TETÃPY Motenondeha Ministerio del INTERIOR

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1
COMPARATIVO DE OFERTAS
CONTRATACION DIRECTA N° 25/2019
"MANTENIMIENTO DE GENERADORES DE EDIFICIOS DEL MDI - PLURIANUAL"

LOTE 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO LOTE 1 - EDIFICIO CENTRAL GENERADOR 250/275KVA- CUMMINS + WEG.

Ítem 1 - Mantenimiento Preventivo					SERVICIO TECNICO JC de Nery Caballero		TRAKS - CAR de Jorge Maure		TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena		GOTZE INGENIERIA S.A.	
Ítem	Descripción del Servicio	Canti-dad	Unidad de Medida*	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.1	Provisión y Cambio de Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	564.000	564.000	329.000	329.000	329.175	329.175	437.100	437.100
1.2	Provisión y Cambio de Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	338.000	338.000	197.000	197.000	197.225	197.225	268.770	268.770
1.3	Provisión y Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	430.000	430.000	250.000	250.000	250.833	250.833	332.940	332.940
1.4	Provisión y Cambio de Aceite Lubricante 15w40	1	Unidad	Evento	775.000	775.000	452.000	452.000	452.550	452.550	600.780	600.780
1.5	Provisión y Cambio de Refrigerante 3.6L	1	Unidad	Evento	407.000	407.000	237.000	237.000	237.767	237.767	315.270	315.270
1.6	Provisión e Instalación de Batería	1	Unidad	Evento	1.516.000	1.516.000	884.000	884.000	884.567	884.567	1.174.590	1.174.590
1.7	Cambio de Correas	1	Unidad	Evento	552.000	552.000	322.000	322.000	322.117	322.117	428.730	428.730
1.8	Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	382.000	382.000	222.000	222.000	222.833	222.833	295.740	295.740
1.9	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	1.275.000	1.275.000	743.000	743.000	743.750	743.750	987.660	987.660
TOTAL ITEM 1						**6.239.000**		**3.636.000**		**3.640.817**		**4.841.580**

Ítem 2 - Mantenimiento Correctivo/Reparaciones					SERVICIO TECNICO JC de Nery Caballero		TRAKS - CAR de Jorge Maure		TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena		GOTZE INGENIERIA S.A.	
Ítem	Descripción del Servicio	Canti-dad	Unidad de Medida*	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
2.1	Reparación de Alternador	1	Unidad	Evento	550.000	550.000	431.000	431.000	431.340	431.340	572.880	572.880
2.2	Provisión e Instalación de Alternador	1	Unidad	Evento	600.000	600.000	1.345.000	1.345.000	1.345.798	1.345.798	1.787.460	1.787.460
2.3	Cambio de Bomba de Aceite	1	Unidad	Evento	830.000	830.000	1.916.000	1.916.000	1.916.534	1.916.534	2.545.410	2.545.410
2.4	Cambio de Bomba de Agua	1	Unidad	Evento	740.000	740.000	1.470.000	1.470.000	1.470.315	1.470.315	1.953.000	1.953.000
2.5	Cambio de Radiador de Agua con Mangueras	1	Unidad	Evento	850.000	850.000	1.874.000	1.874.000	1.874.023	1.874.023	2.489.610	2.489.610
2.6	Limpieza y Regulación de Bomba Inyectora	1	Unidad	Evento	900.000	900.000	941.000	941.000	941.798	941.798	1.250.850	1.250.850
2.7	Cambio de Sistema de Arranque Automático	1	Unidad	Evento	1.100.000	1.100.000	1.922.000	1.922.000	1.922.325	1.922.325	2.553.780	2.553.780
2.8	Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	130.000	130.000	76.000	76.000	76.313	76.313	101.370	101.370
2.9	Reparación de Caño de Escape	1	Unidad	Evento	350.000	350.000	618.000	618.000	618.975	618.975	822.120	822.120
2.10	Reparación de Electro Ventilador	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	269.000	269.000	269.133	269.133	357.120	357.120
TOTAL ITEM 2						**6.170.000**		**10.862.000**		**10.866.554**		**14.433.600**
TOTAL LOTE 1						**12.409.000**		**14.498.000**		**14.507.371**		**19.275.180**

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Mag. Justo Mendoza
Director General

Ramiro S. Gonzales G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

TETÃPY Motenondeha Ministerio del INTERIOR

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1
COMPARATIVO DE OFERTAS
CONTRATACION DIRECTA N° 25/2019
"MANTENIMIENTO DE GENERADORES DE EDIFICIOS DEL MDI - PLURIANUAL"

LOTE 2 - EDIFICIO HAEDO GENERADOR 437 KVA – DELLENT

Ítem 1 - Mantenimiento Preventivo					TRAKS - CAR de Jorge Maure		TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena		GOTZE INGENIEIRA S.A.		SERVICIO TECNICO JC de Nery Caballero	
Ítem	Descripción del Servicio	Canti-dad	Unidad de Medida*	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.1	Provisión y Cambio de Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	329.000	329.000	329.175	329.175	455.900	455.900	564.000	564.000
1.2	Provisión y Cambio de Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	197.000	197.000	197.225	197.225	272.570	272.570	338.000	338.000
1.3	Provisión y Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	250.000	250.000	250.833	250.833	347.260	347.260	430.000	430.000
1.4	Provisión y Cambio de Aceite Lubricante 15w40	1	Unidad	Evento	452.000	452.000	452.550	452.550	626.620	626.620	775.000	775.000
1.5	Provisión y Cambio de Refrigerante	1	Unidad	Evento	237.000	237.000	237.767	237.767	328.830	328.830	400.000	400.000
1.6	Provisión e Instalación de Batería	1	Unidad	Evento	884.000	884.000	884.567	884.567	1.225.110	1.225.110	1.516.000	1.516.000
1.7	Cambio de Correas	1	Unidad	Evento	322.000	322.000	322.117	322.117	446.200	446.200	550.000	550.000
1.8	Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	222.000	222.000	222.833	222.833	308.460	308.460	382.000	382.000
1.9	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	743.000	743.000	743.750	743.750	1.030.140	1.030.140	1.275.000	1.275.000
TOTAL						**3.636.000**		**3.640.817**		**5.041.090**		**6.230.000**

LOTE 3 - EDIFICIO MONTEVIDEO GENERADOR 250/275 KVA HIMOINSA

Ítem 1 - Mantenimiento Preventivo					TRAKS - CAR de Jorge Maure		TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena		GOTZE INGENIEIRA S.A.		SERVICIO TECNICO JC de Nery Caballero	
Ítem	Descripción del Servicio	Canti-dad	Unidad de Medida*	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.1	Provisión y Cambio de Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	329.000	329.000	329.175	329.175	437.100	437.100	564.000	564.000
1.2	Provisión y Cambio de Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	197.000	197.000	197.225	197.225	261.330	261.330	338.000	338.000
1.3	Provisión y Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	250.000	250.000	250.833	250.833	332.940	332.940	430.000	430.000
1.4	Provisión y Cambio de Aceite Lubricante 15w40	1	Unidad	Evento	452.000	452.000	452.550	452.550	600.780	600.780	775.000	775.000
1.5	Provisión y Cambio de Refrigerante	1	Unidad	Evento	237.000	237.000	237.767	237.767	315.270	315.270	400.000	400.000
1.6	Provisión e Instalación de Batería	1	Unidad	Evento	884.000	884.000	884.567	884.567	1.174.590	1.174.590	1.516.000	1.516.000
1.7	Cambio de Correas	1	Unidad	Evento	322.000	322.000	322.117	322.117	427.800	427.800	550.000	550.000
1.8	Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	222.000	222.000	222.833	222.833	295.740	295.740	382.000	382.000
1.9	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	743.000	743.000	743.750	743.750	987.660	987.660	1.275.000	1.275.000
						3.636.000		**3.640.817**		**4.833.210**		**6.230.000**

Lic. Enrique Vera Recalde Agusto Mendoza
Director Interino UOC
Ministerio del Interior
Director General

Ramiro S. Gonçalves G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar Di Croce R.
Secretario General
Ministerio del Interior

TETÃPY
Motenondeha
Ministerio del
INTERIOR

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 2

ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS
CONTRATACION DIRECTA N° 25/2019

"MANTENIMIENTO DE GENERADORES DE EDIFICIOS DEL MDI - PLURIANUAL"

					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			SERVICIO TECNICO JC de Javier Caballero		GOTZE INGENIERIA S.A.	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Canti-dad	U.M.	Presenta-ción	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS.	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS.
LOTE 1 - EDIFICIO CENTRAL GENERADOR 250/275KVA- CUMMINS + WEG.											
1.1	Provisión y Cambio de Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	470.250	329.175	564.300	564.000	----------	437.100	----------
1.2	Provisión y Cambio de Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	281.750	197.225	338.100	338.000	----------	268.770	----------
1.3	Provisión y Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	358.333	250.833	430.000	430.000	---------	332.940	----------
1.4	Provisión y Cambio de Aceite Lubricante 15w40	1	Unidad	Evento	646.500	452.550	775.800	775.000	----------	600.780	----------
1.5	Provisión y Cambio de Refrigerante 3.6L	1	Unidad	Evento	339.667	237.767	407.600	407.000	----------	315.270	----------
1.6	Provisión e Instalación de Batería	1	Unidad	Evento	1.263.667	884.567	1.516.400	1.516.000	----------	1.174.590	----------
1.7	Cambio de Correas	1	Unidad	Evento	460.167	322.117	552.200	552.000	----------	428.730	----------
1.8	Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	318.333	222.833	382.000	382.000	---------	295.740	----------
1.9	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	1.062.500	743.750	1.275.000	1.275.000	----------	987.660	----------
ITEM 2 Mantenimiento Correctivos/Reparaciones											
2.1	Reparación de Alternador	1	Unidad	Evento	616.200	431.340	739.440	550.000	---------	572.880	----------
2.2	Provisión e Instalación de Alternador	1	Unidad	Evento	1.922.568	1.345.798	2.307.082	600.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.787.460	----------
2.3	Cambio de Bomba de Aceite	1	Unidad	Evento	2.737.905	1.916.534	3.285.486	830.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	2.545.410	----------
2.4	Cambio de Bomba de Agua	1	Unidad	Evento	2.100.450	1.470.315	2.520.540	740.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.953.000	----------
2.5	Cambio de Radiador de Agua con Mangueras	1	Unidad	Evento	2.677.175	1.874.023	3.212.610	850.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	2.489.610	----------
2.6	Limpieza y Regulación de Bomba Inyectora	1	Unidad	Evento	1.345.425	941.798	1.614.510	900.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.250.850	----------
2.7	Cambio de Sistema de Arranque Automático	1	Unidad	Evento	2.746.178	1.922.325	3.295.414	1.100.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	2.553.780	----------
2.8	Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	109.018	76.313	130.822	130.000	---------	101.370	----------
2.9	Reparación de Caño de Escape	1	Unidad	Evento	884.250	618.975	1.061.100	350.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	822.120	----------
2.10	Reparación de Electro Ventilador	1	Unidad	Evento	384.475	269.133	461.370	120.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	357.120	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Dirección General de Administración y Finanzas

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

TETÃPY Motenondcha Ministerio del INTERIOR

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 2

ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS
CONTRATACION DIRECTA N° 25/2019
"MANTENIMIENTO DE GENERADORES DE EDIFICIOS DEL MDI - PLURIANUAL"

					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			GOTZE INGENIEIRA S.A.		SERVICIO TECNICO JC de Javier Caballero	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Canti-dad	U.M.	Presenta-ción	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS.	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS.
Lote N° 02 - Edificio Haedo Generador 437 KVA - Dellent											
1.1	Provisión y Cambio de Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	470.250	329.175	564.300	455.900	----------	564.000	----------
1.2	Provisión y Cambio de Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	281.750	197.225	338.100	272.570	----------	338.000	----------
1.3	Provisión y Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	358.333	250.833	430.000	347.260	---------	430.000	Supera el 20% del Precio Referencial
1.4	Provisión y Cambio de Aceite Lubricante 15w40	1	Unidad	Evento	646.500	452.550	775.800	626.620	----------	775.000	----------
1.5	Provisión y Cambio de Refrigerante	1	Unidad	Evento	339.667	237.767	407.600	328.830	----------	400.000	----------
1.6	Provisión e Instalación de Batería	1	Unidad	Evento	1.263.667	884.567	1.516.400	1.225.110	----------	1.516.000	----------
1.7	Cambio de Correas	1	Unidad	Evento	460.167	322.117	552.200	446.200	----------	550.000	----------
1.8	Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	318.333	222.833	382.000	308.460	---------	382.000	Supera el 20% del Precio Referencial
1.9	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	1.062.500	743.750	1.275.000	1.030.140	----------	1.275.000	----------

					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			GOTZE INGENIEIRA S.A.		SERVICIO TECNICO JC de Javier Caballero	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Canti-dad	U.M.	Presenta-ción	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS.	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS.
Lote N° 03 - Edificio Montevideo Generador 250/275 KVA - Himoinsa											
1.1	Provisión y Cambio de Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	470.250	329.175	564.300	437.100	----------	564.000	----------
1.2	Provisión y Cambio de Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	281.750	197.225	338.100	261.330	----------	338.000	----------
1.3	Provisión y Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	358.333	250.833	430.000	332.940	---------	430.000	Supera el 20% del Precio Referencial
1.4	Provisión y Cambio de Aceite Lubricante 15w40	1	Unidad	Evento	646.500	452.550	775.800	600.780	----------	775.000	----------
1.5	Provisión y Cambio de Refrigerante	1	Unidad	Evento	339.667	237.767	407.600	315.270	----------	400.000	----------
1.6	Provisión e Instalación de Batería	1	Unidad	Evento	1.263.667	884.567	1.516.400	1.174.590	----------	1.516.000	----------
1.7	Cambio de Correas	1	Unidad	Evento	460.167	322.117	552.200	427.800	----------	550.000	----------
1.8	Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	318.333	222.833	382.000	295.740	---------	382.000	Supera el 20% del Precio Referencial
1.9	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	1.062.500	743.750	1.275.000	987.660	----------	1.275.000	----------

Dr. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Lic. Justo Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ramiro S. Campos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar Croce F.
Secretario General
Ministerio del Interior