MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :297.382
Nombre del Llamado :Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Generadores Eléctricos
Modalidad :Contratación Directa
Fecha :24/11/2015

000287

OPEL (Obras y Proyectos Eléctromecánicos)						
LOTE	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	72102201-001	Mantenimiento Preventivo de Generadores Eléctricos	Unidad	Evento	1	9.200.000
2	72102201-001	Mantenimiento Correctivo De Generadores Eléctricos	Unidad	Evento	1	40.101.000
				TOTAL		49.301.000

EMTAUSA (Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E)						
LOTE	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	72102201-001	Mantenimiento Preventivo de Generadores Eléctricos	Unidad	Evento	1	40.200.000
2	72102201-001	Mantenimiento Correctivo De Generadores Eléctricos	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
				TOTAL		40.200.000

SERVICIO TECNICO J.C.						
LOTE	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	72102201-001	Mantenimiento Preventivo de Generadores Eléctricos	Unidad	Evento	1	9.980.000
2	72102201-001	Mantenimiento Correctivo De Generadores Eléctricos	Unidad	Evento	1	54.741.000
				TOTAL		64.721.000

GOTZE INGENIERIA SA						
LOTE	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	72102201-001	Mantenimiento Preventivo de Generadores Eléctricos	Unidad	Evento	1	41.500.000
2	72102201-001	Mantenimiento Correctivo De Generadores Eléctricos	Unidad	Evento	1	9.980.000
				TOTAL		51.480.000

EDGAR PEREIRA
Representante de la DGIC

JOSE CABRERA
Representante de la DGIC

DIEGO BARRETO
REPRESENTANTE DE LA SSEAF

PLANILLA AUXILIAR

LOTE Nº 2				OPEL (Obras y Proyectos Eléctromecánicos)		SERVICIO TECNICO J.C.		GOTZE INGENIERIA S.A	
Nº	Descripción del Artículo	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**MOTOR**								
1.1	Distribuidor	Unidad	1	120.000	120.000	150.000	150.000	2.400.000	2.400.000
1.2	Junta Tórica	Unidad	1	50.000	50.000	350.000	350.000	1.500.000	1.500.000
1.3	Tapa de Culata	Unidad	1	110.000	110.000	500.000	500.000	5.400.000	5.400.000
1.4	Junta Tapa	Unidad	1	70.000	70.000	380.000	380.000	3.000.000	3.000.000
1.5	Arandelas de Caucho	Unidad	1	5.000	5.000	3.000	3.000	200.000	200.000
1.6	Colector de Admisión	Unidad	1	80.000	80.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000
1.7	Junta de Admisión	Unidad	1	110.000	110.000	450.000	450.000	1.000.000	1.000.000
1.8	Piñón de arrastre del árbol de levas	Unidad	1	120.000	120.000	460.000	460.000	4.000.000	4.000.000
1.9	Bomba de Agua	Unidad	1	350.000	350.000	790.000	790.000	1.800.000	1.800.000
1.10	Junta de Bomba de Agua	Unidad	1	30.000	30.000	150.000	150.000	800.000	800.000
1.11	Polea Correa de Distribución	Unidad	1	120.000	120.000	250.000	250.000	1.800.000	1.800.000
1.12	Junta de Carter	Unidad	1	30.000	30.000	200.000	200.000	1.900.000	1.900.000
1.13	Tapón de Carter	Unidad	1	5.000	5.000	25.000	25.000	600.000	600.000
1.14	Junta de Tapón de Carter	Unidad	1	3.500	3.500	10.000	10.000	50.000	50.000
1.15	Carter de Aceite	Unidad	1	250.000	250.000	100.000	100.000	2.400.000	2.400.000
1.16	Bloque de Motor	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.500.000	1.500.000	95.000.000	95.000.000
1.17	Colector de Escape	Unidad	1	250.000	250.000	800.000	800.000	1.800.000	1.800.000
1.18	Junta de Colector de Escape	Unidad	1	45.000	45.000	250.000	250.000	100.000	100.000
[illegible]	Culata	Unidad	1	550.000	550.000	450.000	450.000	900.000	900.000
1.20	Junta Culata	Unidad	1	45.000	45.000	220.000	220.000	100.000	100.000
1.21	Correas	Unidad	1	35.000	35.000	250.000	250.000	700.000	700.000
1.22	Mangueras	Unidad	1	45.000	45.000	350.000	350.000	1.600.000	1.600.000
1.23	Juntas	Unidad	1	35.000	35.000	250.000	250.000	2.400.000	2.400.000
1.24	Caja Velocidades	Unidad	1	90.000	90.000	10.000	10.000	0	0
1.25	Válvulas	Unidad	1	150.000	150.000	500.000	500.000	2.500.000	2.500.000
1.26	Cebador de Combustible	Unidad	1	180.000	180.000	10.000	10.000	680.000	680.000
1.27	Enfriador de Aceite	Unidad	1	850.000	850.000	600.000	600.000	1.400.000	1.400.000
1.28	Bomba de Aceite	Unidad	1	350.000	350.000	1.000.000	1.000.000	2.900.000	2.900.000
1.29	Bomba de Combustible	Unidad	1	450.000	450.000	600.000	600.000	1.200.000	1.200.000
1.30	Picos Inyectores	Unidad	1	450.000	450.000	180.000	180.000	4.000.000	4.000.000
1.31	Bujías Incandescentes	Unidad	1	150.000	150.000	80.000	80.000	1.000.000	1.000.000
1.32	Bulbos de Aceite	Unidad	1	220.000	220.000	480.000	480.000	480.000	480.000
[illegible]	Relais	Unidad	1	70.000	70.000	195.000	195.000	1.200.000	1.200.000
2	**ALTERNADOR**								
2.1	Polea	Unidad	1	90.000	90.000	200.000	200.000	190.000	190.000
2.2	Rulemanes	Unidad	1	900.000	900.000	200.000	200.000	300.000	300.000
2.3	Placa de Diodos	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	230.000	230.000	1.950.000	1.950.000
2.4	Regulador de Voltaje	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	480.000	480.000	2.500.000	2.500.000
2.5	Rotor	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	200.000	200.000	600.000	600.000
2.6	Bobinados	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	300.000	300.000	18.000.000	18.000.000
3	**TURBO**								
3.1	Rodete de la Turbina	Unidad	1	150.000	150.000	100.000	100.000	1.200.000	1.200.000
3.2	Álabes	Unidad	1	210.000	210.000	150.000	150.000	2.500.000	2.500.000
3.3	Plato o corona	Unidad	1	35.000	35.000	380.000	380.000	1.000.000	1.000.000
3.4	Leva	Unidad	1	35.000	35.000	80.000	80.000	3.000.000	3.000.000
3.5	Rodete de Compresor	Unidad	1	165.000	165.000	10.000	10.000	1.500.000	1.500.000
3.6	Vástago o varilla roscada	Unidad	1	55.000	55.000	30.000	30.000	350.000	350.000
3.7	Tuerca de ajuste de longitud de varilla	Unidad	1	4.500	4.500	8.000	8.000	150.000	150.000
3.8	Capsula Neumática	Unidad	1	45.000	45.000	180.000	180.000	350.000	350.000
4	**MOTOR DE ARRANQUE**								
4.1	Bujes	Unidad	1	25.000	25.000	150.000	150.000	350.000	350.000
4.2	Junta	Unidad	1	28.000	28.000	30.000	30.000	100.000	100.000
4.3	Émbolo	Unidad	1	90.000	90.000	80.000	80.000	500.000	500.000
4.4	Solenoide	Unidad	1	350.000	350.000	200.000	200.000	1.800.000	1.800.000
4.5	Resorte de Retorno	Unidad	1	45.000	45.000	5.000	5.000	100.000	100.000
4.6	Palanca de Cambio	Unidad	1	35.000	35.000	10.000	10.000	0	0
4.7	Ranuras en Espiral	Unidad	1	20.000	20.000	200.000	200.000	100.000	100.000
4.8	Tope de Piñón	Unidad	1	30.000	30.000	100.000	100.000	450.000	450.000
4.9	Eje de Inducido	Unidad	1	250.000	250.000	50.000	50.000	800.000	800.000
4.10	Embrague de rueda libre o de contravuelta	Unidad	1	35.000	35.000	50.000	50.000	1.200.000	1.200.000
4.11	Resorte de Apoyo	Unidad	1	25.000	25.000	10.000	10.000	100.000	100.000
4.12	Bobina de Campo	Unidad	1	180.000	180.000	180.000	180.000	1.000.000	1.000.000
4.13	Inducido	Unidad	1	330.000	330.000	195.000	195.000	800.000	800.000
4.14	Zapata polar	Unidad	1	70.000	70.000	80.000	80.000	250.000	250.000
5	**CARGADOR Y BATERIA**								
5.1	Cargador de Batería Inteligente de 24V	Unidad	1	900.000	900.000	1.280.000	1.280.000	2.950.000	2.950.000
5.2	Batería de 120 Amper	Unidad	1	950.000	950.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000

6	**RADIADOR**								
6.1	Ventilador	Unidad	1	650.000	650.000	580.000	580.000	500.000	500.000
6.2	Termostato	Unidad	1	190.000	190.000	180.000	180.000	800.000	800.000
6.3	Tapa de Carga de Agua	Unidad	1	45.000	45.000	50.000	50.000	1.000.000	1.000.000
6.4	Panal	Unidad	1	450.000	450.000	980.000	980.000	3.000.000	3.000.000
7	**INSTRUMENTACIÓN DE TABLERO INTERNO DEL GENERADOR**								
7.1	Reloj de Aceite	Unidad	1	120.000	120.000	250.000	250.000	350.000	350.000
7.2	Reloj de Temperatura	Unidad	1	120.000	120.000	250.000	250.000	350.000	350.000
7.3	Reloj de Amperaje	Unidad	1	120.000	120.000	250.000	250.000	350.000	350.000
7.4	Voltímetro	Unidad	1	130.000	130.000	250.000	250.000	350.000	350.000
7.5	Frecuencímetro	Unidad	1	140.000	140.000	250.000	250.000	350.000	350.000
7.6	Amperímetro	Unidad	1	160.000	160.000	250.000	250.000	350.000	350.000
7.7	Llave Termomagnética Trifásica	Unidad	1	75.000	75.000	1.950.000	1.950.000	1.650.000	1.650.000
7.8	Luces Piloto	Unidad	1	20.000	20.000	50.000	50.000	100.000	100.000
7.9	Panel de Control PLC 702 HC	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	680.000	680.000	3.000.000	3.000.000
8	**TABLERO DE TRANSFERENCIA**								
8.1	Contactores	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	3.500.000	3.500.000
8.2	Temporizador Electrónico 220V	Unidad	1	250.000	250.000	380.000	380.000	500.000	500.000
8.3	Llave Termomagnética Unipolar	Unidad	1	25.000	25.000	80.000	80.000	18.500	18.500
8.4	Selectores	Unidad	1	35.000	35.000	100.000	100.000	25.000	25.000
8.5	Conductor NYY 4x50mm por 100 (cien) metros	Unidad	1	9.600.000	9.600.000	15.000.000	15.000.000	19.500.000	19.500.000
8.6	Conductor NYY 4x2,5mm por 100 (cien) metros	Unidad	1	1.230.000	1.230.000	10.000.000	10.000.000	1.850.000	1.850.000
8.7	Luces Piloto	Unidad	1	20.000	20.000	50.000	50.000	1.000.000	1.000.000
9	**CHAPERÍA Y PINTURA**								
9.1	Base	Unidad	1	550.000	550.000	450.000	450.000	500.000	500.000
9.2	Estructura	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	450.000	450.000	3.800.000	3.800.000
9.3	Piso	Unidad	1	350.000	350.000	450.000	450.000	500.000	500.000
9.4	Tanque de Combustible	Unidad	1	950.000	950.000	800.000	800.000	500.000	500.000
	TOTAL:			**TOTAL**	**40.101.000**	**TOTAL**	**54.741.000**	**TOTAL**	**235.543.500**
MONTO A CONTRATAR: MINIMOGs.25.000.000									
MAXIMOGs.50.000.000									

EDGAR PEREIRA
Representante de la DGIC

JOSE CABRERA
Representante de la DGIC

DIEGO BARRETO
REPRESENTANTE DE LA SSEAF