MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3896/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA AD REFERENDUM

ANEXO B-02-08

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

CUADRO COMPARATIVO

LOTE	Descripción	TRAFOSUR					INTECH S.R.L.					ETI					ELECTRO-MEC					IRUN INGENIERÍA				
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	5.11 Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	240.000	240.000
	5.12 Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	1.100.000	1.100.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	35.000	35.000
	5.13 Verificación del tanque de combustible				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	1.100.000	1.100.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	40.000	40.000
	5.14 Provisión de medidor de combustible				No Cotiza	-	NA	NA	1	275.000	275.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	325.000	325.000	NA	NA	1	230.000	230.000
	Cambio de mangueras de agua:						NA					NA					NA					NA				
	5.15 Cambio de las mangueras de Diesel				No Cotiza	-	NA	NA	1	44.000	44.000	NA	NA	1	990.000	990.000	NA	NA	1	350.000	350.000	NA	NA	1	50.000	50.000
	5.16 Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia				No Cotiza	-	NA	NA	1	1.650.000	1.650.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	1.650.000	1.650.000	NA	NA	1	1.650.000	1.650.000
	5.17 Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua				No Cotiza	-	NA	NA	1	385.000	385.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	20.000	20.000
	5.18 Prueba en vacío y con carga, puesta en funcionamiento				No Cotiza	-	NA	NA	1	132.000	132.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	140.000	140.000
	5.19 Cambio de baterías				No Cotiza	-	NA	NA	1	747.780	747.780	NA	NA	1	3.300.000	3.300.000	NA	NA	1	1.350.000	1.350.000	NA	NA	1	830.000	830.000
	Chequeos al sistema motor						NA					NA					NA					NA				
	5.20 Chequeo del nivel y presión del aceite				No Cotiza	-	NA	NA	1	38.500	38.500	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	5.21 Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible				No Cotiza	-	NA	NA	1	38.500	38.500	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	5.22 Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados				No Cotiza	-	NA	NA	1	121.000	121.000	NA	NA	1	990.000	990.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	240.000	240.000
	5.23 Chequeo y cambio de protectores en mal estado				No Cotiza	-	NA	NA	1	231.000	231.000	NA	NA	1	880.000	880.000	NA	NA	1	350.000	350.000	NA	NA	1	220.000	220.000
	5.24 Limpieza de la sección superior de baterías				No Cotiza	-	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	660.000	660.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	1.25 Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos				No Cotiza	-	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	1.26 Revisión de solenoide de bomba inyectora				No Cotiza	-	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	130.000	130.000
	Otros																									
	1.27 Desmontaje del motor de arranque				No Cotiza	-	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	990.000	990.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	40.000	40.000
	1.28 Rebobinado del motor de arranque				No Cotiza	-	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	990.000	990.000	NA	NA	1	1.650.000	1.650.000	NA	NA	1	120.000	120.000
	1.29 Reparación de las pistas de inducido, rectificación en barra				No Cotiza	-	NA	NA	1	330.000	330.000	NA	NA	1	1.500.000	1.500.000	NA	NA	1	350.000	350.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	1.30 Rebobinado del actuador electromagnético automático				No Cotiza	-	NA	NA	1	935.000	935.000	NA	NA	1	1.500.000	1.500.000	NA	NA	1	450.000	450.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	1.31 Montaje del motor de arranque				No Cotiza	-	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	40.000	40.000
	1.32 Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque				No Cotiza	-	NA	NA	1	132.000	132.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	6. POTENCIA: 97 KVA																									
	Mantenimiento general y provisión de partes																									
	6.1 Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios				No Cotiza	-	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	165.000	165.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	6.2 Cambio de aceite motor y lubricantes				No Cotiza	-	NA	NA	1	132.000	132.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	450.000	450.000	NA	NA	1	300.000	300.000
	6.3 Cambio de filtro de aceite				No Cotiza	-	NA	NA	1	115.500	115.500	NA	NA	1	330.000	330.000	NA	NA	1	105.000	105.000	NA	NA	1	90.000	90.000
	6.4 Cambio de filtro de combustible				No Cotiza	-	NA	NA	1	99.000	99.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	120.000	120.000
	6.5 Cambio de filtro de aire				No Cotiza	-	NA	NA	1	121.000	121.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	325.000	325.000	NA	NA	1	180.000	180.000
	6.6 Cambio de refrigerante anticorrosivo				No Cotiza	-	NA	NA	1	66.000	66.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	105.000	105.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	6.7 Limpieza del radiador de agua				No Cotiza	-	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	990.000	990.000	NA	NA	1	350.000	350.000	NA	NA	1	200.000	200.000
	6.8 Nivelación del grupo generador				No Cotiza	-	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	80.000	80.000	NA	NA	1	140.000	140.000
	6.9 Limpieza general del sitio y del grupo generador				No Cotiza	-	NA	NA	1	88.000	88.000	NA	NA	1	330.000	330.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	150.000	150.000
	6.10 Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	160.000	160.000
	6.11 Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	240.000	240.000
	6.12 Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	1.100.000	1.100.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	35.000	35.000
	6.13 Verificación del tanque de combustible				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	1.100.000	1.100.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	40.000	40.000

Leon Guido Burgos R.
Director U.O.C.
Ministerio Público

435

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3560/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA AD REFERENDUM

ANEXO B-02-05

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

CUADRO COMPARATIVO

LOTE	Descripción	TRAFOSUR					INTECH S.R.L.					ETI					ELECTRO-MEC					IRUN INGENIERÍA				
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	6.14 Provisión de medidor de combustible				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	275.000	275.000	N/A	N/A	1	650.000	650.000	N/A	N/A	1	325.000	325.000	N/A	N/A	1	230.000	230.000
	Cambio de mangueras de agua:																									
	6.15 Cambio de las mangueras de Diesel				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	44.000	44.000	N/A	N/A	1	990.000	990.000	N/A	N/A	1	350.000	350.000	N/A	N/A	1	50.000	50.000
	6.16 Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000
	6.17 Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	385.000	385.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	22.000	22.000	N/A	N/A	1	20.000	20.000
	6.18 Prueba en vacío y con carga, puesta en funcionamiento				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	132.000	132.000	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	140.000	140.000
	6.19 Cambio de baterías.				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	935.000	935.000	N/A	N/A	1	3.300.000	3.300.000	N/A	N/A	1	1.350.000	1.350.000	N/A	N/A	1	830.000	830.000
	Chequeos al sistema motor																									
	6.20 Chequeo del nivel y presión del aceite				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	38.500	38.500	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	22.000	22.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	6.21 Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	38.500	38.500	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	22.000	22.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	6.22 Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados.				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	121.000	121.000	N/A	N/A	1	990.000	990.000	N/A	N/A	1	350.000	350.000	N/A	N/A	1	240.000	240.000
	6.23 Chequeo y cambio de protectores en mal estado				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	231.000	231.000	N/A	N/A	1	660.000	660.000	N/A	N/A	1	350.000	350.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000
	6.24 Limpieza de la sección superior de baterías				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	660.000	660.000	N/A	N/A	1	80.000	80.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	6.25 Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	6.26 Revisión de solenoide de bomba inyectora				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	110.000	110.000	N/A	N/A	1	130.000	130.000
	Otros																									
	6.27 Desmontaje del motor de arranque				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	110.000	110.000	N/A	N/A	1	990.000	990.000	N/A	N/A	1	250.000	250.000	N/A	N/A	1	40.000	40.000
	6.28 Rebobinado del motor de arranque				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	990.000	990.000	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000	N/A	N/A	1	120.000	120.000
	6.29 Reparación de las pistas de inducido, rectificación en torno				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	330.000	330.000	N/A	N/A	1	1.500.000	1.500.000	N/A	N/A	1	350.000	350.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	6.30 Rebobinado del actuador electromagnético automático				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	935.000	935.000	N/A	N/A	1	1.500.000	1.500.000	N/A	N/A	1	450.000	450.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	6.31 Montaje del motor de arranque				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	110.000	110.000	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	250.000	250.000	N/A	N/A	1	40.000	40.000
	6.32 Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	132.000	132.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	7. POTENCIA: 37 KVA					-																				
	Mantenimiento general y provisión de partes																									
	7.1 Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	110.000	110.000	N/A	N/A	1	165.000	165.000	N/A	N/A	1	22.000	22.000	N/A	N/A	1	20.000	20.000
	7.2 Cambio de aceite motor y lubricantes				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	132.000	132.000	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	450.000	450.000	N/A	N/A	1	180.000	180.000
	7.3 Cambio de filtro de aceite.				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	115.500	115.500	N/A	N/A	1	330.000	330.000	N/A	N/A	1	105.000	105.000	N/A	N/A	1	60.000	60.000
	7.4 Cambio de filtro de combustible.				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	99.000	99.000	N/A	N/A	1	250.000	250.000	N/A	N/A	1	105.000	105.000	N/A	N/A	1	50.000	50.000
	7.5 Cambio de filtro de aire.				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	121.000	121.000	N/A	N/A	1	250.000	250.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	160.000	160.000
	7.6 Cambio de refrigerante anticorrosivo				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	66.000	66.000	N/A	N/A	1	250.000	250.000	N/A	N/A	1	105.000	105.000	N/A	N/A	1	25.000	25.000
	7.7 Limpieza del radiador de agua.				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	990.000	990.000	N/A	N/A	1	350.000	350.000	N/A	N/A	1	150.000	150.000
	7.8 Nivelación del grupo generador.				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	80.000	80.000	N/A	N/A	1	100.000	100.000
	7.9 Limpieza general del sitio y del grupo generador				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	88.000	88.000	N/A	N/A	1	330.000	330.000	N/A	N/A	1	80.000	80.000	N/A	N/A	1	130.000	130.000
	7.10 Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	49.500	49.500	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	100.000	100.000
	7.11 Revisión y ajustes del sistema de ignición, regulador de voltaje y sistema de excitación				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	49.500	49.500	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	160.000	160.000
	7.12 Registro de ajustes de tiempo, arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	49.500	49.500	N/A	N/A	1	1.100.000	1.100.000	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	7.13 Verificación del tanque de combustible				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	49.500	49.500	N/A	N/A	1	1.100.000	1.100.000	N/A	N/A	1	22.000	22.000	N/A	N/A	1	20.000	20.000
	7.14 Provisión de medidor de combustible				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	275.000	275.000	N/A	N/A	1	650.000	650.000	N/A	N/A	1	350.000	350.000	N/A	N/A	1	230.000	230.000
	Cambio de mangueras de agua:																									
	7.15 Cambio de las mangueras de Die				No Cotiza	-	N/A	N/A	1	44.000	44.000	N/A	N/A	1	990.000	990.000	N/A	N/A	1	320.000	320.000	N/A	N/A	1	40.000	40.000

Econ. Gindo E. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3965/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA AD REFERENDUM

ANEXO B-02-09

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

CUADRO COMPARATIVO

LOTE	Descripción	TRAFOSUR					INTECH S.R.L.					ETI					ELECTRO-MEC					IRUN INGENIERÍA				
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	7.16 Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.				No Cotiza	-	NA	NA	1	1.650.000	1.650.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	1.350.000	1.350.000	NA	NA	1	1.300.000	1.300.000
	7.17 Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.				No Cotiza	-	NA	NA	1	385.000	385.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	20.000	20.000
	7.18 Prueba en vacío y con carga; puesta en funcionamiento.				No Cotiza	-	NA	NA	1	132.000	132.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	150.000	150.000
	7.19 Cambio de baterías.				No Cotiza	-	NA	NA	1	544.500	544.500	NA	NA	1	3.300.000	3.300.000	NA	NA	1	585.000	585.000	NA	NA	1	450.000	450.000
	Chequeos al sistema motor																									
	7.20 Chequeo del nivel y presión del aceite				No Cotiza	-	NA	NA	1	38.500	38.500	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	20.000	20.000
	7.21 Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible				No Cotiza	-	NA	NA	1	38.500	38.500	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	20.000	20.000
	7.22 Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados				No Cotiza	-	NA	NA	1	121.000	121.000	NA	NA	1	990.000	990.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	240.000	240.000
	7.23 Chequeo y cambio de protectores en mal estado				No Cotiza	-	NA	NA	1	231.000	231.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	280.000	280.000	NA	NA	1	200.000	200.000
	7.24 Limpieza de la unción superior de baterías				No Cotiza	-	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	20.000	20.000
	7.25 Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos				No Cotiza	-	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	20.000	20.000
	7.26 Revisión de solenoide de bomba inyectora				No Cotiza	-	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	120.000	120.000
	Otros																									
	7.27 Desmontaje del motor de arranque				No Cotiza	-	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	990.000	990.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	40.000	40.000
	7.28 Retobinado del motor de arranque				No Cotiza	-	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	990.000	990.000	NA	NA	1	1.550.000	1.650.000	NA	NA	1	120.000	120.000
	7.29 Reparación de los pistos de inducido, rectificación en torno				No Cotiza	-	NA	NA	1	330.000	330.000	NA	NA	1	1.500.000	1.500.000	NA	NA	1	350.000	350.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	7.30 Retobinado del actuador electromagnético automático				No Cotiza	-	NA	NA	1	935.000	935.000	NA	NA	1	1.500.000	1.500.000	NA	NA	1	450.000	450.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	7.31 Montaje del motor de arranque				No Cotiza	-	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	40.000	40.000
	7.32 Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque				No Cotiza	-	NA	NA	1	132.000	132.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	8. POTENCIA: 45 KVA																									
	Mantenimiento general y provisión de partes																									
	8.1 Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.				No Cotiza	-	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	165.000	165.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	20.000	20.000
	8.2 Cambio de aceite motor y lubricantes				No Cotiza	-	NA	NA	1	132.000	132.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	450.000	450.000	NA	NA	1	250.000	250.000
	8.3 Cambio de filtro de aceite.				No Cotiza	-	NA	NA	1	115.500	115.500	NA	NA	1	330.000	330.000	NA	NA	1	105.000	105.000	NA	NA	1	60.000	60.000
	8.4 Cambio de filtro de combustible.				No Cotiza	-	NA	NA	1	99.000	99.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	105.000	105.000	NA	NA	1	60.000	60.000
	8.5 Cambio de filtro de aire.				No Cotiza	-	NA	NA	1	121.000	121.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	160.000	160.000
	8.6 Cambio de refrigerante anticorrosivo				No Cotiza	-	NA	NA	1	66.000	66.000	NA	NA	1	250.000	250.000	NA	NA	1	120.000	120.000	NA	NA	1	25.000	25.000
	8.7 Limpieza del radiador de agua.				No Cotiza	-	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	990.000	990.000	NA	NA	1	350.000	350.000	NA	NA	1	150.000	150.000
	8.8 Nivelación del grupo generador.				No Cotiza	-	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	100.000	100.000
	8.9 Limpieza general del sitio y del grupo generador.				No Cotiza	-	NA	NA	1	88.000	88.000	NA	NA	1	330.000	330.000	NA	NA	1	80.000	80.000	NA	NA	1	130.000	130.000
	8.10 Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	100.000	100.000
	8.11 Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	160.000	160.000
	8.12 Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	1.100.000	1.100.000	NA	NA	1	55.000	55.000	NA	NA	1	30.000	30.000
	8.13 Verificación del tanque de combustible.				No Cotiza	-	NA	NA	1	49.500	49.500	NA	NA	1	1.100.000	1.100.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	20.000	20.000
	8.14 Provisión de medidor de combustible				No Cotiza	-	NA	NA	1	275.000	275.000	NA	NA	1	650.000	650.000	NA	NA	1	350.000	350.000	NA	NA	1	230.000	230.000
	Cambio de mangueras de agua:																									
	8.15 Cambio de las mangueras de Diesel.				No Cotiza	-	NA	NA	1	44.000	44.000	NA	NA	1	990.000	990.000	NA	NA	1	320.000	320.000	NA	NA	1	40.000	40.000
	8.16 Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.				No Cotiza	-	NA	NA	1	1.650.000	1.650.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	1.550.000	1.550.000	NA	NA	1	1.400.000	1.400.000
	8.17 Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.				No Cotiza	-	NA	NA	1	385.000	385.000	NA	NA	1	220.000	220.000	NA	NA	1	22.000	22.000	NA	NA	1	20.000	20.000
	8.18 Prueba en vacío y con carga; puesta en funcionamiento.				No Cotiza	-	NA	NA	1	132.000	132.000	NA	NA	1	550.000	550.000	NA	NA	1	110.000	110.000	NA	NA	1	150.000	150.000
	8.19 Cambio de baterías.				No Cotiza	-	NA	NA	1	1.045.000	1.045.000	NA	NA	1	3.300.000	3.300.000	NA	NA	1	585.000	585.000	NA	NA	1	750.000	750.000

Edith Gonzalez Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

475

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3356/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA AD REFERENDUM

ANEXO B-62-08

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

CUADRO COMPARATIVO

LOTE	Descripción	TRAFOSUR					INTECH S.R.L.					ETI					ELECTRO-MEC					IRUN INGENIERÍA				
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Chequeos al sistema motor																									
	8.20 Chequeo del nivel y presión del aceite				No Coliza	-	N/A	N/A	1	38.590	38.590	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	28.000	28.000	N/A	N/A	1	20.000	20.000
	8.21 Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible				No Coliza	-	N/A	N/A	1	38.590	38.590	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	28.000	28.000	N/A	N/A	1	20.000	20.000
	8.22 Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados				No Coliza	-	N/A	N/A	1	121.000	121.000	N/A	N/A	1	990.000	990.000	N/A	N/A	1	350.000	350.000	N/A	N/A	1	240.000	240.000
	8.23 Chequeo y cambio de protectores en mal estado				No Coliza	-	N/A	N/A	1	231.000	231.000	N/A	N/A	1	690.000	690.000	N/A	N/A	1	280.000	280.000	N/A	N/A	1	200.000	200.000
	8.24 Limpieza de la sección superior de baterías				No Coliza	-	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	650.000	650.000	N/A	N/A	1	80.000	80.000	N/A	N/A	1	20.000	20.000
	8.25 Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos				No Coliza	-	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	22.000	22.000	N/A	N/A	1	20.000	20.000
	8.26 Revisión de solenoide de bomba inyectora				No Coliza	-	N/A	N/A	1	55.000	55.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	110.000	110.000	N/A	N/A	1	120.000	120.000
	Otros																									
	8.27 Desmontaje del motor de arranque				No Coliza	-	N/A	N/A	1	110.000	110.000	N/A	N/A	1	900.000	900.000	N/A	N/A	1	250.000	250.000	N/A	N/A	1	40.000	40.000
	8.28 Rebobinado del motor de arranque				No Coliza	-	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	990.000	990.000	N/A	N/A	1	1.870.000	1.870.000	N/A	N/A	1	120.000	120.000
	8.29 Reparación de las pistas de inducido, rectificación en torno				No Coliza	-	N/A	N/A	1	330.000	330.000	N/A	N/A	1	1.500.000	1.500.000	N/A	N/A	1	350.000	350.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	8.30 Rebobinado del actuador electromagnético automático				No Coliza	-	N/A	N/A	1	935.000	935.000	N/A	N/A	1	1.500.000	1.500.000	N/A	N/A	1	450.000	450.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	8.31 Montaje del motor de arranque				No Coliza	-	N/A	N/A	1	110.000	110.000	N/A	N/A	1	550.000	550.000	N/A	N/A	1	250.000	250.000	N/A	N/A	1	40.000	40.000
	8.32 Prueba de funcionamiento del motor diesel con el motor de arranque				No Coliza	-	N/A	N/A	1	132.000	132.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	220.000	220.000	N/A	N/A	1	30.000	30.000
	TOTAL LOTE 2					-					**65.214.000**					**275.962.500**					**102.522.000**					**59.660.000**

Firma del Responsable de la U.C.C.

Econ. Guido E. Burgos E.
Director U.C.C.
Ministerio Público

227