Unidad	1	Evento	82.250
14	73152101-039	Limpieza del impulsor del turboalimentador.	Unidad	1	Evento	82.250
15	73152101-039	Ajustes de válvulas si es necesario (depende del funcionamiento).	Unidad	1	Evento	129.500
16	73152101-039	Chequeo del nivel de tanque de combustible.	Unidad	1	Evento	35.700
17	73152101-039	Drenar combustible del tanque.	Unidad	1	Evento	245.000
18	73152101-039	Revisión de calentador de camisas.	Unidad	1	Evento	121.500
19	73152101-039	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos.	Unidad	1	Evento	91.000
20	73152101-039	Chequeo de terminales flojas, rotas.	Unidad	1	Evento	119.700
21	73152101-039	Chequeo de mangueras sueltas o rotas.	Unidad	1	Evento	119.700
22	73152101-039	Chequeo de protectores en mal estado.	Unidad	1	Evento	119.700
23	73152101-039	Chequeo de estabilidad a cambio de carga / motor.	Unidad	1	Evento	119.700
24	73152101-039	Cambio de los elementos de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	71.000
25	73152101-039	Verificación de ruidos anormales.	Unidad	1	Evento	121.000
26	73152101-039	Agregar líquido refrigerante.	Unidad	1	Evento	135.500
27	73152101-039	Revisión de protección / motor en: • Corte por sobre velocidad. • Corte por alta temperatura de agua. • Corte por baja presión de aceite.	Unidad	1	Evento	258.900
28	73152101-039	Limpieza del respiradero del motor.	Unidad	1	Evento	105.000
29	73152101-039	Lubricación de conexiones de articulación.	Unidad	1	Evento	105.000
30	73152101-039	Chequeo de temperatura de refrigerante.	Unidad	1	Evento	117.200
31	73152101-039	Chequeo de nivel de electrolitos de las baterías.	Unidad	1	Evento	117.200
32	73152101-039	Chequeo de voltaje de baterías.	Unidad	1	Evento	65.200
33	73152101-039	Controlar nivel de carga de batería.	Unidad	1	Evento	119.200
34	73152101-039	Limpieza sección superior de baterías.	Unidad	1	Evento	85.000
35	73152101-039	Chequeo de medidores y reguladores.	Unidad	1	Evento	103.500
* 36	73152101-039	Extracción muestra de aceite para análisis.	Unidad	1	Evento	90.000
37	73152101-039	Regulación de los tiempos de respuesta del Grupo Generador acorde a las necesidades de la institución.	Unidad	1	Evento	68.200
		TOTAL I.V.A. INCLUIDO				***4.289.150***

Lic. Leticia Duré Digalo

Abg. Enrique Terwindt O.
UOC - TSJE

Abg. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
UOC

Abog. Norma Noguera G.
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Marcelo A. Denis T.
Unidad Operativa de Contratación
Justicia Electoral

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 2/2016 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES (CATERPILLAR – SDMO) Y TRANSFORMADORES (TRAFOSUR – ZILMER INELTEC) DE LA JUSTICIA ELECTORAL – PLURIANUAL 2016/2017

LOTE Nº 3 - Mantenimiento del Trasformador de energía eléctrica de 1.000 Kva. Marca: TRAFOSUR.						
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA						*TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ*
Ítem	*Código de Catalogo*	*Descripción del Servicio*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Presentación*	*Precio unitario (IVA incluido)*
1	*72102201-001*	*Reemplazo de instrumentos (Indicador de Nivel de Aceite, Termómetros, Válvula de Alivio de Presión, Válvula de Drenaje, Presostato)*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*1.100.000*
2	*72102201-001*	*Sustitución de Fusibles encapsulados de Media Tensión*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*1.500.000*
3	*72102201-001*	*Sustitución de Descargadores de Sobretensión*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*1.400.000*
4	*72102201-001*	*Sustitución de Condensadores de 20 kVAr*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*1.000.000*
5	*72102201-001*	*Reparación completa de transformador 1000 kva que incluye: Préstamo de un transformador de igual potencia mientras dure el servicio, Servicios de grúa, para cambio de emergencia y devolución del transformador, Desmonte y montaje completo del transformador y su parte activa, Proyecto de reparación de transformador, Bobinado de Boninas de AT/BT, Montaje de la parte activa del transformador, Tratamiento anti oxido de la cuba, Pintura externa e interna de la cuba,* *Vedación total de pequeñas fugas, Sustitución total de Juntas de Hermetización, Tratamiento de aceite aislante (desgasificación, deshudificación y limpieza), Tratamiento en Horno a 90°, Encubado del Transformador, Prueba de laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas de la ANDE.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*33.900.000*
6	*72102201-001*	*Reparación de Extractor de Aire*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*1.300.000*
7	*72102201-001*	*Reparación de Luminarias Puesto de Distribución*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*700.000*
TOTAL I.V.A. INCLUIDO						***40.900.000***

Lic. Leticia Duré Digalo

Abg. Enrique Terwindt O.
UOC - TSJE

JUSTICIA ELECTORAL * Comité de Evaluación *

Abg. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
U.O.C.

Abog. Norma Noguera G.
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Marcelo A. Denis T.
Unidad Operativa de Contratación
Justicia Electoral

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 2/2016 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES (CATERPILLAR – SDMO) Y TRANSFORMADORES (TRAFOSUR – ZILMER INELTEC) DE LA JUSTICIA ELECTORAL – PLURIANUAL 2016/2017

LOTE Nº 4 - Mantenimiento del Trasformador de energía eléctrica de 1.000 Kva. Marca: ZILMER INELTEC.						
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA						*TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ*
Ítem	*Código de Catalogo*	*Descripción del Servicio*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Presentación*	*Precio unitario (IVA incluido)*
1	72102201-001	Reemplazo de instrumentos (Indicador de Nivel de Aceite, Termómetros, Válvula de Alivio de Presión, Válvula de Drenaje, Presostato)	Unidad	1	Evento	1.400.000
2	72102201-001	Sustitución de Fusibles encapsulados de Media Tensión	Unidad	1	Evento	1.500.000
3	72102201-001	Sustitución de Descargadores de Sobretensión	Unidad	1	Evento	1.100.000
4	72102201-001	Sustitución de Condensadores de 20 kVAr	Unidad	1	Evento	700.000
5	72102201-001	Reparación completa de transformador 1000 kva que incluye: Préstamo de un transformador de igual potencia mientras dure el servicio, Servicios de grúa, para cambio de emergencia y devolución del transformador, Desmonte y montaje completo del transformador y su parte activa, Proyecto de reparación de transformador, Bobinado de Boninas de AT/BT, Montaje de la parte activa del transformador, Tratamiento anti oxido de la cuba, Pintura externa e interna de la cuba, Vedación total de pequeñas fugas, Sustitución total de Juntas de Hermetización, Tratamiento de aceite aislante (desgasificación, deshudificación y limpieza), Tratamiento en Horno a 90º, Encubado del Transformador, Prueba de laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas de la ANDE.	Unidad	1	Evento	34.000.000
6	72102201-001	Reparación de Extractor de Aire	Unidad	1	Evento	1.300.000
7	72102201-001	Reparación de Luminarias Puesto de Distribución	Unidad	1	Evento	600.000
		TOTAL I.V.A. INCLUIDO				***40.600.000***

Lic. Leticia Duré Digalo

Abg. Enrique Terwindt O.
UOC - TSJE

JUSTICIA ELECTORAL
Comité de Evaluación

Abg. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
U.O.C.

Abog. Norma Noguera G.
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Marcelo A. Denis T.
Unidad Operativa de Contratación
Justicia Electoral