PODER JUDICIAL
Dirección de Infraestructura Física

NOTA

D.I.F. Nº 1241/15

Asunción, 04 de Setiembre de 2015.

Lic. Roberto Torres, Coordinador
Comité de Evaluación de Ofertas

La **Arq. Marta E. Martínez Reinoso, Directora de la Dirección de Infraestructura Física** se dirige a Ud., a fin de remitir la evaluación técnica de las ofertas presentadas en el marco de la L.P.N-PAC Nº 26/2015- "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECANICO, ELECTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO-AD REFERENDUM".

Sin otro particular, atentamente.

Arq. MARTA E. MARTINEZ REINOSO
Directora
Dirección de Infraestructura Física

RECIBIDO
07 SET. 2015
Exp. No. 1460

Guadalupe Domínguez
U.O.C.
Corte Suprema de Justicia

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
07 SET. 2015
MAYDA BENITEZ
ASISTENTE
CSJ-DGAF
Hora: 10:40

Lic. María Olga Peralta
Contadora & Administradora
RUC 781123-3

07-09-15
(10:35'S)

PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION

ITEMS 1 - MANTENIMIENTO PREVENT

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS.	PRESENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS	UNIDAD DE MEDIDA	TES INGENIERIA	INTECH SRL	YUKON S.A	ING.JUAN GONZALEZ ENCISO.	ELECTROMACH S.A.	OPEL.	ICISA S.A.	PMC.
PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION														
1	72102201-014	BANCO DE CAPACITORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS MINIMOS, SEGÚN LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES ADJUNTAS	EVENTO	3	UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	72102201-001	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO de 750 kVA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS MINIMOS, SEGÚN LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES ADJUNTAS	EVENTO	1	UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	72102201-001	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO de 1000 kVA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS MINIMOS, SEGÚN LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES ADJUNTAS	EVENTO	2	UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	72102201-001	TRANSFORMADOR ELCTRICO 1500 KVA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS MINIMOS, SEGÚN LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES ADJUNTAS	EVENTO	2	UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	81141804-004	GENERADOR DE 325 kVA y MOTOR DIESEL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS MINIMOS, SEGÚN LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES ABJUNTAS	EVENTO	1	UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	81141804-004	GENERADOR DE 300 kVA y MOTOR DIESEL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS MINIMOS, SEGÚN LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES ABJUNTAS	EVENTO	1	UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Edilberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento
Técnico

7	81141804-004	GENERADOR DE 500 kVA Y MOTOR DIESEL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS MINIMOS, SEGÚN LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES ABJUNTAS	EVENTO	1	UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	72102201-012	TABLERO DE TRANSFERENCIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS MINIMOS, SEGÚN LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES ABJUNTAS	EVENTO	2	UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	73152101-010	BOMBAS Y MOTORES ELÉCTRICOS DE AGUA POTABLE, CLOACAL, PLUVIAL Y OTROS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS MINIMOS, SEGÚN LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES ADJUNTAS	EVENTO	11	UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA ITEM	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	72102201-012	TABLERO ELÉCTRICO DE MEDIA TENSIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS MINIMOS, SEGÚN LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES ADJUNTAS	EVENTO	4	UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA ITEM	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Edilberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

Mantenimiento Correctivo

Listado de Repuestos

ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TES INGENIERIA	INTECH SRL	YUKON S.A	ING.JUAN GONZALEZ ENCISO.	ELECTROMACH S.A.	OPEL.	ICISA S.A.	PMC.
11.1	BANCO DE CAPACITADORES											
	1a.- Regulador Fact. Pot 12 Etapas	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1b.- Regulador Fact. Pot 6 Etapas	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1c.- Condensador Trifasico 20 Kvar	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1d.- Condensador Trifasico 15 Kvar	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1e.- Condensador Trifasico 10 Kvar	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1F.- Contactor 47 GMC 22 220 VAC	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1g.- Contactor 56 GMC 50 220 VAC	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1h.- Interruptor termomagnético 3P, 50 A, 10kA	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1i.- Interruptor termomagnético 3P, 32A, 10KA	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1j.- Trafo de intensidad TU 30 600/A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1k.- Interruptor termomagnético 1P, 06A, 6KA	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1l.- Cable multifiar 1 mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1m.- Cable multifiliar 10 mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1n.- Cable multifiliar 6mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1ñ.- Cable multifiliar 16mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1o.- Terminal 150 CU 10mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1p.- Terminal 14S CU 4-6 mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1q.- Seccionador Fusible 250 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1r.- Fusible NH 400A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1s.- Interruptor rotativo 250 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1t.- Fusible NH 400 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1u.- Tablero sobreponer con barra de Cu	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1v.- Fabricacion y cableados	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

11.2	TRANSFORMADORES											
	2a.- Medicion de resistencia de aislación de las bobinados, fase fase y tierra	CAJA	UNIDAD									
	2b.- Medicion valores dielectrico aceite aislante	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2c.- Limpieza componente externo	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2d.- Sustitucion juntas externas	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2e.- Aceite aislante 1l x litro	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2f.- Prueba y control sin carga	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2g.- Transporte de aceite y equipos	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2h.- Desencabado y encubado parte activa	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2i.- Tratamiento para limpieza de accesorios +H72	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2j.- Sustitucion juntas internas	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2k.- Prueba y control de agua	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2l.- Maniobra en 23000 V	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2m.- Verificacion de soldadura en bobinado	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2n. Tablero metálico externo de 1100X800X300mm con chapa de montaje y contrata abisagrada	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2ñ.- Verificacion y funcionamiento conmutador	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11.3	TABLERO DE TRANSFERENCIA											
	3a.- Interruptor termomagnético de 3x2500 A Proyeccion electronica regulable Icu 70 Ka 415 V	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3b.- Aisladores Portabarra de Fibrapertinax	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3c.- Barra de cobre para 2500 A RST-N	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3d.- Modulo de 200x800x600 mmm con chapa de montaje y contrata abisagrada	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3e.- Maniobra de MT en 23 Kg	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3f.- Puesta a tierra de fase RST	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3g.- Cable de 8 mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3h.- Cable de 10 mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3i.- Cable de 12 mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3j.- Cable de 20 mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3k.- Llave TM de 10 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3l.- Llave TM de 12 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3m.- Llave TM de 16 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3n.- Llave TM de 20 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3o.- Llave TM de 36 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11.4	GENERADOR ELECTRICO											
	4a.- Gabinete 200x800x600 con chapa de montaje y contrata abisagrada	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4b.- Contractor telemecanique	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4c.- Enclavamiento mecanico	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4d.- Contador auxiliar	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4e.- Amperimetro	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4f.- Selector	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4g.- Voltimetro	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4h.- Frecuenciometro	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4i.- Placa Mimica	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4j.- Interruptor termomagnética de 1x15 Amp.	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4k.- Rele de minima / maxima Trif.	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4l.- Temporizador de 220 V	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4m.- Lampara de 220 V	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4n.- Rollo de cable de 2mm	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4o.- Barra de cobre 30x10 mm	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4p.- Canaleta 30x3 silicona	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4q.- Cableado y confeccion tablero	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4r.- Cableado y confeccion tablero	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4s.- Desmontaje, montaje y prueba final	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4t.- Gabinete con placa	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4u.- Indicador de Temperatura de Aceite	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4v.- Bulbo aceite de proteccion	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4w.- indicador de presion de aceite	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4x.- Selector y pulsador	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4y.- Rele de 24	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z.- Fusible	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z1.- Placa interfase	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Edilberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento
Técnico

	4z2.- Solenoide de tipo FG 941499	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z3.- Reparacion y mantenimiento motor de arranque	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z4.- Sustitucion bateria electrica DCV 12-200A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z5.- Solenoide Tipo FG 1255774	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z6.- Aceite	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z7.- Bateria 12 V 90 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z8.- Reparacion y mant. Motor alternador	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z9.- Cargador de Bateria de 220V/12V	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z10.- Filtro de Aceite	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4z11.- Filtro de Combusible	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11.5	**TABLERO ELECTRICO**											
	5a.- Plaquera de montaje	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5b.- Disyuntor TM 250 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5c.- Disyuntor TM 400 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5d.- Disyuntor TM 500 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5e.- Disyuntor TM 600 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5f.- Disyuntor TM 800 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5g.- Disyuntor TM 1000 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5h.- Disyuntor TM 160 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5i.- Disyuntor TM 1x10 A hasta 1x50 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5j.- Disyuntor TM 3x10 A hasta 3x50 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5k.- Disyuntor TM 3x80 A hasta 3x100 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5l.- Barra de cu	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5m.- Prolongador	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5n.- Rotativo frontal	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5o.- Caja para medidor	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5p.- Caja para TM	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5q.- Caja para TI	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11.6	**BOMBAS Y MOTORES ELECTRICOS**											
	6a.- Rulemanes Z	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6b.- Rulemanes ZZ	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6c.- Empaquetadora teflon 1/4	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6d.- Bulon 5/8 x 2"	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6e. Junta Klinkering 1,5 mm	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6f.- Pomo adhesivo para junta	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6g. Pintura sintetica	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6h.- Thiner	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6i.- Estopa	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6j.- Lija de agua	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6k.- Relleno de eje desgastado en asiento de ruleman	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6l.- Rulemanes 6313 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6m.- Rulemanes 3313 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6n.- Relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquet.	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6o.- punta prisionero para seguro de turbina	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6p.- Rulemanes 6113	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6q.- Flejas de acoplamiento 8F	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6r.- Buje de Bronce	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6s.- Tuerca de 5/8"	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6t.- Aceite	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6u.- Rebobinado de Motor de 1HP	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6v.- Rebobinado de motor de 2HP	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6w.- Rebobinado de motor de 3HP	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6x.- Rebobinado de motor de 4HP	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6y.- Rotor de bomba de agua potable	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6z.- Sistema de arranque suave para motor de 30 HP	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6z1.- Valvula de retencion vertical de 3"	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6z2.- Valvula de pie de succion de bomba	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6z3.- Limpieza de Reservorio de agua potable	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6z4.- Limpieza de reservorio de desague cloacal	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6z5.- Limpieza de reservorio de desague pluvial	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6z6.- Retiro y deposicion de desechos	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11.7	**TABLERO ELECTRICO DE MEDIA TENSION**											
	7a.- Fusible MT de 100 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7b.- Aislador Portabarra de 2500 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7c.- Terminal INTERIOR de MT	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7d.- Cable de MT 1x50 mm2 de AA	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7e.- Puesta a tierra	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7f.- Maniobra de MT	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7g.- Descargadores de MT	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7h.- Seccionadores de MT	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Edilberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento
Técnico

	7i.- Cruceta de madera 3x4x2,40 mts	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7j.- Poste de H A 12mts	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7k.- Cimentacion reforza	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7l.- Aisladores polimetrico de TM	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7m.- Cable de Aa desnudo de 35 mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7n.- Hierro U Nº 12	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7o.- Caja plastica c/ visor de 800x600x250	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7p.- Cable de cu t/NYY 1x35 mm2	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7q.- Juego de Terminales	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7r.- Modulo de 800x600x2000	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7s.- Modulo de 600x600x2000	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7t.- Transf. De Corriente de 2500 A/5	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7u.- Voltimetro de 96x96 1-500V	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7v.- Amperimetro de 96x96 2500A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7w.- Señalizadores luminosos diametro de 12	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7x.- Disyuntor TM 1x2 A	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7y.-Celda de media tensión de medición	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7z.- Celda de media tensión para corte del transformado	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7a1.- Celda de media tensión para corte general	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7a2.-Montaje de una Celda de media tensión	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7a3.-Desmontaje de la Celda de una celda de media tensión	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	7a4.-Cableado interno	CAJA	UNIDAD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LAS OFERTAS ANALIZADAS, CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES. SE DEJA CONSTANCIA QUE EL OFERENTE QUE NO COTIZO TODOS LOS ITEMS ES LA EMPRESA ELECTROMACH S.A.

Ing. Edilberto Aguilera
Jefe Dpto Mantenimiento
Técnico