CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Generadores del Ministerio de Relaciones Exteriores - Plurianual

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentacion	Precios Referenciales	OFERTAS PRESENTADAS		
							NOEL INGENIERIA	AIRMECT	EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.
1	72102201	**Generador marca ONAM - 125KA 1500rpm 220/380 volts Edificio Benigno Lopez**							
1.1		Filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	717.133	824.000	332.500	546.000
1.2		Lubricantes cintetico 15w40 x litro	Unidad	1	Unidad	145.467	167.000	69.350	111.000
1.3		Filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	605.333	696.000	285.000	461.000
1.4		Filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	631.233	725.000	304.000	480.000
1.5		Refrigerante anticorrosivo x litro	Unidad	1	Unidad	9.713	11.000	4.500	8.000
1.6		Provision de panales para Radiador de agua	Unidad	1	Unidad	872.533	655.000	414.200	664.000
1.7		Medidor de combustible flotador mecanico	Unidad	1	Unidad	762.000	572.000	361.000	580.000
1.8		Contactor trifasico NC / NO del tablero de transferencia	Unidad	1	Unidad	3.654.333	1.097.000	1.140.000	1.462.000
1.9		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	328.233	247.000	156.750	250.000
1.10		Bulbo de presion de aceite	Unidad	1	Unidad	396.267	298.000	190.000	302.000
1.11		Temporizador de 30 segundo NC / NO bobina 220 volts	Unidad	1	Unidad	707.367	531.000	332.500	538.000
1.12		Llave Termomagnetica Europea 250 Amp Regulable	Unidad	1	Unidad	1.395.367	419.000	617.500	1.061.000
1.13		Dysplay de mando Digital Control de Modules	Unidad	1	Unidad	2.497.833	750.000	950.000	1.000.000
1.14		Regulador de velocidad (Governor)	Unidad	1	Unidad	845.133	634.000	380.000	643.000
1.15		cargador de bateria 380 volts/12/24 volts	Unidad	1	Unidad	1.739.833	1.305.000	760.000	696.000
1.16		bateria de 12 volts-160amp	Unidad	1	Unidad	1.232.833	1.417.000	950.000	937.000
1.17		rotor del alternador	Unidad	1	Unidad	1.680.500	1.261.000	760.000	1.042.000
1.18		Rebobinado del alternador	Unidad	1	Unidad	774.000	581.000	361.000	589.000
1.19		rulemanes ,poleas frente motor.	Unidad	1	Unidad	815.817	612.000	380.000	621.000
1.20		relee, pulsador, Panel de trsferencia	Unidad	1	Unidad	858.167	644.000	380.000	653.000
1.21		correas de ventilador del radiador	Unidad	1	Unidad	235.567	177.000	114.000	180.000
1.22		Ventilador de radiador	Unidad	1	Unidad	513.567	386.000	237.500	391.000
1.23		Bomba de Agua	Unidad	1	Unidad	2.431.333	730.000	1.140.000	973.000
1.24		manguera de alta presion	Unidad	1	Unidad	449.133	337.000	190.000	342.000
2	72102201	**Mano de Obra - Generador marca ONAM - 125KA 1500rpm 220/380 volts Edificio Benigno Lopez**							
2.1		Soporte presencial ante inconvenientes que no conlleven reemplazos 24 hs (enventual emergencia)	Unidad	1	Unidad	863.467	992.000	380.000	657.000
2.2		Cambio de filro de aceite mano de obra	Unidad	1	Unidad	280.933	323.000	133.000	214.000
2.3		Cambio de aceite motor y lubricantes mano de obra	Unidad	1	Unidad	395.133	454.000	171.000	301.000
2.4		Cambio de filtro de combustible mano de obra	Unidad	1	Unidad	207.800	238.000	95.000	158.000
2.5		Cambio de filtro de aire mano de obra	Unidad	1	Unidad	207.800	238.000	95.000	158.000
2.6		Cambio de refrigerante anticorrosivo mano de obra	Unidad	1	Unidad	204.467	235.000	95.000	156.000
2.7		Desmonte y montaje de Radiador de agua mano de obra	Unidad	1	Unidad	354.200	266.000	142.500	270.000
2.8		Cambio de medidor de combustible mano de obra	Unidad	1	Unidad	136.000	102.000	64.600	104.000
2.9		Cambio de un contactor del tablero de transferencia mano de obra	Unidad	1	Unidad	402.167	302.000	190.000	306.000
2.10		Cambio del bulbo de temperatura mano de obra	Unidad	1	Unidad	150.300	113.000	71.250	115.000
2.11		Cambio de bulbo de presion de aceite mano de obra	Unidad	1	Unidad	303.467	228.000	142.500	231.000
2.12		Cambio de temporizador de 30 segundo NA/NO mano de obra	Unidad	1	Unidad	401.133	301.000	190.000	305.000
2.13		Cambio de Llave Termomagnetica Trifasico Europea 250 Amp Regulable mano de obra	Unidad	1	Unidad	350.867	264.000	166.250	267.000
2.14		cambio de Dysplay de mando mano de obra	Unidad	1	Unidad	710.800	534.000	285.000	541.000
2.15		Cambio de regulador de velocidad (Governor) mano de obra	Unidad	1	Unidad	350.867	264.000	166.250	267.000
2.16		Desmontaje y ajuste de bomba inyectora y pico inyector en laboratorio especializado mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.887.000	867.000	950.000	1.155.000
2.17		Calibración de las válvulas mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.438.667	432.000	665.000	1.094.000
2.18		reparación de pérdida de aceite del motor mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.567.333	471.000	665.000	1.192.000
2.19		Desmontaje y montaje del cargador de bateria 380 volts/12/24 volts mano de obra	Unidad	1	Unidad	414.467	311.000	190.000	315.000
2.20		Desmontaje y montaje tapa motor, cepillado y cambio de junta mano de obra	Unidad	1	Unidad	5.052.333	1.516.000	950.000	2.021.000
2.21		Montaje de cigüeñal, cambio de casquillo, aro, pistón mano de obra	Unidad	1	Unidad	3.437.333	1.032.000	950.000	1.375.000
2.22		montaje y puesta en marcha de tapa motor mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.348.667	705.000	950.000	1.785.000
2.23		Cambio de bateria de 12 volts-160amp mano de obra	Unidad	1	Unidad	156.833	180.000	74.100	120.000
2.24		Desmontaje y Montaje del motor de arranque mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.099.000	825.000	513.000	836.000
2.25		Desmontaje y montaje del alternador mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.099.000	825.000	380.000	836.000
2.26		cambios mangueras, abrazaderas mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.476.867	444.000	570.000	1.123.000
2.27		desmontaje, lavado y secado al horno de rotor y stator mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.986.617	596.000	380.000	1.510.000
2.28		barnizado al vacio por pieza mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.082.333	812.000	475.000	823.000
2.29		cambio de rulemanes mano de obra	Unidad	1	Unidad	729.833	548.000	285.000	556.000
2.30		cambio de los componentes averiados en la excitación reiee, pulsador, mano de obra	Unidad	1	Unidad	861.567	647.000	380.000	655.000
2.31		Chequeo General control de tablero de trasferencia nivel de combustible aceite agua y testeto general del equipo con escaner digital control de arranque con carga y sin carga	Unidad	1	Unidad	4.745.000	3.559.000	1.800.000	1.899.000
3	72102201	**Generador marca OLYMPIAN Caterpillar- 65KVA 1500rpm 220/380 volts. Motor diesel cumins Edificio Benigno Lopez (Informatica Sala de Servisores P.B.)**							

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección de la U.O.C.

3.1		Filtro de aceite.	Unidad	1	Unidad	717.133	824.000	332.500	546.000
3.2		Lubricantes cintetico 15w40 x litro	Unidad	1	Unidad	145.467	167.000	68.400	111.000
3.3		Filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	605.333	696.000	285.000	461.000
3.4		Filtro de aire	Unidad	1	Unidad	631.233	725.000	285.000	480.000
3.5		Refrigerante anticorrosivo x litro	Unidad	1	Unidad	9.713	11.000	4.500	8.000
3.6		Provision de panales para Radiador de agua	Unidad	1	Unidad	872.533	655.000	380.000	669.000
3.7		Medidor de combustible	Unidad	1	Unidad	762.000	572.000	361.000	580.000
3.8		Contactor trifasico NC NO del tablero de transferencia	Unidad	1	Unidad	3.621.000	1.087.000	950.000	1.444.000
3.9		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	328.233	247.000	152.000	250.000
3.10		Bulbo de presion de aceite	Unidad	1	Unidad	396.267	298.000	171.000	302.000
3.11		Temporizador de 30 segundo NA/NO	Unidad	1	Unidad	429.600	323.000	190.000	327.000
3.12		Llave Termomagnetica Europea Trifasico 100 Amp Regulable	Unidad	1	Unidad	697.367	524.000	323.000	530.000
3.13		Dysplay de mando Digital Control de Modules	Unidad	1	Unidad	2.412.033	724.000	902.500	965.000
3.14		Regulador de velocidad Governor	Unidad	1	Unidad	518.800	390.000	237.500	395.000
3.15		provisión de batería de 12volts 90 amp	Unidad	1	Unidad	838.467	964.000	665.000	638.000
3.16		rotor del alternador	Unidad	1	Unidad	1.753.167	526.000	760.000	702.000
3.17		Rebobinado del alternador	Unidad	1	Unidad	1.989.500	597.000	855.000	995.000
3.18		rulemanes ,poleas frente motor.	Unidad	1	Unidad	1.680.500	1.261.000	760.000	1.278.000
3.19		relee, pulsador, Panel de trsferencia	Unidad	1	Unidad	2.099.500	630.000	475.000	1.596.000
3.20		correas de ventilador del radiador	Unidad	1	Unidad	1.836.500	1.378.000	855.000	1.396.000
3.21		Ventilador de radiador	Unidad	1	Unidad	510.167	383.000	237.500	388.000
3.22		Bomba de Agua	Unidad	1	Unidad	2.353.333	706.000	950.000	942.000
3.23		manguera de alta presion	Unidad	1	Unidad	449.133	337.000	190.000	342.000
4	**72102201**	**Mano de Obra - Generador marca OLYMPIAN Caterpillar- 65KVA 1500rpm 220/380 volts. Motor diesel cumins Edificio Benigno Lopez (Informatica Sala de Servisores P.B.)**							
4.1		Soporte presencial ante inconvenientes que no conlleven reemplazos 24 hs (enventual emergencia)	Unidad	1	Unidad	800.133	920.000	380.000	609.000
4.2		Cambio de filtro de aceite mano de obra	Unidad	1	Unidad	280.933	323.000	133.000	214.000
4.3		Cambio de aceite motor y lubricantes mano de obra	Unidad	1	Unidad	395.133	454.000	180.500	301.000
4.4		Cambio de filtro de combustible mano de obra	Unidad	1	Unidad	207.800	238.000	95.000	158.000
4.5		Cambio de filtro de aire mano de obra	Unidad	1	Unidad	207.800	238.000	95.000	158.000
4.6		Cambio de refrigerante anticorrosivo mano de obra	Unidad	1	Unidad	204.467	235.000	95.000	156.000
4.7		Reparacion de Radiador de agua mano de obra	Unidad	1	Unidad	354.200	266.000	161.500	270.000
4.8		Cambio de medidor de combustible mano de obra	Unidad	1	Unidad	136.000	102.000	64.600	104.000
4.9		Cambio de un contactor del tablero de transferencia mano de obra	Unidad	1	Unidad	402.167	302.000	190.000	306.000
4.10		Cambio del bulbo de temperatura mano de obra	Unidad	1	Unidad	150.300	113.000	71.250	115.000
4.11		Cambio de bulbo de presion de aceite mano de obra	Unidad	1	Unidad	303.467	228.000	142.500	231.000
4.12		Cambio de temporizador de 30 segundo NA/NO mano de obra	Unidad	1	Unidad	401.133	301.000	190.000	305.000
4.13		Provision y cambio de Llave Termomagnetica Europea Trifasico 100 Amp Regulable mano de obra	Unidad	1	Unidad	350.867	264.000	161.500	267.000
4.14		Provision y cambio de Dysplay de mando mano de obra	Unidad	1	Unidad	710.800	534.000	332.500	541.000
4.15		Cambio de regulador de velocidad (Governor) mano de obra	Unidad	1	Unidad	350.867	264.000	161.500	267.000
4.16		Mantenimiento y ajuste de bomba inyectora y pico inyector en laboratorio especializado mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.837.000	852.000	950.000	1.419.000
4.17		calibración de las válvulas mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.488.500	447.000	665.000	1.132.000
4.18		montaje y puesta en marcha de tapa motor mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.893.333	868.000	1.140.000	1.158.000
4.19		mantenimiento del tablero de referencia mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.716.000	1.287.000	807.500	1.305.000
4.20		cambio de batería de 12volts 90 amp mano de obra	Unidad	1	Unidad	235.567	270.000	95.000	180.000
4.21		mantenimiento y reparasion del motor de arranque mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.762.667	1.323.000	760.000	1.340.000
4.22		mantenimiento y reparasion del alternador mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.732.667	520.000	665.000	1.317.000
4.23		cambios mangueras, abrazaderas mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.773.667	1.331.000	665.000	1.348.000
4.24		desmontaje, lavado y secado al horno mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.601.667	481.000	665.000	1.218.000
4.25		barnizado al vacío por pieza mano de obra	Unidad	1	Unidad	826.000	620.000	380.000	389.000
4.26		cambio de rulemanes afectados mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.385.000	416.000	617.500	560.000
4.27		cambio de los componentes averiados en la excitación tablero de trasfernia mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.185.667	656.000	950.000	875.000
4.28		Chequeo General control de tablero de trasferencia nivel de combustible aceite agua y testeto general del equipo con escaner digital control de arranque con carga y sin carga	Unidad	1	Unidad	4.441.667	3.332.000	1.800.000	1.777.000
5	**72102201**	**Generador marca GOTZE Power link- 95KVA 1500 rpm 220/380 volts. Motor diesel perkins (LEGALIZACIONES)**							
5.1		Filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	717.133	824.000	332.500	546.000
5.2		Lubricantes cintetico 15w40 x litro	Unidad	1	Unidad	145.467	167.000	66.500	111.000
5.3		Filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	605.333	696.000	285.000	461.000
5.4		Filtro de aire	Unidad	1	Unidad	631.233	725.000	285.000	480.000
5.5		Refrigerante anticorrosivo x litro	Unidad	1	Unidad	9.713	11.000	4.500	8.000
5.6		Provision de panales para Radiador de agua	Unidad	1	Unidad	872.533	655.000	380.000	664.000
5.7		Medidor de combustible	Unidad	1	Unidad	762.000	572.000	285.000	580.000
5.8		Contractor trifasico NC NO del tablero de transferencia	Unidad	1	Unidad	3.687.667	1.107.000	950.000	1.476.000
5.9		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	328.233	247.000	142.500	250.000
5.10		Bulbo de presion de aceite	Unidad	1	Unidad	396.267	298.000	142.500	302.000
5.11		Temporizador de 30 segundo NA/NO	Unidad	1	Unidad	789.000	592.000	332.500	600.000
5.12		Llave Termomagnetica Europea Trifasico 100 Amp Regulable	Unidad	1	Unidad	446.467	335.000	190.000	340.000
5.13		Display de mando Digital Control de Modules	Unidad	1	Unidad	2.579.667	774.000	950.000	1.032.000
5.14		Regulador de velocidad (Governor)	Unidad	1	Unidad	554.333	416.000	190.000	422.000

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección de la U.O.C.

5.15		cargador de batería 380 volts/12/24 volts	Unidad	1	Unidad	1.032.333	775.000	475.000	785.000
5.16		provisión de batería de 12volts-90amp	Unidad	1	Unidad	806.533	927.000	380.000	613.000
5.17		rotor del alternador	Unidad	1	Unidad	1.307.000	981.000	570.000	994.000
5.18		Rebobinado del alternador	Unidad	1	Unidad	946.567	710.000	380.000	720.000
5.19		rulemanes ,poleas frente motor.	Unidad	1	Unidad	2.090.000	1.568.000	950.000	836.000
5.20		relee, pulsador, Panel de trsferencia	Unidad	1	Unidad	235.567	177.000	95.000	180.000
5.21		correas de ventilador del radiador	Unidad	1	Unidad	533.567	401.000	190.000	406.000
5.22		Ventilador de radiador	Unidad	1	Unidad	2.231.333	670.000	1.045.000	1.545.000
5.23		Bomba de Agua	Unidad	1	Unidad	2.253.333	676.000	1.045.000	902.000
5.24		manguera de alta presion	Unidad	1	Unidad	449.133	337.000	190.000	342.000
6	**72102201**	**Mano de Obra - Generador marca GOTZE Power link- 95KVA 1500 rpm 220/380 volts. Motor diesel perkins (LEGALIZACIONES)**							
6.1		Soporte presencial ante inconvenientes que no conlleven reemplazos 24 hs (enventual emergencia)	Unidad	1	Unidad	800.133	920.000	380.000	609.000
6.2		Cambio de filtro de aceite. mano de obra	Unidad	1	Unidad	280.933	323.000	133.000	214.000
6.3		Cambio de aceite motor y lubricantes mano de obra	Unidad	1	Unidad	395.133	454.000	180.500	301.000
6.4		Cambio de filtro de combustible. mano de obra	Unidad	1	Unidad	207.800	238.000	95.000	158.000
6.5		Cambio de filtro de aire. mano de obra	Unidad	1	Unidad	207.800	238.000	95.000	158.000
6.6		Cambio de refrigerante anticorrosivo mano de obra	Unidad	1	Unidad	204.467	235.000	95.000	156.000
6.7		Reparacion de Radiador de agua mano de obra	Unidad	1	Unidad	354.200	266.000	161.500	270.000
6.8		Cambio de medidor de combustible mano de obra	Unidad	1	Unidad	136.000	102.000	64.600	104.000
6.9		Cambio de un contactor del tablero de transferencia mano de obra	Unidad	1	Unidad	402.167	302.000	190.000	306.000
6.10		Cambio del bulbo de temperatura mano de obra	Unidad	1	Unidad	150.300	113.000	71.250	115.000
6.11		Cambio de bulbo de presion de aceite mano de obra	Unidad	1	Unidad	303.467	228.000	142.500	231.000
6.12		Cambio de temporizador de 30 segundo NA/NO mano de obra	Unidad	1	Unidad	401.133	301.000	190.000	305.000
6.13		Provision y cambio de Llave Termomagnetica Europea Trifasico 100 Amp Regulable mano de obra	Unidad	1	Unidad	350.867	264.000	161.500	267.000
6.14		Provision y cambio de Dysplay de mando mano de obra	Unidad	1	Unidad	710.800	534.000	332.500	541.000
6.15		Cambio de regulador de velocidad (Governor) mano de obra	Unidad	1	Unidad	350.867	264.000	161.500	267.000
6.16		mantenimiento y ajuste de bomba inyectora y pico inyector en laboratorio especializado mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.837.000	852.000	950.000	1.135.000
6.17		montaje y puesta en marcha de tapa motor mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.488.500	447.000	665.000	1.132.000
6.18		mantenimiento de tablero de transferencia mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.893.333	2.170.000	760.000	1.158.000
6.19		reparación del cargador de batería 380 volts/12/24 volts mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.749.333	1.312.000	760.000	886.000
6.20		Cambio de batería de 12volts-90amp mano de obra	Unidad	1	Unidad	235.567	270.000	95.000	180.000
6.21		mantenimiento y reparacion de motor de arranque mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.759.333	1.320.000	665.000	1.338.000
6.22		mantenimiento y reparcion del alternador mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.749.333	525.000	665.000	1.330.000
6.23		cambios mangueras, abrazaderas mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.773.667	1.331.000	665.000	1.348.000
6.24		desmontaje, lavado y secado al horno mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.601.667	481.000	665.000	1.218.000
6.25		barnizado al vacío por pieza mano de obra	Unidad	1	Unidad	826.000	620.000	380.000	628.000
6.26		cambio de rulemanes afectados mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.351.667	406.000	570.000	1.028.000
6.27		cambio de los componentes averiados en la excitación mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.042.333	613.000	950.000	817.000
6.28		Chequeo General control de tablero de trasferencia nivel de combustible aceite agua y testeto general del equipo con escaner digital control de arranque con carga y sin carga	Unidad	1	Unidad	4.625.000	3.469.000	1.800.000	1.850.000
7	**72102201**	**Generador marca BELYTON GF- 20KW ACADEMIA DIPLOMATICA**							
7.1		Filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	717.133	824.000	332.500	546.000
7.2		Lubricantes cintetico 15w40 x litro	Unidad	1	Unidad	145.467	167.000	68.400	111.000
7.3		Filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	605.333	696.000	285.000	461.000
7.4		Filtro de aire	Unidad	1	Unidad	631.233	725.000	285.000	480.000
7.5		Refrigerante anticorrosivo x litro	Unidad	1	Unidad	9.713	11.000	4.500	8.000
7.6		Provision de panales para Radiador de agua	Unidad	1	Unidad	872.533	655.000	380.000	664.000
7.7		Medidr de combustible	Unidad	1	Unidad	762.000	572.000	351.500	580.000
7.8		Contactor trifasico NC NO del tablero de transferencia	Unidad	1	Unidad	3.504.333	1.052.000	950.000	1.402.000
7.9		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	328.233	247.000	142.500	250.000
7.10		Bulbo de presion de aceite	Unidad	1	Unidad	396.267	298.000	180.500	302.000
7.11		Temporizador de 30 segundo NA/NO	Unidad	1	Unidad	789.000	592.000	332.500	600.000
7.12		Llave Termomagnetica Europea Trifasico 32 Amp Regulable	Unidad	1	Unidad	446.467	335.000	190.000	340.000
7.13		Display de mando Digital Control de Modules	Unidad	1	Unidad	2.429.667	729.000	950.000	972.000
7.14		Regulador de velocidad (Governor)	Unidad	1	Unidad	554.333	416.000	190.000	422.000
7.15		provisión de batería de 12volts-90amp	Unidad	1	Unidad	1.032.333	1.187.000	475.000	785.000
7.16		cambio de rulemanes	Unidad	1	Unidad	826.533	620.000	380.000	629.000
7.17		estrangulador de combustible	Unidad	1	Unidad	1.273.667	956.000	570.000	968.000
7.18		rulemanes ,poleas frente motor.	Unidad	1	Unidad	3.811.333	1.144.000	1.425.000	1.525.000
7.19		relee, pulsador, Panel de trsferencia	Unidad	1	Unidad	282.233	212.000	95.000	215.000
7.20		correas de ventilador del radiador	Unidad	1	Unidad	530.233	398.000	190.000	403.000
7.21		Ventilador de radiador	Unidad	1	Unidad	2.198.000	660.000	950.000	1.671.000
7.22		Bomba de Agua	Unidad	1	Unidad	2.253.333	676.000	950.000	1.179.000
7.23		manguera de alta presion	Unidad	1	Unidad	449.133	337.000	190.000	342.000
8	**72102201**	**Mano de obra - Generador marca BELYTON GF- 20KW ACADEMIA DIPLOMATICA**							
8.1		Soporte presencial ante inconvenientes que no conlleven reemplazos 24 hs (enventual emergencia)	Unidad	1	Unidad	800.133	920.000	380.000	609.000
8.2		Cambio de filtro de aceite. mano de obra	Unidad	1	Unidad	280.933	323.000	133.000	214.000
8.3		Cambio de aceite motor y lubricantes mano de obra	Unidad	1	Unidad	395.133	454.000	142.500	301.000

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
Dirección General de Administración y Finanzas
de la U.O.C.

8.4		Cambio de filtro de combustible. mano de obra	Unidad	1	Unidad	207.800	238.000	95.000	158.000
8.5		Cambio de filtro de aire. mano de obra	Unidad	1	Unidad	207.800	238.000	95.000	158.000
8.6		Cambio de refrigerante anticorrosivo mano de obra	Unidad	1	Unidad	204.467	235.000	95.000	156.000
8.7		Reparacion de Radiador de agua mano de obra	Unidad	1	Unidad	354.200	266.000	142.500	270.000
8.8		Cambio de medidor de combustible mano de obra	Unidad	1	Unidad	136.000	102.000	65.000	104.000
8.9		Cambio de un contactor del tablero de transferencia mano de obra	Unidad	1	Unidad	402.167	302.000	190.000	306.000
8.10		Cambio del bulbo de temperatura mano de obra	Unidad	1	Unidad	150.300	113.000	71.250	115.000
8.11		Cambio de bulbo de presion de aceite mano de obra	Unidad	1	Unidad	303.467	228.000	142.500	231.000
8.12		Cambio de temporizador de 30 segundo NA/NO mano de obra	Unidad	1	Unidad	401.133	301.000	190.000	305.000
8.13		Provision y cambio de Llave Termomagnetica Europea Trifasico 32 Amp Regulable mano de obra	Unidad	1	Unidad	350.867	264.000	142.500	267.000
8.14		Provision y cambio de Dysplay de mando mano de obra	Unidad	1	Unidad	710.800	534.000	285.000	541.000
8.15		Cambio de regulador de velocidad (Governor) mano de obra	Unidad	1	Unidad	350.867	264.000	1.425.000	267.000
8.16		mantenimiento y calibración de pico inyector mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.674.667	503.000	665.000	670.000
8.17		mantenimiento de bomba de combustible mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.674.667	503.000	665.000	961.000
8.18		cambio de cargador de batería 220volts/12v. mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.112.000	834.000	475.000	846.000
8.19		cambio de batería de 12volts-90amp mano de obra	Unidad	1	Unidad	246.533	283.000	95.000	188.000
8.20		mantenimiento y reparasion del alternador mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.641.333	493.000	665.000	1.248.000
8.21		mantenimiento y reparacion de arranque mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.641.333	1.231.000	665.000	1.248.000
8.22		desmontaje, lavado y secado de horno mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.721.667	517.000	665.000	1.309.000
8.23		cambio de rulemanes mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.237.333	672.000	950.000	895.000
8.24		ajuste y calibración de válvulas mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.649.333	495.000	760.000	1.254.000
8.25		mantenimiento de alternador mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.376.333	413.000	570.000	1.047.000
8.26		cambio de estrangulador de combustible mano de obra	Unidad	1	Unidad	4.148.000	1.245.000	1.425.000	1.660.000
8.27		Chequeo General control de tablero de trasferencia nivel de combustible aceite agua y testeto general del equipo con escaner digital control de arranque con carga y sin carga	Unidad	1	Unidad	3.805.000	2.854.000	1.800.000	1.522.000
9	**72102201**	**Generador marca AKSA POWER GENERACION 110KVA 1500rpm 220/380 volts Edificio Ambar**							
9.1		Filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	717.133	824.000	285.000	546.000
9.2		Lubricantes cintetico 15w40 x litro	Unidad	1	Unidad	145.467	167.000	68.400	111.000
9.3		Filtro de aceite ombustible	Unidad	1	Unidad	605.333	696.000	285.000	461.000
9.4		Filtro de aire	Unidad	1	Unidad	631.233	725.000	285.000	480.000
9.5		Refrigerante anticorrosivo x litro	Unidad	1	Unidad	9.713	11.000	4.500	8.000
9.6		Provision de panales para Radiador de agua	Unidad	1	Unidad	872.533	655.000	380.000	664.000
9.7		Medidor de combustible	Unidad	1	Unidad	762.000	572.000	285.000	580.000
9.8		Contactor trifasico NC NO del tablero de transferencia	Unidad	1	Unidad	3.654.333	1.097.000	950.000	1.462.000
9.9		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	328.233	247.000	95.000	250.000
9.10		Bulbo de presion de aceite	Unidad	1	Unidad	396.267	298.000	142.500	302.000
9.11		Temporizador de 30 segundo NA/NO	Unidad	1	Unidad	789.000	592.000	285.000	600.000
9.12		Llave Termomagnetica Europea Trifasico 150 Amp Regulable	Unidad	1	Unidad	429.800	323.000	190.000	327.000
9.13		Display de mabdo Digital Control de Modules	Unidad	1	Unidad	2.546.333	764.000	950.000	1.019.000
9.14		Regulador de velocidad (Governor)	Unidad	1	Unidad	554.333	416.000	190.000	422.000
9.15		cargador de batería 380 volts/12/24 volts	Unidad	1	Unidad	1.032.333	1.187.000	380.000	785.000
9.16		provisión de batería de 12 volts-100amp libre de mantenimiento	Unidad	1	Unidad	1.758.000	1.319.000	760.000	1.337.000
9.17		rotor del alternador	Unidad	1	Unidad	1.307.000	981.000	570.000	994.000
9.18		Rebobinado del alternador	Unidad	1	Unidad	946.567	710.000	380.000	720.000
9.19		rulemanes ,poleas frente motor.	Unidad	1	Unidad	2.384.167	716.000	950.000	1.812.000
9.20		relee, pulsador, Panel de trsferencia	Unidad	1	Unidad	3.627.500	1.089.000	1.425.000	1.451.000
9.21		correas de ventilador del radiador	Unidad	1	Unidad	296.167	223.000	95.000	226.000
9.22		Ventilador de radiador	Unidad	1	Unidad	516.900	388.000	190.000	393.000
9.23		Bomba de Agua	Unidad	1	Unidad	2.398.000	720.000	950.000	945.000
9.24		manguera de alta presion	Unidad	1	Unidad	453.467	341.000	190.000	345.000
10	**72102201**	**Mano de Obra - Generador marca AKSA POWER GENERACION 110KVA 1500rpm 220/380 volts Edificio Ambar**							
10.1		Soporte presencial ante inconvenientes que no conlleven reemplazos 24 hs (enventual emergencia)	Unidad	1	Unidad	880.133	1.012.000	380.000	669.000
10.2		Cambio de filtro de aceite. mano de obra	Unidad	1	Unidad	280.933	323.000	95.000	214.000
10.3		Cambio de aceite motor y lubricantes mano de obra	Unidad	1	Unidad	395.133	454.000	95.000	301.000
10.4		Cambio de filtro de combustible.mano de obra	Unidad	1	Unidad	207.800	238.000	95.000	89.000
10.5		Cambio de filtro de aire.mano de obra	Unidad	1	Unidad	207.800	238.000	95.000	158.000
10.6		Cambio de refrigerante anticorrosivo mano de obra	Unidad	1	Unidad	204.467	235.000	95.000	156.000
10.7		Reparacion de Radiador de agua mano de obra	Unidad	1	Unidad	354.200	266.000	95.000	270.000
10.8		Cambio de medidor de combustible mano de obra	Unidad	1	Unidad	136.000	102.000	64.600	104.000
10.9		Cambio de un contactor del tablero de transferencia mano de obra	Unidad	1	Unidad	402.167	302.000	190.000	306.000
10.10		Cambio del bulbo de temperatura mano de obra	Unidad	1	Unidad	150.300	113.000	70.000	115.000
10.11		Cambio de bulbo de presion de aceite mano de obra	Unidad	1	Unidad	303.467	228.000	95.000	231.000
10.12		Cambio de temporizador de 30 segundo NA/NO mano de obra	Unidad	1	Unidad	401.133	301.000	190.000	305.000
10.13		Provision y cambio de Llave Termomagnetica Europea Trifasico 150 Amp Regulable mano de obra	Unidad	1	Unidad	350.867	264.000	95.000	267.000
10.14		Provision y cambio de Dysplay de mando mano de obra	Unidad	1	Unidad	710.800	534.000	285.000	541.000
10.15		Cambio de regulador de velocidad (Governor) mano de obra	Unidad	1	Unidad	350.867	264.000	95.000	267.000
10.16		Mantenimiento y ajuste de bomba inyectora y pico inyector en laboratorio especializado mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.820.333	847.000	950.000	1.129.000
10.17		Calibración de las válvulas mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.438.667	432.000	570.000	1.094.000
10.18		reparación de pérdida de aceite del motor mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.567.333	471.000	570.000	1.192.000
10.19		cambio de cargador de batería 380 volts/12/24 volts mano de obra	Unidad	1	Unidad	414.467	311.000	190.000	315.000
10.20		reparación tapa motor, cepillado y cambio de junta mano de obra	Unidad	1	Unidad	4.952.333	1.486.000	950.000	1.981.000
10.21		rectificación de cigüeñal, cambio de casquillo, aro, pistón mano de obra	Unidad	1	Unidad	3.354.000	1.007.000	760.000	1.342.000
10.22		montaje y puesta en marcha de tapa motor mano de obra	Unidad	1	Unidad	2.332.000	700.000	760.000	998.000
10.23		cambio de batería de 12 volts-100amp libre de mantenimiento mano de obra	Unidad	1	Unidad	156.833	180.000	71.250	120.000
10.24		mantenimiento y reparacion del motor de arranque mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.099.000	825.000	475.000	836.000
10.25		mantenimiento y reparasion del alternador mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.099.000	825.000	475.000	836.000

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
Dirección de la U.O.C.

10.26		cambios mangueras, abrazaderas mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.476.867	444.000	665.000	1.123.000
10.27		desmontaje, lavado y secado al horno mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.936.617	581.000	855.000	1.472.000
10.28		barnizado al vacio por pieza mano de obra	Unidad	1	Unidad	1.132.333	850.000	475.000	861.000
10.29		cambio de rulemanes mano de obra	Unidad	1	Unidad	729.833	548.000	285.000	555.000
10.30		cambio de los componentes averiados en la excitación mano de obra	Unidad	1	Unidad	874.900	657.000	380.000	665.000
10.31		Chequeo General control de tablero de trasferencia nivel de combustible aceite agua y testeto general del equipo con escaner digital control de arranque con carga y sin carga	Unidad	1	Unidad	4.645.000	3.484.000	1.800.000	1.858.000
		TOTAL GS:				**285.952.777**	**160.066.000**	**113.690.750**	**170.200.000**

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección de la U.O.C.

Lic. Andrés Bogado
Director de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de Relaciones Exteriores