CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

SEGUNDO LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 6/2015 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES (CATERPILLAR - SDMO) Y TRANSFORMADORES (TRAFOSUR - ZILMER INELTEC) DE LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE Nº 1 - Grupo Generador CATERPILLAR										
PLANILLA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS			S.A.C.I. H. PETERSEN				TECNO ELECTRIC S.A.			
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	73152101-039	**Mantenimiento del Motor Generador Caterpillar 400 Kva. y su Tablero de Transferencia Automática.**								
1.1		Limpiar filtro de aire.	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	1.261.500
1.2		Cambio de filtro de aire en caso de extrema suciedad según indicadores.	Unidad	1	Evento	1.500.000	Unidad	1	Evento	1.682.000
1.3		Limpieza de válvula.	Unidad	1	Evento	95.000	Unidad	1	Evento	1.051.250
1.4		Ajuste de válvulas.	Unidad	1	Evento	600.000	Unidad	1	Evento	1.892.250
1.5		Chequeo del nivel de tanque de combustibles.	Unidad	1	Evento	95.000	Unidad	1	Evento	115.638
1.6		Drenar combustibles del tanque.	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	946.125
1.7		Revisión de calentador de camisas.	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	315.375
1.8		Chequeo de mangueras sueltas o rotas.	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	115.638
1.9		Chequeo de protectores en mal estado.	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	147.175
1.10		Chequeo tiempo en marcha y parada.	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	525.625
1.11		Verificación de ruidos anormales.	Unidad	1	Evento	95.000	Unidad	1	Evento	315.375
1.12		Revisión de protección/motor en: • Corte por sobre velocidad. • Corte de alta temperatura de agua. • Corte por baja presión de aceite	Unidad	1	Evento	2.000.000	Unidad	1	Evento	506.703
1.13		Limpieza del respiradero del motor.	Unidad	1	Evento	95.000	Unidad	1	Evento	462.550
1.14		Chequeo de temperatura de refrigerante.	Unidad	1	Evento	270.000	Unidad	1	Evento	231.275
1.15		Chequeo de nivel de carga electrolitos de las baterías.	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	136.663
1.16		Chequeo de voltaje de batería.	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	176.610
1.17		Controlar nivel de cargas de batería.	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	115.638
1.18		Limpieza de sección superior de baterías.	Unidad	1	Evento	95.000	Unidad	1	Evento	52.563
1.19		Chequeo de medidores y reguladores.	Unidad	1	Evento	2.800.000	Unidad	1	Evento	136.663
1.20		Extraer muestra de aceite para análisis.	Unidad	1	Evento	1.400.000	Unidad	1	Evento	756.900
1.21		Verificación de cantidad de refrigerio.	Unidad	1	Evento	95.000	Unidad	1	Evento	147.175
1.22		Chequeo de tensión de correa.	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	483.575
1.23		Limpieza de la cámara de sedimento y colador de bomba alimentador de combustible.	Unidad	1	Evento	4.800.000	Unidad	1	Evento	946.125
1.24		Cambio de los elementos de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	900.000	Unidad	1	Evento	2.354.800
1.25		Verificación del nivel de aceite lubricante y colector.	Unidad	1	Evento	95.000	Unidad	1	Evento	735.875
1.26		Comprobar presión de aceite lubricante en el indicador.	Unidad	1	Evento	700.000	Unidad	1	Evento	588.700
1.27		Cambio de aceite lubricante.	Unidad	1	Evento	1.000.000	Unidad	1	Evento	2.302.238
1.28		Cambio de filtro de aceite lubricante.	Unidad	1	Evento	890.000	Unidad	1	Evento	1.997.375
1.29		Regulador de los tiempos de respuesta del Grupo Generador acorde a las necesidades de la Institución.	Unidad	1	Evento	1.300.000	Unidad	1	Evento	525.625
OFERTA TOTAL I.V.A. INCLUIDO						**21.215.000**				**21.025.004**
OFERTA S/ ACTA DE APERTURA						**21.215.000**				**21.025.004**
DIFERENCIA						**0**				**0**

Monto mínimo	**17.500.000.- Gs.**
Monto máximo	**35.000.000.- Gs.**

JUSTICIA ELECTORAL ★ Unidad Operativa de Contratación ★

Lic. Claudia Celeste Caselli
Directora
Unidad Operativa de Contratación
Justicia Electoral

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral
Custodio de la Voluntad Popular

SEGUNDO LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 6/2015 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES (CATERPILLAR - SDMO) Y TRANSFORMADORES (TRAFOSUR - ZILMER INELTEC) DE LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE Nº 2 - Grupo Generador SDMO										
PLANILLA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS			OFICINA TÉCNICA COMERCIAL S.A.				TECNO ELECTRIC S.A.			
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	73152101-039	Mantenimiento del Motor Generador SDMO 500 Kva. y su Tablero de Transferencia Automática.								
1.1		Control visual de fijación y posicionamiento de accesorios.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	537.000
1.2		Control de nivel de voltaje.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	447.500
1.3		Verificación de que no haya agua en pre-filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	1.342.500
1.4		Cambio de los elementos del filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	4.475.000
1.5		Ajuste de velocidad.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	3.132.500
1.6		Verificación de nivel de aceite lubricante en el colector.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	671.250
1.7		Comprobar presión de aceite lubricante en el indicador.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	223.750
1.8		Cambio de aceite lubricante.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	4.027.500
1.9		Cambio del filtro del aceite lubricante.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	3.132.500
1.10		Limpiar filtro de aire.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	984.500
1.11		Cambio de filtro de aire en el caso de extrema suciedad (según indicador).	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	4.475.000
1.12		Limpieza de válvula de respiradero de motor.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	984.500
1.13		Limpieza del impulsor del turboalimentador.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	1.208.250
1.14		Ajustes de válvulas si es necesario (depende del funcionamiento).	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	4.027.500
1.15		Chequeo del nivel de tanque de combustible.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	322.200
1.16		Drenar combustible del tanque.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	2.774.500
1.17		Revisión de calentador de camisas.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	850.250
1.18		Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	246.125
1.19		Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados, chamuscados.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	416.175
1.20		Chequeo de terminales flojos, rotos.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	335.625
1.21		Chequeo de mangueras sueltas o rotas.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	425.125
1.22		Chequeo de protectores en mal estado.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	335.625
1.23		Chequeo de estabilidad a cambio de carga / motor.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	335.625
1.24		Chequeo tiempo en marcha y parada.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	514.625
1.25		Verificación de ruidos anormales.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	223.750
1.26		Agregar líquido refrigerante.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	1.163.500
1.27		Revisión de protección / motor en: • Corte por sobre velocidad. • Corte por alta temperatura de agua. • Corte por baja presión de aceite.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	671.250
1.28		Limpieza del respiradero del motor.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	886.050
1.29		Lubricación de conexiones de articulación.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	1.208.250
1.30		Chequeo de temperatura de refrigerante.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	716.000
1.31		Chequeo de nivel de electrolitos de las baterías.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	389.325
1.32		Chequeo de voltaje de baterías.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	492.250
1.33		Controlar nivel de carga de batería.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	492.250
1.34		Limpieza sección superior de baterías.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	111.875
1.35		Chequeo de medidores y reguladores.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	425.125
1.36		Extraer muestra de aceite para análisis.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	537.000
1.37		Regulación de los tiempos de respuesta del Grupo Generador acorde a las necesidades de la institución.	Unidad	1	Evento	86.500	Unidad	1	Evento	1.208.250
OFERTA TOTAL I.V.A. INCLUIDO						3.200.500				44.750.000
OFERTA S/ ACTA DE APERTURA						3.200.500				44.750.000
DIFERENCIA						0				0

Monto mínimo	45.000.000.- Gs.
Monto máximo	90.000.000.- Gs.

JUSTICIA ELECTORAL * Unidad Operativa de Contratación

Lic. Claudia Celeste Caselli
Directora
Unidad Operativa de Contratación
Justicia Electoral

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodia de la Voluntad Popular

SEGUNDO LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 6/2015 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES (CATERPILLAR - SDMO) Y TRANSFORMADORES (TRAFOSUR - ZILMER INELTEC) DE LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE Nº 3 – Transformador TRAFOSUR										
PLANILLA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS			TECNOTRAFO INGENIERÍA DE HAMMER KRONE RONALD JORGE				TECNO ELECTRIC S.A.			
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102201-001	**Mantenimiento del Transformador de energía de 1.000 Kva. Marca Trafosur.**								
1.1		Desmontaje y limpieza general de componentes.	Unidad	1	Evento	2.800.000	Unidad	1	Evento	4.706.500
1.2		Tratamiento integral del aceite con termo vacío para eliminar humedad y gases contaminantes.	Unidad	1	Evento	1.700.000	Unidad	1	Evento	11.766.250
1.3		Medición de los valores dieléctricos del aceite.	Unidad	1	Evento	1.500.000	Unidad	1	Evento	2.353.250
1.4		Medición de aislación embobinados (fase-fase-fase-tierra).	Unidad	1	Evento	1.800.000	Unidad	1	Evento	2.353.250
1.5		Ensayos de laboratorios a la recepción y de rutina después del servicio.	Unidad	1	Evento	2.000.000	Unidad	1	Evento	2.353.250
1.6		Adecuación: Los trabajos de adecuación comprenderán la provisión y colocación de tres Multi-medidor PM-750 cada uno con 3 (tres) transformadores de intensidad (TC) de 1600/5 cada uno y 3 (tres) Disyuntores Termomagnéticos de 1x6 Amper para el Tablero General a la salida de éste transformador.	Unidad	1	Evento	15.500.000	Unidad	1	Evento	23.532.500
OFERTA TOTAL I.V.A. INCLUIDO						**25.300.000**				**47.065.000**
OFERTA S/ ACTA DE APERTURA						**25.300.000**				**47.065.000**
DIFERENCIA						**0**				**0**

Monto mínimo	**50.000.000.- Gs.**
Monto máximo	**100.000.000.- Gs.**

JUSTICIA ELECTORAL
Unidad Operativa de Contratación

Lic. Claudia Celeste Caselli
Directora
Unidad Operativa de Contratación
Justicia Electoral

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral
Custodio de la Voluntad Popular

SEGUNDO LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 6/2015 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES (CATERPILLAR - SDMO) Y TRANSFORMADORES (TRAFOSUR - ZILMER INELTEC) DE LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE Nº 4 – Transformador ZILMER INELTEC										
PLANILLA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS			TECNOTRAFO INGENIERÍA DE HAMMER KRONE RONALD JORGE				TECNO ELECTRIC S.A.			
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102201-001	Mantenimiento del Transformador Trifásico de 1.000 Kva. Marca Zilmer Ineltec.								
1.1		Desmontaje y limpieza general de componentes.	Unidad	1	Evento	2.800.000	Unidad	1	Evento	3.151.200
1.2		Tratamiento integral del aceite con termo vacío para eliminar humedad y gases contaminantes.	Unidad	1	Evento	1.700.000	Unidad	1	Evento	7.878.000
1.3		Medición de los valores dieléctricos del aceite.	Unidad	1	Evento	1.500.000	Unidad	1	Evento	1.575.600
1.4		Medición de aislación embobinados (fase-fase-fase-tierra).	Unidad	1	Evento	1.800.000	Unidad	1	Evento	1.575.600
1.5		Ensayos de laboratorios a la recepción y de rutina después del servicio.	Unidad	1	Evento	2.000.000	Unidad	1	Evento	1.575.600
1.6		Adecuación: Los trabajos de adecuación comprenderán la provisión y colocación de un Multi-medidor PM-750 con 3 (tres) transformadores de intensidad (TC) de 1600/5 cada uno y 3 (tres) Disyuntores Termomagnéticos de 1x6 Amper para el Tablero General a la salida de éste Transformador.	Unidad	1	Evento	15.500.000	Unidad	1	Evento	15.756.000
OFERTA TOTAL I.V.A. INCLUIDO						**25.300.000**				**31.512.000**
OFERTA S/ ACTA DE APERTURA						**25.300.000**				**31.512.000**
DIFERENCIA						**0**				**0**

Monto mínimo	**50.000.000.- Gs.**
Monto máximo	**100.000.000.- Gs.**

JUSTICIA ELECTORAL
Unidad Operativa de Contratación

Lic. Claudia Celeste Caselli
Directora
Unidad Operativa de Contratación
Justicia Electoral