CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS "SERVICIO DE MANTENIMIENDO Y REPARACION DE GENERADOR" ID. 310.392

1	2	3	4	5	6		AIRMECT		GOTZE S.A		INTECH S.R.L		FYA	
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio referecial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial
1	72102201-006	Mantenimiento y reparación de Generador-Marca ONAM- 95 KA 1500 rpm 220/380 volts	Unidad	Evento	1	36.500.000	24.365.000	-33	32.150.000	-12	32.950.000	-10	29.965.000	-18
2	72102201-006	Mantenimiento y reparación de Generador- Marca OLYMPIAN-Cartepillar 65 KVA 1500 rpm 220/380 volts, motor diesel cumins	Unidad	Evento	1	17.250.000	12.660.000	-27	14.900.000	-14	16.750.000	-3	17.350.000	1
3	72102201-006	Mantenimiento y reparación de Generador- Marca POWER LINK - 95 KVA 1500 rpm 220-380 volts. Motor diesel perkins	Unidad	Evento	1	14.750.000	11.335.000	-23	11.300.000	-23	14.100.000	-4	15.670.000	6
4	72102201-006	Mantenimiento y reparación de Generador- Belyton- GF 20 KW	Unidad	Evento	1	10.080.000	7.210.000	-28	9.880.000	-2	9.080.000	-10	10.080.000	0
					TOTAL	**78.580.000**	**55.570.000**		**68.230.000**		**72.880.000**		**73.065.000**	

Abg. Rodrigo Irala
Director de la UOC

ITEM 1 -Generador marca ONAM - 95KA 1500rpm 220/380 volts

							AIRMECT		GOTZE S.A		INTECH S.R.L		FYA	
Sub-item	Cod. De catalogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentacion	Precio unitario referencial (iva incl.)	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial
1.1	7210 2201-006	Mantenimiento preventivo: provisión y cambio de refrigerante del radiador y ajustes, provisión y cambio de aceite para motor diesel 15/40, cambio de todos los filtros, provisión y cambio de filtros de aceite, aire, combustible y de agua, limpieza interior y exterior.	unidad	1	evento	4.350.000	3.050.000	-30	No cotiza		4.000.000	-8	5.000.000	15
1.2		Mantenimiento y ajuste de bomba inyectora y pico inyector en laboratorio especializado.	unidad	1	evento	3.250.000	1.750.000	-46	3.250.000	0	3.000.000	-8	3.250.000	0
1.3		Calibración de las valvulas	unidad	1	evento	650.000	445.000	-32	650.000	0	650.000	0	700.000	8
1.4		reparación de perdida de aceite del motor	unidad	1	evento	250.000	175.000	-30	250.000	0	250.000	0	300.000	20
1.5		reparación del cargador de bateria 380 volts/12/24 volts	unidad	1	evento	650.000	455.000	-30	650.000	0	500.000	-23	500.000	-23
1.6		reparación tapa motor, cepillado y cambio de junta	unidad	1	evento	3.150.000	2.205.000	-30	3.150.000	0	3.150.000	0	2.300.000	-27
1.7		rectificación de cigüeñal, cambio de casquillo, aro, piston	unidad	1	evento	7.150.000	4.350.000	-39	7.150.000	0	6.000.000	-16	5.200.000	-27
1.8		montaje y puesta en marcha de tapa motor	unidad	1	evento	5.250.000	3.675.000	-30	5.250.000	0	4.000.000	-24	3.800.000	-28
1.9		provisión de batería de 12 volts-160amp	unidad	1	evento	2.150.000	1.505.000	-30	2.150.000	0	2.000.000	-7	1.505.000	-30
1.10		mantenimiendo del motor de arranque	unidad	1	evento	950.000	665.000	-30	950.000	0	950.000	0	700.000	-26
1.11		mantenimiento del alternador	unidad	1	evento	850.000	595.000	-30	850.000	0	800.000	-6	600.000	-29
1.12		cambios de los cables, terminales, bulbos, mangueras, abrazaderas	unidad	1	evento	650.000	455.000	-30	650.000	0	650.000	0	460.000	-29
1.13		desmontaje, lavado y secado al horno	unidad	1	evento	1.300.000	910.000	-30	1.300.000	0	1.300.000	0	1.400.000	8
1.14		barnizado al vacio	unidad	1	evento	300.000	210.000	-30	300.000	0	300.000	0	220.000	-27
1.15		cambio de rulemanes	unidad	1	evento	450.000	315.000	-30	450.000	0	450.000	0	315.000	-30
1.16		cambio de los componentes averiados en la excitación	unidad	1	evento	1.500.000	1.050.000	-30	1.500.000	0	1.500.000	0	1.100.000	-27
1.17		montaje	unidad	1	evento	850.000	595.000	-30	850.000	0	800.000	-6	600.000	-29
1.18		puesta en marcha	unidad	1	evento	450.000	315.000	-30	450.000	0	450.000	0	315.000	-30
1.19		chequeo general: comprobar ventilación y calentamiento, observar ruidos anormales, vibraciones, roces, observar estado de cojinetes, nivel de lubricación, comprobar carga con los aparatos de medida, comprobar estado general de la maquina, observar aspectos de colector, asi como escobillas, comprobar maniobra correcta de arranque (motor de combustión interna), observar a detalle escobillas, reemplazar si es necesario (semestral), probar resistencia de asilamiento y puesta a tierra, comprobar equilibrio de rotor	unidad	1	evento	2.350.000	1.645.000	-30	2.350.000	0	2.200.000	-6	1.700.000	-28
					TOTAL	**36.500.000**	**24.365.000**		**32.150.000**		**32.950.000**		**29.965.000**	

Abg. Rodrigo Irala
Director de la UOC

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

ITEM 2 - Generador marca OLYMPIAN Caterpillar- 65KA 1500rpm 220/380 volts. Motor diesel cumins

							AIRMECT		GOTZE S.A		INTECH S.R.L		FYA	
Sub-item	Cod. Catalogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario referencial (iva incl)	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial
2.1	72102201-006	Mantenimiento preventivo: provisión y cambio de refrigerante del radiador y ajustes, provisión y cambio de aceite para motor diesel 15/40, cambio de todos los filtros, provisión y cambio de filtros de aceite, aire, combustible y de agua, limpieza interior y exterior	unidad	1	evento	2.350.000	1.750.000	-26	No cotiza		3.000.000	28	2.600.000	11
2.2	72102201-006	Mantenimiento y ajuste de bomba inyectora y pico inyector en laboratorio especializado	unidad	1	evento	2.750.000	1.925.000	-30	2.750.000	-	2.500.000	-9	2.750.000	0
2.3	72102201-006	calibración de las valvulas	unidad	1	evento	550.000	385.000	-30	550.000	-	550.000	0	600.000	9
2.4	72102201-006	montaje y puesta en marcha de tapa motor	unidad	1	evento	3.950.000	2.765.000	-30	3.950.000	-	3.500.000	-11	3.500.000	-11
2.5	72102201-006	mantenimiendo del tablero de referencia	unidad	1	evento	550.000	385.000	-30	550.000	-	500.000	-9	600.000	9
2.6	72102201-006	provisión de bateria de 12volts 90 amp	unidad	1	evento	700.000	490.000	-30	700.000	-	650.000	-7	700.000	0
2.7	72102201-006	mantemiendo del motor de arranque	unidad	1	evento	750.000	525.000	-30	750.000	-	700.000	-7	850.000	13
2.8	72102201-006	mantenimiento del alternador		1	evento	750.000	525.000	-30	750.000	-	700.000	-7	850.000	13
2.9	72102201-006	mangueras, abrazaderas, todos los componentes y calibraciones son recomendados por fabrica	unidad	1	evento	500.000	350.000	-30	500.000	-	450.000	-10	550.000	10
2.10	72102201-006	desmontaje, lavado y secado al horno	unidad	1	evento	950.000	665.000	-30	950.000	-	900.000	-5	900.000	-5
2.11	72102201-006	barnizado al vacio	unidad	1	evento	300.000	210.000	-30	300.000	-	300.000	0	220.000	-27
2.12	72102201-006	cambio de rulemanes afectados	unidad	1	evento	450.000	315.000	-30	450.000	-	500.000	11	430.000	-4
2.13	72102201-006	cambio de los componentes averiados en la ex	unidad	1	evento	350.000	350.000	0	350.000	-	300.000	-14	300.000	-14
2.14	72102201-006	montaje	unidad	1	evento	650.000	455.000	-30	650.000	-	600.000	-8	600.000	-8
2.15	72102201-006	montaje y puesta en marcha	unidad	1	evento	450.000	315.000	-30	450.000	-	400.000	-11	500.000	11
2.16	72102201-006	chequeo general: comprobar ventilación y calentamiento, observar ruidos anormales, vibraciones, roces, observar estado de cojinetes, nivel de lubricación, comprobar carga con los aparatos de medida, comprobar estado general de la maquina, observar aspectos de colector, así como escobillas, comprobar maniobra correcta de arranque (motor de combustion interna), observar a detalle escobillas, reemplazar si es necesari (semestral), probar resistencia de asilamiento y puesta a tierra, comprobar equilibrio de rotor	unidad	1	evento	1.250.000	1.250.000	0	1.250.000	-	1.200.000	-4	1.400.000	12
					TOTAL	**17.250.000**	**12.660.000**		**14.900.000**		**16.750.000**		**17.350.000**	

Abg. Rodrigo Irala
Director de la UOC

DIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES EXTERIORES Y ASUNTOS CONSULARES
Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección de la U.O.C.

ITEM 3 - Generador marca Powerlink- 95KA 1500rpm 220/380 volts. Motor diesel perkins

							AIRMECT		GOTZE S.A		INTECH S.R.L		FYA	
Sub-item	Cod. Catalogo	Descripción	unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario referencial (iva incl)	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial
3.1	72102201-006	mantenimiento preventivo, provisión y cambio de refrigerante del radiador y ajustes, provisión y cambio de aceite para motor diesel 15/40, cambio de todos los filtros, provisión y cambio de filtros de aceite, aire, combustible y de agua, limpieza interior y exterior	unidad	1	evento	3.450.000	2.450.000	-29	no cotiza		3.450.000	-	4.000.000	16
3.2	72102201-006	mantenimiento y ajuste de bomba inyectora y pico inyector en laboratorio especializado	unidad	1	evento	1.850.000	1.295.000	-30	1.850.000	43	1.750.000	(5)	1.850.000	-
3.3	72102201-006	montaje y puesta en marcha de tapa motor	unidad	1	evento	1.200.000	1.164.000	-3	1.200.000	3	1.200.000	-	1.400.000	17
3.4	72102201-006	mantenimiento de tablero de referencia	unidad	1	evento	450.000	315.000	-30	450.000	43	400.000	(11)	500.000	11
3.5	72102201-006	provisión de bateria de 12volts-90amp	unidad	1	evento	700.000	490.000	-30	700.000	43	700.000	-	700.000	-
3.6	72102201-006	mantenimiento de motor de arranque	unidad	1	evento	750.000	525.000	-30	750.000	43	700.000	(7)	850.000	13
3.7	72102201-006	mantenimiento del alternador	unidad	1	evento	750.000	525.000	-30	750.000	43	700.000	(7)	850.000	13
3.8	72102201-006	cambios de los cables, terminales, bulbos, mangueras, abrazaderas, todos los componentes y calibraciones son recomendados por fabrica	unidad	1	evento	550.000	385.000	-30	550.000	43	550.000	-	550.000	-
3.9	72102201-006	desmontaje, lavado y secado al horno	unidad	1	evento	1.300.000	1.261.000	-3	1.300.000	3	1.200.000	(8)	1.400.000	8
3.10	72102201-006	barnizado al vacio	unidad	1	evento	300.000	210.000	-30	300.000	43	300.000	-	220.000	(27)
3.11	72102201-006	cambio de rulemanes afectados	unidad	1	evento	400.000	280.000	-30	400.000	43	400.000	-	400.000	-
3.12	72102201-006	cambio de los componentes averiados en la excitación	unidad	1	evento	350.000	245.000	-30	350.000	43	350.000	-	250.000	(29)
3.13	72102201-006	montaje	unidad	1	evento	750.000	525.000	-30	750.000	43	700.000	(7)	600.000	(20)
3.14	72102201-006	montaje y puesta en marcha	unidad	1	evento	450.000	315.000	-30	450.000	43	400.000	(11)	500.000	11
3.15	72102201-006	chequeo general: comprobar ventilación y calentamiento, observar ruidos anormales, vibraciones, roces, observar estado de cojinetes, nivel de lubricación, comprobar carga con los aparatos de medida, comprobar estado general de la maquina, observar aspectos de colector, asi como escobillas, comprobar maniobra correcta de arranque (motor de combustion interna), observar a detalle escobillas, reemplazar si es necesari (semestral), probar resistencia de asilamiento y puesta a tierra, comprobar equilibrio de rotor	unidad	1	evento	1.500.000	1.350.000	-10	1.500.000	11	1.300.000	(13)	1.600.000	7
					TOTAL	**14.750.000**	**11.335.000**		**11.300.000**			**14.100.000**		**15.670.000**

Abg. Rodrigo Irala
Director de la UOC

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

ITEM 4 -Generador marca BELYTON GF- 20KW

							AIRMECT		GOTZE S.A		INTECH S.R.L		FYA	
Sub-item	cod.catalogo	Descripción	unidad de medida	Cantidad	presentacion	Precio unitario referencial iva incl	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial	Precio unitario ofertado en Gs.	% variación con relación al precio referencial
4.1	72102201-006	cambio de refrigerante del radiador y ajustes, provisión y cambio de aceite para motor diesel 15/40, cambio de todos los filtros, provisión y cambio de filtros de aceite, aire, combustible y de agua, limpieza interior y exterior	unidad	1	evento	1.650.000	1.500.000	-9	1.650.000	0	1.550.000	-6	1.850.000	12
4.2	72102201-006	mantenimiento y calibración de pico inyector	unidad	1	evento	850.000	595.000	-30	650.000	-24	700.000	-18	800.000	-6
4.3	72102201-006	mantenimiento de bomba de combustible	unidad	1	evento	1.850.000	850.000	-54	1.850.000	0	1.700.000	-8	2.000.000	8
4.4	72102201-006	mantenimiendo de cargador de bateria	unidad	1	evento	350.000	245.000	-30	350.000	0	300.000	-14	400.000	14
4.5	72102201-006	provisión de bateria de 12volts-90amp	unidad	1	evento	650.000	455.000	-30	650.000	0	700.000	8	700.000	8
4.6	72102201-006	mantenimiento de arranque	unidad	1	evento	750.000	525.000	-30	750.000	0	700.000	-7	800.000	7
4.7	72102201-006	desmontaje, lavado y secado de horno	unidad	1	evento	950.000	665.000	-30	950.000	0	850.000	-11	670.000	-29
4.8	72102201-006	cambio de rulemanes	unidad	1	evento	450.000	315.000	-30	450.000	0	350.000	-22	500.000	11
4.9	72102201-006	ajuste y calibración de valvulas	unidad	1	evento	550.000	385.000	-30	550.000	0	500.000	-9	400.000	-27
4.10	72102201-006	mantenimiento de alternador	unidad	1	evento	750.000	525.000	-30	750.000	0	600.000	-20	650.000	-13
4.11	72102201-006	cambio de estrangulador de combustible	unidad	1	evento	430.000	300.000	-30	430.000	0	430.000	0	310.000	-28
4.12	72102201-006	calentamiento, observar ruidos anormales, vibraciones, roces, observar estado de cojinetes, nivel de lubricación, comprobar carga con los aparatos de medida, comprobar estado general de la maquina, observar aspectos de colector, asi como escobillas, comprobar maniobra correcta de arranque (motor de combustion interna), observar a detalle escobillas, reemplazar si es necesari (semestral), probar resistencia de asilamiento y puesta a tierra, comprobar equilibrio de rotor	unidad	1	evento	850.000	850.000	0	850.000	0	700.000	-18	1.000.000	18
					TOTAL	**10.080.000**	**7.210.000**		**9.880.000**		**9.080.000**		**10.080.000**	

Abg. Rodrigo Irala
Director de la UOC

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