ANEXO DEL INFORME DE EVALUACIÓN N° 45-2021

Tabla comparativa de precios "Servicio de mantenimiento de equipo electromecánicos e instalación eléctricas" con ID: 402.768

							OMEGA INGENIERÍA S.R.L.				NOEL ENVIRONMET WORK				LUIS MARIA GALARZA OVELAR "LG ELECTRICIDAD"			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Variación respecto al referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Variación respecto al referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Variación respecto al referencial
1	72102201-001	Mantenimiento de Transformador exclusivo de 100 KVA, tipo convencional ubicado en percha, en el edificio del MUVH, Mariscal López y Brasil.	Unidad	1			1											
1.1		Mano de Obra: Medición de Resistencia de aislamiento Ver Especificaciones Técnicas	Unidad	1	6615000	6.615.000	1	2.646.000	2.646.000	-60%	1	5.300.000	5.300.000	-20%	1	6.400.000	6.400.000	-3%
1.2		Mano de Obra: Medición de la resistencia de puesta a tierra	Unidad	1	2.090.000	2.090.000	1	1.724.250	1.724.250	-18%	1	1.680.000	1.680.000	-20%	1	1.900.000	1.900.000	-9%
1.3		Mano de Obra: Préstamo de un transformador de 100 KVA	Unidad	1	4.200.000	4.200.000	1	1.680.000	1.680.000	-60%	1	3.360.000	3.360.000	-20%	1	4.000.000	4.000.000	-5%
1.4		Mano de Obra: Limpieza de bornes de Media Tensión	Unidad	1	800000	800.000	1	600.000	600.000	-25%	1	640.000	640.000	-20%	1	650.000	650.000	-19%
1.5		Mano de Obra: Limpieza de recinto de PD	Unidad	1	200000	200.000	1	150.000	150.000	-25%	1	160.000	160.000	-20%	1	200.000	200.000	0%
1.6		Mano de Obra: Servicio de Grúa	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1	1.350.000	1.350.000	-25%	1	1.440.000	1.440.000	-20%	1	1.600.000	1.600.000	-11%
1.7		Insumos: Provisión de seccionadores de Media Tensión	Unidad	3	1150000	3.450.000	3	862.500	2.587.500	-25%	3	2.760.000	8.280.000	140%	3	1.100.000	3.300.000	-4%
1.8		Insumos: Previsión de Descargadores de Media Tensión	Unidad	3	850000	2.550.000	3	637.500	1.912.500	-25%	3	2.040.000	6.120.000	140%	3	800.000	2.400.000	-6%
1.9		Insumos: Provisión de Crucetas Poliméricas	Unidad	3	270000	810.000	3	297.000	891.000	10%	3	650.000	1.950.000	141%	3	260.000	780.000	-4%
1.10		Insumos: Provisión de llave termo magnética 3x100 Amp. caja moldeada	Unidad	1	480000	480.000	1	440.000	440.000	-8%	1	390.000	390.000	-19%	1	460.000	460.000	-4%
1.11		Insumos: Provisión de Gabinete de medidor	Unidad	1	800000	800.000	1	600.000	600.000	-25%	1	640.000	640.000	-20%	1	760.000	760.000	-5%
1.12		Insumos: Provisión de conductor NYY 3x70+50 mm2	Unidad	7	115000	805.000	7	338.271	2.367.897	194%	7	650.000	4.550.000	465%	7	138.000	966.000	20%
						24.600.000			16.949.147	-31%			34.510.000	40%			23.416.000	-5%
2	72102201-001	Mantenimiento de Transformador exclusivo de 400 KVA, tipo convencional ubicado sobre una caseta, en el edificio del MUVH, Independencia Nacional y Manuel Domínguez.	Unidad	1			1											
2.1		Mano de obra: Medición de Resistencia de aislamiento de la bobinas ver Especificaciones Técnicas	Unidad	1	7600000	7.600.000	1	3.040.000	3.040.000	-60%	1	6.080.000	6.080.000	-20%	1	7.400.000	7.400.000	-3%
2.2		Mano de obra: Medición de la resistencia de puesta a tierra	Unidad	1	2.090.000	2.090.000	1	1.567.500	1.567.500	-25%	1	1.680.000	1.680.000	-20%	1	1.900.000	1.900.000	-9%
2.3		Mano de obra: Préstamo de un transformador de 400 KVA	Unidad	1	4.200.000	4.200.000	1	2.520.000	2.520.000	-40%	1	3.360.000	3.360.000	-20%	1	4.000.000	4.000.000	-5%
2.4		Mano de obra: Limpieza de bornes de Media Tensión	Unidad	1	750.000	750.000	1	562.500	562.500	-25%	1	600.000	600.000	-20%	1	750.000	750.000	0%
2.5		Mano de obra: Limpieza de recinto de PD	Unidad	1	200.000	200.000	1	150.000	150.000	-25%	1	160.000	160.000	-20%	1	200.000	200.000	0%
2.6		Mano de obra: Servicio de Grúa	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1	1.350.000	1.350.000	-25%	1	1.440.000	1.440.000	-20%	1	1.600.000	1.600.000	-11%
2.7		Insumos: Provisión de seccionadores de Media Tensión	Unidad	3	1.150.000	3.450.000	3	862.500	2.587.500	-25%	3	2.760.000	8.280.000	140%	3	1.150.000	3.450.000	0%
2.8		Insumos: Previsión de Descargadores de Media Tensión	Unidad	3	850.000	2.550.000	3	637.500	1.912.500	-25%	3	2.040.000	6.120.000	140%	3	800.000	2.400.000	-6%
2.9		Insumos: Provisión de Crucetas Poliméricas	Unidad	3	270.000	810.000	3	297.000	891.000	10%	3	650.000	1.950.000	141%	3	260.000	780.000	-4%
						23.450.000			14.581.000	-38%			29.670.000	27%			22.480.000	-4%
3	72102201-014	Mantenimiento del banco capacitor y readecuación ubicado, en el edificio del MUVH, Independencia Nacional y Manuel Domínguez.	Unidad	1	-	-	1											
3.1		Mano de obra: Readecuación de Banco Capacitor y reparación de Gabinete	Unidad	1	6.000.000	6.000.000	1	3.600.000	3.600.000	-40%	1	4.800.000	4.800.000	-20%	1	4.300.000	4.300.000	-28%
3.2		Insumos: Provisión de regulador automático de seis etapas	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1	2.429.529	2.429.529	35%	1	1.440.000	1.440.000	-20%	1	4.200.000	4.200.000	133%
3.3		Insumos: Previsión de Capacitor de 40 KVAR	Unidad	3	1.160.000	3.480.000	3	870.000	2.610.000	-25%	3	930.000	2.790.000	-20%	3	980.000	2.940.000	-16%
3.4		Insumos: Provisión de Crucetas Poliméricas	Unidad	3	270.000	810.000	3	297.000	891.000	10%	3	220.000	660.000	-19%	3	150.000	450.000	-44%
3.5		Insumos: Provisión de Contactor de choque	Unidad	6	320.000	1.920.000	6	770.000	4.620.000	141%	6	260.000	1.560.000	-19%	6	280.000	1.680.000	-13%
3.5		Insumos: Provisión de Termo magnéticas 3x200 A	Unidad	1	2.300.000	2.300.000	1	1.725.000	1.725.000	-25%	1	1.840.000	1.840.000	-20%	1	2.100.000	2.100.000	-9%
3.7		Insumos: Provisión de Terminales y Cintas autovulcanizantes para interconexión	Unidad	1	350.000	350.000	1	350.000	350.000	0%	1	280.000	280.000	-20%	1	800.000	800.000	129%
						16.660.000			16.225.529	-3%			13.370.000	-20%			16.470.000	-1%
TOTAL OFERTA PRECIO REFERENCIA						64.710.000		TOTAL	47.755.676	-26%			77.550.000	20%			62.366.000	-4%

Abg. Atilio Benítez
Abogado Dictaminante
M.U.V.H.

Abg. Cinthya Cataldi
Comité Permanente de Evaluación de Ofertas
MUVH

Lic. Rocío Segovia M.
Directora Gral. de Gabinete
MUVH

117

355

							OSCAR RAUL FARIÑA SERVÍN				TRAFOSUR S.A.				ATENAS ENERGÍA S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Variación respecto al referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Variación respecto al referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Variación respecto al referencial
1	72102201-001	Mantenimiento de Transformador exclusivo de 100 KVA, tipo convencional ubicado en percha, en el edificio del MUVH, Mariscal López y Brasil.	Unidad	1			1											
1.1		Mano de Obra: Medición de Resistencia de aislamiento Ver Especificaciones Técnicas	Unidad	1	6615000	6.615.000	1	6.610.000	6.610.000	0%	1	5.500.000	5.500.000	-17%	1	4.962.012	4.962.012	-25%
1.2		Mano de Obra: Medición de la resistencia de puesta a tierra	Unidad	1	2.090.000	2.090.000	1	2.190.000	2.190.000	5%	1	1.600.000	1.600.000	-23%	1	1.567.746	1.567.746	-25%
1.3		Mano de Obra: Préstamo de un transformador de 100 KVA	Unidad	1	4.200.000	4.200.000	1	4.200.000	4.200.000	0%	1	3.200.000	3.200.000	-24%	1	3.150.488	3.150.488	-25%
1.4		Mano de Obra: Limpieza de bornes de Media Tensión	Unidad	1	800000	800.000	1	750.000	750.000	-6%	1	300.000	300.000	-63%	1	600.095	600.095	-25%
1.5		Mano de Obra: Limpieza de recinto de PD	Unidad	1	200000	200.000	1	230.000	230.000	15%	1	150.000	150.000	-25%	1	150.024	150.024	-25%
1.6		Mano de Obra: Servicio de Grúa	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1	1.800.000	1.800.000	0%	1	1.200.000	1.200.000	-33%	1	1.350.209	1.350.209	-25%
1.7		Insumos: Provisión de seccionadores de Media Tensión	Unidad	3	1150000	3.450.000	3	1.350.000	4.050.000	17%	3	480.000	1.440.000	-58%	3	862.633	2.587.899	-25%
1.8		Insumos: Previsión de Descargadores de Media Tensión	Unidad	3	850000	2.550.000	3	860.000	2.580.000	1%	3	430.000	1.290.000	-49%	3	637.598	1.912.794	-25%
1.9		Insumos: Provisión de Crucetas Poliméricas	Unidad	3	270000	810.000	3	290.000	870.000	7%	3	300.000	900.000	11%	3	202.531	607.593	-25%
1.10		Insumos: Provisión de llave termo magnética 3x100 Amp. caja moldeada	Unidad	1	480000	480.000	1	480.000	480.000	0%	1	550.000	550.000	15%	1	360.056	360.056	-25%
1.11		Insumos: Provisión de Gabinete de medidor	Unidad	1	800000	800.000	1	800.000	800.000	0%	1	450.000	450.000	-44%	1	600.093	600.093	-25%
1.12		Insumos: Provisión de conductor NYY 3x70+50 mm2	Unidad	7	115000	805.000	7	135.000	945.000	17%	7	125.000	875.000	9%	7	86.263	603.841	-25%
						24.600.000			25.505.000	4%			17.455.000	-29%			18.452.850	-25%
2	72102201-001	Mantenimiento de Transformador exclusivo de 400 KVA, tipo convencional ubicado sobre una caseta, en el edificio del MUVH, Independencia Nacional y Manuel Domínguez.	Unidad	1			1											
2.1		Mano de obra: Medición de Resistencia de aislamiento de la bobinas ver Especificaciones Técnicas	Unidad	1	7600000	7.600.000	1	7.600.000	7.600.000	0%	1	6.900.000	6.900.000	-9%	1	5.700.881	5.700.881	-25%
2.2		Mano de obra: Medición de la resistencia de puesta a tierra	Unidad	1	2.090.000	2.090.000	1	2.300.000	2.300.000	10%	1	1.600.000	1.600.000	-23%	1	1.567.742	1.567.742	-25%
2.3		Mano de obra: Préstamo de un transformador de 400 KVA	Unidad	1	4.200.000	4.200.000	1	4.100.000	4.100.000	-2%	1	3.300.000	3.300.000	-21%	1	3.150.487	3.150.487	-25%
2.4		Mano de obra: Limpieza de bornes de Media Tensión	Unidad	1	750.000	750.000	1	760.000	760.000	1%	1	300.000	300.000	-60%	1	562.587	562.587	-25%
2.5		Mano de obra: Limpieza de recinto de PD	Unidad	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	0%	1	150.000	150.000	-25%	1	150.023	150.023	-25%
2.6		Mano de obra: Servicio de Grúa	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1	1.800.000	1.800.000	0%	1	1.200.000	1.200.000	-33%	1	1.350.209	1.350.209	-25%
2.7		Insumos: Provisión de seccionadores de Media Tensión	Unidad	3	1.150.000	3.450.000	3	1.160.000	3.480.000	1%	3	480.000	1.440.000	-58%	3	862.633	2.587.899	-25%
2.8		Insumos: Previsión de Descargadores de Media Tensión	Unidad	3	850.000	2.550.000	3	850.000	2.550.000	0%	3	430.000	1.290.000	-49%	3	637.598	1.912.794	-25%
2.9		Insumos: Provisión de Crucetas Poliméricas	Unidad	3	270.000	810.000	3	280.000	840.000	4%	3	300.000	900.000	11%	3	202.531	607.593	-25%
						23.450.000			23.630.000	1%			17.080.000	-27%			17.590.215	-25%
3	72102201-014	Mantenimiento del banco capacitor y readecuación ubicado, en el edificio del MUVH, Independencia Nacional y Manuel Domínguez.	Unidad	1		-	1											
3.1		Mano de obra: Readecuación de Banco Capacitor y reparación de Gabinete	Unidad	1	6.000.000	6.000.000	1	6.000.000	6.000.000	0%	1	5.500.000	5.500.000	-8%	1	4.500.695	4.500.695	-25%
3.2		Insumos: Provisión de regulador automático de seis etapas	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1	1.880.000	1.880.000	4%	1	2.070.000	2.070.000	15%	1	1.350.209	1.350.209	-25%
3.3		Insumos: Previsión de Capacitor de 40 KVAR	Unidad	3	1.160.000	3.480.000	3	1.130.000	3.390.000	-3%	3	900.000	2.700.000	-22%	3	870.134	2.610.402	-25%
3.4		Insumos: Provisión de Crucetas Poliméricas	Unidad	3	270.000	810.000	3	270.000	810.000	0%	3	300.000	900.000	11%	3	202.531	607.593	-25%
3.5		Insumos: Provisión de Contactor de choque	Unidad	6	320.000	1.920.000	6	325.000	1.950.000	2%	6	368.000	2.208.000	15%	6	240.038	1.440.228	-25%
3.5		Insumos: Provisión de Termo magnéticas 3x200 A	Unidad	1	2.300.000	2.300.000	1	2.200.000	2.200.000	-4%	1	1.725.000	1.725.000	-25%	1	1.725.267	1.725.267	-25%
3.7		Insumos: Provisión de Terminales y Cintas autovulcanizantes para interconexión	Unidad	1	350.000	350.000	1	380.000	380.000	9%	1	300.000	300.000	-14%	1	262.541	262.541	-25%
						16.660.000			16.610.000	0%			15.403.000	-8%			12.496.935	-25%
		TOTAL OFERTA PRECIO REFERENCIA				64.710.000		TOTAL	65.745.000	2%			49.938.000	-23%		37.865.854	48.540.000	-25%

Abg. Atilio Benítez
Abogado Dictaminante
M.U.V.H.

Abg. Cynthya Catalo
Comité Permanente de Evaluación de Ofertas
M.U.V.H.

Lic. Rocio Segovia M.
Directora Gral. de Gabinete
MUVH

118

355