DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 683/2019

Asunción, 22 de noviembre de 2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1392/2018

"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 350851

CONVENIO MODIFICATORIO

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), conforme al **Artículo N° 10. Atribuciones** del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y basándose en los Internos DR/OC/51 y 68/2019 de fecha 19 de setiembre de 2019 y 8 de noviembre de 2019, generado por la Oficina de Gestión de Contratos y Obras Regionales de la Dirección de Gestión Regional, por el que solicita la emisión de Convenios Modificatorios referentes a los Contratos suscritos en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1392/2018, el cual cuenta con la aprobación de la Dirección de Gestión Regional; emite el siguiente parecer:

La Unidad Administradora del Contrato manifiesta que el pedido obedece a que las empresas adjudicadas en las modalidades de HHP1 y HHP4 de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1392/2018, están llegando en forma anticipada al 100% de la ejecución del monto máximo contratado, por lo que se hace necesaria la ampliación de los montos máximos de cada Contrato y así garantizar el servicio de energía eléctrica.

Que, el objeto de los respectivos Convenios Modificatorios, es ampliar el monto máximo de los Contratos de la modalidad HHP1 y HHP4, citados en las planillas anexas.

La solicitud planteada trae consigo un aumento total de **₲ 40.236.702.664** (guaraníes cuarenta mil doscientos treinta y seis millones setecientos dos mil seiscientos sesenta y cuatro), 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 30 y 41/2019, elaborado por la Oficina de Auditoria Técnica, en fechas 15 de octubre de 2019 y 19 de noviembre de 2919, 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 N° 21909/03.*

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 683/2019

Asunción, 22 de noviembre de 2019

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.

C.P. Liliana R. Ortiz B.
Directora de Contrataciones Públicas

LOB/tm
DCP/DVN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1392/2018
"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 350851
CONVENIO MODIFICATORIO

ITEM - HHP1	Monto Máximo del Contrato	AMPLIACION 20%	CONTRATISTA	CONTRATO Nº	CM Nº
Asunción y alrededores (Item 1)	3.238.935.000	647.787.000	INGELCO S.R.L.	7369	1
	2.941.785.000	588.357.000	YPOA INGENIERIA S.A.	7370	1
	2.941.785.000	588.357.000	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	7371	1
	2.941.785.000	588.357.000	SAGUAN S.A.	7372	2
	2.941.785.000	588.357.000	TECMONT S.A.	7373	1
	2.941.785.000	588.357.000	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A (ICISA)	7374	1
	2.941.785.000	588.357.000	INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A. (T&C S.A.)	7375	1
	2.941.785.000	588.357.000	14 DE JULIO S.A	7376	1
	2.941.785.000	588.357.000	ABS MONTAJES S.A.	7377	1
	2.941.785.000	588.357.000	CALDETEC INGENIERIA S.R.L	7378	1
Sección Servicio de Atención al Cliente -Luque (Item 2)	3.034.500.000	606.900.000	SIDE S.R.L.	7379	2
Sección Servicio de Atención al Cliente -Limpio (Item 3)	2.908.245.200	581.649.040	INGENIERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A. (I E G S.A)	7380	1
Capiatá (Item 4)	2.174.640.000	434.928.000	ING. CESAR ZARATE A. S.R.L.	7381	1
	2.007.360.000	401.472.000	ELECTROMECANICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. (E.I.C. S.A.)	7382	1
Itaugua (Item 5)	3.588.000.000	717.600.000	ELECTROMACH S.R.L. de Ramón Macchi	7383	1
San Lorenzo (Item 6)	3.218.769.000	643.753.800	TIE S.A.	7384	1
Ñembv (Item 7)	2.948.400.000	589.680.000	COCIEL INGENIERIA S.R.L	7385	1
Guarambaré (Item 8)	2.754.420.000	550.884.000	PLUS INGENIERIA S.A.	7386	1
San Bernardino (Item 10)	1.783.250.000	356.650.000	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A	7387	1
Eusebio Ayala (Item 11)	1.890.000.000	378.000.000	RIOS FLORENTIN & ASOC.	7388	1
Paraguari (Item 12)	2.882.880.000	576.576.000	HAWA S.A.	7389	1
	2.661.120.000	532.224.000	INGENIERIA EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. (IECSA	7390	1
Caapucu (Item 13)	1.991.250.000	398.250.000	ALFA UNION S.R.L.	7391	1
Villla Hayes (14)	1.824.000.000	364.800.000	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	7371	1
	1.976.000.000	395.200.000	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	7392	2
Fuerte Olimpo (Item 15)	1.540.000.000	308.000.000	ARCAL S.R.L.	7393	1
Mcal. Estigarribia (Item 16)	1.835.925.000	367.185.000	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo R. Delgado	7394	1
Cnel. Oviedo (Item 17)	2.238.600.000	447.720.000	SINGEL S.A.	7395	1
	2.066.400.000	413.280.000	CIMEC S.R.L.	7396	1
Caaguazú (Item 18)	3.475.500.000	695.100.000	TECNO ELECTRIC S.A.	7397	1
J. Eulogio Estigarribia (Item 19)	2.905.000.000	581.000.000	IMP. Y EXP SAN LORENZO S.A	7398	1
Caazapa (Item 20)	2.208.000.000	441.600.000	VITEX S.R.L.	7399	1
San Juan Nepomuceno (Item 21)	1.645.000.000	329.000.000	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	7392	1
Yuty (Item 22)	1.245.474.820	249.094.964	TECMAG INGENIERIA del Ing. Darío R. Brun V.	7400	1
n Pedro de Ycuamandiyu (Item 23)	1.899.000.000	379.800.000	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	7401	1
San Estanislao (Item 24)	1.911.000.000	382.200.000	ELECTRICIDAD SAN ANDRES de Freddy Guillén	7402	1
	1.764.000.000	352.800.000	STELCI S.R.L. SERVICIOS E INSTALACIONES ELECTROMECANICOS	7403	1
Capi'ibary (Item 25)	1.431.150.000	286.230.000	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	7630	1
Santa Rosa (Item 26)	1.726.400.000	345.280.000	IMP. Y EXP. SAN LORENZO S.A.	7398	1
	1.593.600.000	318.720.000	SANTA ISABEL de Norma Girett	7405	1
Villarrica (Item 27)	2.273.920.000	454.784.000	DECO S.R.L.	7406	1
Concepción (Item 28)	2.660.020.000	532.004.000	ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco A. Ortiz R.	7407	1
	2.454.580.000	490.916.000	TIE S.A.	7384	1
Yby Ya'u (Item 29)	1.667.766.300	333.553.260	CIE S.A.	7631	1
Vallemí (Item 30)	1.440.960.000	288.192.000	ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco A. Ortiz R.	7407	1
Horqueta (Item 31)	1.598.000.000	319.600.000	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	7388	1
Pedro Juan Caballero (Item 32)	2.049.600.000	409.920.000	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	7378	1
Capitán Bado (Item 33)	1.501.103.800	300.220.760	INPROCOM S.R.L.	7605	1
Ciudad del Este (Item 34)	4.340.700.000	868.140.000	ING. OSVALDO BALMACEDA	7411	1
	4.013.100.000	802.620.000	COTEPA S.A.	7412	1
	4.013.100.000	802.620.000	CONO S.R.L.	7413	1
	4.013.100.000	802.620.000	BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES	7414	1
Santa Rita (Item 35)	2.708.160.000	541.632.000	PROEL INGENIERIA del Ing Augusto Ortellado Narvaez	7415	1
	2.499.840.000	499.968.000	SANTA ISABEL de Norma Girett	7405	1
Hernandarias (Item 36)	1.872.000.000	374.400.000	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	7598	1
	1.728.000.000	345.600.000	ALI IMPORT EXPORT de Abundio López Ibarra	7416	1
San Alberto (Item 37)	1.985.500.000	397.100.000	PROEL INGENIERIA del Ing. Augusto Ortellado Narvaez	7415	1
Juan L. Mallorquín (Item 38)	3.040.000.000	608.000.000	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	7418	1
Salto del Guairá (Item 39)	2.475.000.000	495.000.000	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	7419	1
Curuguaty (Item 40)	2.676.950.000	535.390.000	INGELMEC S.R.L.	7420	1
Catuete (Item 41)	2.205.000.000	441.000.000	SANTA MARIA INGENIERIA del Ing. Asunción Arguello	7599	1
Encarnación (Item 42)	2.689.400.000	537.880.000	BHM INGENIERIA S.R.L.	7422	1
	2.497.300.000	499.460.000	TR CONSTRUCCIONES S.A	7424	1
	2.497.300.000	499.460.000	DC INGENIERIA S.A.	7423	1
Cnel. Bogado (Item 43)	1.820.200.000	364.040.000	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	7425	1
	1.756.624.480	351.324.896	TECNOPAR S.R.L.	7426	1
María Auxiliadora (Item 44)	1.621.499.520	324.299.904	AGRO INDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	7427	1
Colonias Unidas (Item 45)	1.530.000.000	306.000.000	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	7598	1
San Ignacio (Item 47)	2.104.600.000	420.920.000	ELECTROTRAFO PY. S.A.	7791	1
Ayolas (Item 48)	1.817.850.000	363.570.000	INDEL S.A.C.I.	7600	1
San Juan Bautista (Item 49)	1.500.000.000	300.000.000	FAO SERVICIOS ELECTRICOS de Fidelino Agüero Otazu	7430	1
Pilar (Item 50)	2.539.160.000	507.832.000	E&R ELECTRICIDAD de Fidel Esplnoza Pérez	7431	1
	2.343.840.000	468.768.000	ELECTRO INDUSTRIAL PILA S.R. (E.I.P. S.A)	7432	1
Alberdi (Item 51)	1.917.300.000	383.460.000	SIDE S.R.L.	7792	1
Total General Gs. =	**176.694.358.120**	**35.338.871.624**			

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1392/2018
"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 350851
CONVENIO MODIFICATORIO

ITEM - HHP4	Monto Máximo del Contrato	AMPLIACION 20%	CONTRATISTA	CONTRATO N°	CM N°
Luque (Item 53)	360.240.000	72.048.000	CIME S.R.L.	7609	1
Limpio (Item 54)	330.000.000	66.000.000	CIME S.R.L.	7433	2
Capiatá (Item 55)	371.040.810	74.208.162	INTECH S.R.L.	7606	1
	344.537.895	68.907.579	SAGUAN S.A.	7608	1
	344.537.895	68.907.579	DON MANUEL	7607	1
Itauguá (Item 56)	503.097.000	100.619.400	INTECH S.R.L.	7434	2
San Lorenzo (Item 57)	336.960.000	67.392.000	INGELCO S.R.L.	7369	1
	311.040.000	62.208.000	SAGUAN S.A.	7372	2
Ñemby (Item 58)	418.000.000	83.600.000	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	7388	1
Guarambaré (Item 59)	370.370.000	74.074.000	VITEX S.R.L.	7399	1
	341.880.000	68.376.000	BHM INGENIERIA S.R.L.	7422	1
Caacupé (Item 60)	428.740.000	85.748.000	ELECTROMECANICA DSA S.R.L.	7628	1
San Bernardino (Item 61)	408.690.000	81.738.000	ALFA UNION S.R.L.	7391	1
Eusebio Avala (Item 62)	450.180.000	90.036.000	ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco Ortíz	7407	1
Paraguari (Item 63)	420.650.000	84.130.000	J.R. INGENIERIA de Florentino Rojas	7436	1
Caaoucu (Item 64)	270.876.250	54.175.250	JULIO CESAR MARTINEZ ORTEGA	7437	1
Villla Hayes (Item 65)	294.750.000	58.950.000	PMC del Ing. Nelson Vera	7438	1
Fuerte Olimpo (Item 66)	331.800.000	66.360.000	SM INGENIERIA S.R.L.	7439	1
Mcal. Estigarribia (Item 67)	349.600.000	69.920.000	SM INGENIERIA S.R.L.	7439	1
Cnel. Oviedo (Item 68)	351.000.000	70.200.000	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	7630	1
Caaguazú (Item 69)	466.400.000	93.280.000	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	7440	1
J. Eulogio Estigarribia (Item 70)	467.500.000	93.500.000	CHI-PA S.A.	7441	1
Caazapa (Item 71)	209.486.200	41.897.240	INPROCOM S.R.L.	7410	2
Yuty (Item 72)	190.957.800	38.191.560	PROEL INGENIERIA del Ing. Augusto Ortellado Narvaez	7415	1
San Juan Nepomuceno (Item 73)	222.000.000	44.400.000	ELEMEC INGENIERIA IMPORT - EXPORT S.A.	7442	1
n Pedro de Ycuamandiyu (Item 74)	284.000.000	56.800.000	TELMEC S.A.	7443	1
San Estanislao (Item 75)	294.650.000	58.930.000	ELECTRICIDAD SAN ANDRES de Freddy Guillen	7402	1
Capi'lbary (Item 76)	269.372.220	53.874.444	3H INGENIERIA S.R.L.	7444	1
Santa Rosa (Item 77)	499.400.000	99.880.000	G&G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	7445	1
Villarrica (Item 78)	376.750.000	75.350.000	JR INGENIERIA de Florentino Rojas	7436	1
Concepción (Item 79)	418.081.000	83.616.200	ING. LUCIO C. ADORNO B.	7446	1
Yby Ya'u (Item 80)	261.000.000	52.200.000	AGROMIX S.A.	7447	1
Vallemi (Item 81)	345.536.730	69.107.346	3A CONSTRUCCIONES del Ing. Luís Duarte	7448	1
Horqueta (Item 82)	355.677.400	71.135.480	3A CONSTRUCCIONES del Ing. Luís Duarte	7448	1
Pedro Juan Caballero (Item 83)	516.840.000	103.368.000	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	7387	1
Bella Vista Norte (Item 84)	320.000.000	64.000.000	AGROMIX S.A.	7447	1
Ciudad del Este (Item 85)	638.120.000	127.624.000	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López Ibarra	7416	1
	589.960.000	117.992.000	IMP. Y EXP. SAN LORENZO S.A.	7398	1
	589.960.000	117.992.000	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	7418	1
	589.960.000	117.992.000	SANTA ISABEL de Norma Glrett	7405	1
Santa Rita (Item 86)	532.924.000	106.584.800	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	7378	1
Hernandarias (Item 87)	400.000.000	80.000.000	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López Ibarra	7416	1
San Alberto (Item 88)	560.000.000	112.000.000	SANTA MARIA INGENIERIA del Ing. Asunción Arguello	7599	1
Juan L. Mallorquín (Item 89)	418.000.000	83.600.000	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	7418	1
Salto del Guaira (Item 90)	557.760.000	111.552.000	PLUS INGENIERIA S.A.	7386	1
Catuete (Item 92)	479.556.000	95.911.200	PG INGENIERIA S.R.L	7510	1
Encarnación (Item 93)	423.164.000	84.632.800	TECNOPAR S.R.L.	7426	1
	392.938.000	78.587.600	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	7378	1
	392.938.000	78.587.600	WR ELECTRIC de Rocío Troche	7632	1
Cnel. Bogado (Item 94)	394.264.000	78.852.800	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	7425	1
	363.936.000	72.787.200	COTEPA S.A.	7412	1
María Auxiliadora (Item 95)	342.680.000	68.536.000	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fldelino Agüero Otazú	7430	1
	316.320.000	63.264.000	CONO S.R.L.	7413	1
Colonias Unidas (Item 96)	312.000.000	62.400.000	ELEMEC INGENIERIA IMPORT - EXPORT S.A.	7442	1
	288.000.000	57.600.000	DDA INGENIERIA de Dustin Javier Dickel	7449	1
San Pedro del Paraná (Item 97)	382.200.000	76.440.000	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS de Fidelino Agüero Otazú	7430	1
	352.800.000	70.560.000	WR ELECTRIC de Rocío Troche	7632	1
San Ignacio (Item 98)	386.900.000	77.380.000	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. (ESTESA)	7450	1
Ayolas (Item 99)	310.388.000	62.077.600	MB INGENIERIA del Ing. Mario Benítez	7451	1
San Juan Bautista (Item 100)	400.000.000	80.000.000	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	7629	1
Pilar (Item 101)	473.845.000	94.769.000	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A. (EIP S.A.)	7432	1
	436.985.000	87.397.000	E&R de Fidel Espinoza	7431	1
Alberdi (Item 102)	327.916.000	65.583.200	ATENAS S.R.L.	7453	1
Total General Gs. =	**24.489.155.200**	**4.897.831.040**			
Total HHP1 + HHP4 Gs. =	**201.183.513.320**	**40.236.702.664**			

Observación: No se incluye el Contrato N° 7409, debido a que la empresa RG INGENIERIA de Ramón García Segovia se encuentra inhabilitada.

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 683/2019

Asunción, 22 de noviembre de 2019

ANEXO **PLANILLA DE VERIFICACIÓN – CONVENIO MODIFICATORIO (CM) Art. 62 Ley N° 2051/2003, y en concordancia con la Resolución DNCP N° 844/2018.**	
Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1392/2018.
Descripción:	"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)".
Contrato N°:	Contratos varios HHP1 y HHP4.
Contratista:	Contratistas varios.
Unidad Administradora del Contrato (UAC):	Oficina de Gestión de Contratos y Obras Regionales de la Dirección de Gestión Regional.
Convenio Modificatorio N°:	1 y 2 respectivamente.
Objeto del CM:	Ampliar el monto máximo del ítem de cada Contrato.
Monto total de la ampliación:	₲ **40.236.702.664.-**
Porcentaje del CM:	20% respectivamente.
Plazo de Ejecución del CM:	Dentro del plazo contractual.
Convenios Modificatorios anteriores (N°/Cantidad/Monto):	Los CM anteriores no implican aumento de montos.
Porcentaje total de los CM:	----------
Informe de Auditoría Interna:	Si, Informe Previo de Auditoria N°: 30 y 41/2019 respectivamente.
Vigencia del Contrato:	Veinticuatro (24) meses, contados a partir de la firma del Contrato.
Conformidad del Proveedor:	Se cuenta con la conformidad de los Contratistas, refrendada en las respectivas Notas adjuntas.

Elaborado por: Teódulo Machuca

Verificado por:

Lic. Carlos López Domínguez
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa