DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 421/2021

Asunción, 29 de octubre de 2021

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1547/2020

"EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE MEJORAS Y MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL TERRITORIO NACIONAL, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO (HHP1 Y HHP4)"

ID 374119

CONVENIO MODIFICATORIO

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), conforme al Artículo N° 7º Funciones del Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y basándose en el Interno DR/CO/82/2021 de fecha 25 de agosto de 2021, generado por la Oficina de Gestión de Contratos y Obras Regionales, por el que solicita la emisión de Convenios Modificatorios, referentes a los Contratos suscritos en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1547/2020, citados más abajo, que cuentan con la aprobación de la Dirección de Gestión Regional; emite el siguiente parecer:

La Unidad Administradora del Contrato manifiesta en su Dictamen Técnico que el pedido obedece a que la ANDE tiene la imperiosa necesidad de proseguir con los trabajos de mejora y mantenimiento de los componentes del sistema de distribución, como objetivo trazado en el Plan Verano para el mejoramiento en la calidad del servicio de energía eléctrica proveído a la población; y en atención a la alta ejecución de los montos, que en ciertos casos han superado el 95% correspondiente a trabajos ejecutados para el logro de las metas institucionales referenciados a los alivios de carga.

Que, el objeto de los respectivos Convenios Modificatorios, es ampliar el monto máximo de los siguientes Contratos de la modalidad HHP1 y HHP4:

Convenio Mod.	Contrato N°	Contratistas	Ítem	Monto Máximo del Contrato ₲ (IVA Incluido)	Monto a Ampliar HHP1 ₲ (IVA Incluido)	Monto a Ampliar HHP4 ₲ (IVA Incluido)	% Ampliación
2	7998/2020	14 DE JULIO S.A.	1	3.776.600.000	755.320.000	--	20
			5	2.112.000.000	422.400.000	--	20
1	7999/2020	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	1	3.246.680.000	649.336.000	--	20
1	8000/2020	YPOA INGENIERÍA S.A.	1	3.246.680.000	649.336.000	--	20
4	8001/2020	SAGUAN S.A.	1	3.246.680.000	649.336.000	--	20
			54	481.338.000	--	96.267.600	20
			56	387.880.500	--	77.576.100	20
1	8002/2020	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS (COVIPA)	1	3.246.680.000	649.336.000	--	20
1	8003/2020	TECMONT S.A.	1	3.246.680.000	649.336.000	--	20
1	8004/2020	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICISA)	1	3.246.680.000	649.336.000	--	20
			9	1.985.323.200	397.064.640	--	20
1	8005/2020	ABS MONTAJES S.A.	1	3.246.680.000	649.336.000	--	20

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 421/2021

Asunción, 29 de octubre de 2021

1	8006/2020	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	13	2.079.750.000	415.950.000	--	20
			96	445.536.000	--	89.107.200	20
2	8007/2020	GAUSS S.A.	2	2.767.296.000	553.459.200	--	20
2	8008/2020	RIOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN	50	1.530.000.000	306.000.000	--	20
			57	477.116.000	--	95.423.200	20
2	8010/2020	ELECTROMACH DE RAMÓN MACCHI	4	2.320.340.000	464.068.000	--	20
			5	2.288.000.000	457.600.000	--	20
2	8011/2020	INGELCO S.R.L.	4	2.145.220.000	429.044.000	--	20
			57	440.554.000	--	88.110.800	20
3	8012/2020	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	4	2.145.220.000	429.044.000	--	20
			7	2.203.600.800	440.720.160	--	20
			60	470.054.000	--	94.010.800	20
2	8013/2020	ING. CESAR ZÁRATE A. S.R.L.	4	2.145.220.000	429.044.000	--	20
2	8014/2020	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.	6	2.860.000.000	572.000.000	--	20
2	8015/2020	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	6	2.640.000.000	528.000.000	--	20
			64	367.435.000	--	73.487.000	20
2	8016/2020	ROTEL INGENIERÍA S.R.L.	7	2.387.234.200	477.446.840	--	20
			23	1.545.600.000	309.120.000	--	20
2	8017/2020	JR INGENIERÍA DE FLORENTINO ROJAS	8	2.174.942.640	434.988.528	--	20
			49	1.700.000.000	340.000.000	--	20
			64	397.965.000	--	79.593.000	20
3	8018/2020	PLUS INGENIERÍA S.A.	8	2.007.639.360	401.527.872	--	20
			62	421.000.000	--	84.200.000	20
1	8019/2020	INDEL S.A.C.I.	9	2.150.766.800	430.153.360	--	20
			11	1.078.800.000	215.760.000	--	20
			98	862.400.000	--	172.480.000	20
2	8020/2020	VITEX S.R.L.	10	1.391.000.000	278.200.000	--	20
			20	2.228.700.000	445.740.000	--	20
			60	433.896.000	--	86.779.200	20
1	8021/2020	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. (EPESA)	10	1.284.000.000	256.800.000	--	20
			43	1.776.740.000	355.348.000	--	20
1	8022/2020	ING. LUCIO ADORNO	11	1.168.700.000	233.740.000	--	20
			25	1.667.645.000	333.529.000	--	20
			80	312.000.000	--	62.400.000	20
1	8023/2020	HAWA S.A.	12	2.649.920.000	529.984.000	--	20
1	8024/2020	INGENIERÍA, EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. (IECSA)	12	2.446.080.000	489.216.000	--	20

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 421/2021

Asunción, 29 de octubre de 2021

1	8025/2020	DELPAR INGENIERÍA DEL ING. PABLO DELGADO	14	2.239.832.140	447.966.428	–	20
			15	1.935.179.650	387.035.930	–	20
			66	700.072.800	–	140.014.560	20
1	8026/2020	GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL	14	2.067.537.360	413.507.472	–	20
1	8027/2020	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. (SEMESA)	67	539.500.000	–	107.900.000	20
			68	366.860.000	–	73.372.000	20
1	8028/2020	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	17	2.280.200.000	456.040.000	–	20
			24	1.578.600.000	315.720.000	–	20
			81	290.000.000	–	58.000.000	20
1	8029/2020	SINGEL S.A.	17	2.104.800.000	420.960.000	–	20
1	8030/2020	TECNO ELECTRIC S.A.	18	2.363.400.000	472.680.000	–	20
1	8031/2020	CIMEC S.R.L.	18	2.181.600.000	436.320.000	–	20
1	8032/2020	W.R. ELECTRIC DE ROCIO R. TROCHE	19	2.806.708.000	561.341.600	–	20
			89	418.600.000	–	83.720.000	20
1	8033/2020	PG INGENIERÍA S.R.L.	21	1.944.000.000	388.800.000	–	20
			71	640.200.000	–	128.040.000	20
			73	384.750.000	–	76.950.000	20
2	8034/2020	BHM INGENIERÍA S.R.L.	22	1.616.580.000	323.316.000	–	20
			43	1.776.740.000	355.348.000	–	20
			59	275.280.000	–	55.056.000	20
1	8035/2020	CONSORCIO CG (OPEL DEL ING. CARLOS I. SENA C. – INPROCON S.R.L.)	23	1.674.400.000	334.880.000	–	20
1	8036/2020	STELCI S.R.L.	25	1.548.078.000	309.615.600	–	20
			99	1.120.000.000	–	224.000.000	20
1	8037/2020	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN	25	1.548.078.000	309.615.600	–	20
1	8038/2020	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA	26	1.190.450.000	238.090.000	–	20
			31	1.392.300.000	278.460.000	–	20
			69	788.400.000	–	157.680.000	20
1	8039/2020	TELMEC S.A.	27	1.769.560.000	353.912.000	–	20
			29	1.516.400.000	303.280.000	–	20
1	8040/2020	DECO S.R.L.	27	1.633.440.000	326.688.000	–	20
1	8041/2020	CIE S.A.	28	2.457.000.000	491.400.000	–	20
1	8042/2020	ELEMEC INGENIERÍA DEL ING. FRANCISCO A ORTIZ	28	2.268.000.000	453.600.000	–	20
1	8043/2020	INPROCON S.R.L.	30	1.285.200.000	257.040.000	–	20
			33	840.754.920	168.150.984	–	20
			84	366.000.000	–	73.200.000	20

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 421/2021

Asunción, 29 de octubre de 2021

4	8044/2020	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN	32	1.976.000.000	395.200.000	--	20
			56	358.606.500	--	71.721.300	20
			59	298.220.000	--	59.644.000	20
2	8045/2020	CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.	32	1.824.000.000	364.800.000	--	20
			58	583.200.000	--	116.640.000	20
			79	482.560.000	--	96.512.000	20
1	8046/2020	ELEMEC INGENIERÍA IMPORT – EXPORT S.A.	34	856.800.000	171.360.000	--	20
2	8047/2020	ING. OSVALDO C. BALMACEDA	35	4.233.375.000	846.675.000	--	20
			61	413.538.788	--	82.707.757	20
			93	422.400.000	--	84.480.000	20
2	8048/2020	ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LÓPEZ	35	3.913.875.000	782.775.000	--	20
			37	1.918.800.000	383.760.000	--	20
			87	732.784.000	--	146.556.800	20
2	8049/2020	CONO S.R.L.	35	3.913.875.000	782.775.000	--	20
			79	445.440.000	--	89.088.000	20
			97	867.750.000	--	173.550.000	20
2	8050/2020	COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)	35	3.913.875.000	782.775.000	--	20
			37	1.771.200.000	354.240.000	--	20
			93	457.600.000	--	91.520.000	20
1	8051/2020	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT	36	2.938.572.000	587.714.400	--	20
			44	1.986.000.000	397.200.000	--	20
			88	345.800.000	--	69.160.000	20
1	8052/2020	PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO N.	36	2.712.528.000	542.505.600	--	20
1	8053/2020	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCIA SEGOVIA	38	2.400.000.000	480.000.000	--	20
			80	338.000.000	--	67.600.000	20
			82	380.000.000	--	76.000.000	20
2	8054/2020	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	39	2.970.000.000	594.000.000	--	20
			87	732.784.000	--	146.556.800	20
1	8055/2020	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.	40	3.036.000.000	607.200.000	--	20
1	8056/2020	INGELMEC S.R.L.	41	2.007.720.000	401.544.000	--	20
1	8057/2020	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	41	1.853.280.000	370.656.000	--	20
			75	580.000.000	--	116.000.000	20
1	8058/2020	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	89	386.400.000	--	77.280.000	20
			94	600.000.000	--	120.000.000	20
1	8059/2020	DC INGENIERÍA S.A.	43	1.921.780.000	384.356.000	--	20
			95	826.848.000	--	165.369.600	20

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 421/2021

Asunción, 29 de octubre de 2021

1	8060/2020	TECNOPAR S.R.L.	43	1.776.740.000	355.348.000	–	20
			46	1.416.168.000	283.233.600	–	20
			95	895.752.000	–	179.150.400	20
1	8061/2020	AGRO INDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	45	5.040.000.000	1.008.000.000	–	20
1	8062/2020	ING. VENANCIO SOLIS MEDIDNA	47	1.940.000.000	388.000.000	–	20
1	8063/2020	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS DE FIDELINO AGÜERO OTAZÚ	48	1.800.000.000	360.000.000	–	20
			52	1.716.000.000	343.200.000	–	20
			101	360.000.000	–	72.000.000	20
1	8064/2020	E&R ELECTRICIDAD DE FIDEL ESPINOZA PÉREZ	51	2.554.136.000	510.827.200	–	20
			103	433.108.800	–	86.621.760	20
1	8065/2020	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	51	2.357.664.000	471.532.800	–	20
			103	469.201.200	–	93.840.240	20
			104	487.000.000	–	97.400.000	20
4	8066/2020	DAVECO S.R.L.	54	444.312.000	–	88.862.400	20
			56	358.606.500	–	71.721.300	20
4	8067/2020	PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	55	475.040.000	–	95.008.000	20
			56	358.606.500	–	71.721.300	20
3	8068/2020	COMPAÑÍA DE INGENIERÍA METAL ELECTRICA S.R.L. (CIME S.R.L.)	55	438.560.000	–	87.712.000	20
			58	631.800.000	–	126.360.000	20
1	8069/2020	G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	61	381.728.112	–	76.345.622	20
1	8070/2020	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	63	420.000.000	–	84.000.000	20
			102	384.000.000	–	76.800.000	20
1	8071/2020	JULIO CÉSAR MARTÍNEZ ORTEGA	65	325.051.500	–	65.010.300	20
			70	389.191.900	–	77.838.380	20
1	8072/2020	SM INGENIERÍA S.R.L.	68	338.640.000	–	67.728.000	20
			77	504.000.000	–	100.800.000	20
2	8073/2020	ATENAS S.R.L.	72	550.998.100	–	110.199.620	20
			87	792.779.000	–	158.555.800	20
1	8074/2020	SIMA INGENIERÍA DEL ING. HUGO QUIÑONEZ	74	309.422.500	–	61.884.500	20
1	8075/2020	ARCAL S.R.L.	76	490.000.000	–	98.000.000	20
			92	525.000.000	–	105.000.000	20
1	8076/2020	GM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.R.L.	77	546.000.000	–	109.200.000	20
			96	482.664.000	–	96.532.800	20
1	8077/2020	AGRO MIX S.A.	78	363.000.000	–	72.600.000	20
			85	221.000.000	–	44.200.000	20
1	8078/2020	3H INGENIERÍA S.R.L.	83	362.700.000	–	72.540.000	20

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 421/2021

Asunción, 29 de octubre de 2021

1	8079/2020	CONSORCIO ELECTROMETAL S.R.L. Y ENERMONT INGENIERÍA DE OSCAR A. MARTÍNEZ R.	84	396.500.000	--	79.300.000	20
			86	316.000.000	--	63.200.000	20
2	8080/2020	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	87	732.784.000	--	146.556.800	20
			88	319.200.000	--	63.840.000	20
1	8081/2020	CENTURIÓN INGENIERÍA ELÉCTRICA DE DERLYS CENTURIÓN	90	466.373.300	--	93.274.660	20
			91	504.000.000	--	100.800.000	20
1	8082/2020	DDA INGENIERÍA DE DUSTIN JAVIER DICKEL AULER	97	801.000.000	--	160.200.000	20
1	8083/2020	ING. LUIS ALBERTO SALINAS	100	372.000.000	--	74.400.000	20
1	8107/2020	PLUS INGENIERÍA S.A.	16	1881.984.000	376.396.800	--	20
1	8108/2020	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. (SEMESA)	16	2.038.816.000	407.763.200	--	20
1	8109/2020	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	42	1.885.884.000	377.176.800	--	20
1	8110/2020	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	42	1.740.816.000	348.163.200	--	20
2	8114/2020	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	2	2.997.904.000	599.580.800	--	20
2	8132/2020	RIOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN	3	3.048.500.000	609.700.000	--	20
2	8133/2020	DECO S.R.L.	3	2.814.000.000	562.800.000	--	20
				Totales ₲ IVA incluido	**41.711.645.614**	**7.456.957.599**	

La solicitud planteada trae consigo un aumento total de **₲ 49.168.603.213** (guaraníes cuarenta y nueve mil ciento sesenta y ocho millones seiscientos tres mil doscientos trece), IVA Incluido. Se adjuntan las respectivas Notas de conformidad de los Contratistas.

Que, cuenta con el parecer favorable de la Auditoría Interna, según Informe Previo de Auditoria Nº 23/2021, elaborado por la Oficina de Auditoria Técnica, en fecha 28 de setiembre de 2021, el cual menciona: *"Teniendo presente que las modificaciones solicitadas para el presente CONVENIO MODIFICATORIO, **corresponden a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución** y que las variaciones se encuentran enmarcadas en lo establecido por el Art. 62 de la Ley 2051/03, ésta Auditoria **otorga su parecer favorable** para la emisión del presente Convenio Modificatorio..."*.

Por lo tanto, ésta UOC considera que lo mencionado precedentemente, se ajusta a lo dispuesto en el **Artículo 62 - CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PÚBLICAS**, de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en concordancia a la Resolución DNCP N° 844/2018 de fecha 8 de marzo de 2018, artículo 9°, inc. h) *Los convenios modificatorios de los contratos de obras públicas, tendientes a ampliar o complementar los trabajos, no podrán exceder del 20% (veinte por ciento) del monto y plazo originalmente pactados, y deberán ajustarse a lo establecido en el Art. 62 de la Ley N° 2051/03 y el Art. 85 del Decreto Nº 21909/2003.*

En consecuencia, están allanados los requisitos exigidos para emitir los respectivos Convenios Modificatorios y corresponde someter a consideración de la máxima Autoridad de la Institución para la aprobación correspondiente.

Ing. Esteban Molinas
Dirección de Contrataciones Públicas

EMO/cal
DCP/DVN