DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 70/2019

Asunción, 6 de marzo de 2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1255/2016

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

ID – 316205

REAJUSTE DE PRECIOS N° 6

La Dirección de Contrataciones Públicas, en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), conforme al **Art.10 –Atribuciones**, del Decreto N° 21909/03 que Reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y basándose en el Interno DR/OC/153/2018 de fecha 20 de diciembre de 2018, por el que solicita el reajuste de los Precios Unitarios de los Contratos suscritos en el marco de la Licitación Púbica Nacional ANDE N° 1255/2016, el cual cuenta con la aprobación de la Dirección de Gestión Regional; emite el siguiente parecer:

Que, el Decreto N° 8982/2018 de fecha 29 de mayo de 2018 de la Presidencia de la República del Paraguay, refrendado por el Ministerio de Industria y Comercio, en su Art. 6° dispone que el precio de venta al público del Gasoil/Diésel Tipo III o C será establecido libremente por las Empresas Distribuidoras habilitadas por el Ministerio de Industria y Comercio.

Que, por Nota DNCP/DJ N° 7879/18 de fecha 22 de junio de 2018 la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas se ha expedido respecto a la dificultad de determinar el monto a considerar al momento de la aplicación de la fórmula de reajuste, ante la liberación del precio del gasoil, manifestando lo siguiente: "*Como podemos ver, ese equilibrio económico ha de ser garantizado ante la concurrencia de diversas causas que produzcan una alteración en el orden del contrato, las cuales están previstas en el Art. 61° de la Ley 2051/03 o en el propio contrato.*

Por ello, ésta Dirección entiende que el hecho de que no exista un único precio ajustado no significa que la fórmula no sea aplicable, pues lo importante es la determinación de la efectiva variación del precio y que ésta justifique el reajuste".

Que, el informe elaborado por la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Gestión Regional, manifiesta que corresponde el reajuste de los precios unitarios de los respectivos contratos, en consideración a la variación del:

- ✓ **Precio por litro del gasoil** a ₲ 5.230 (guaraníes cinco mil doscientos treinta) por litro de PETROPAR (Gasoil común o Tipo III) a partir del 01/10/2018, en relación al precio vigente a la fecha de presentación de las ofertas (20/09/2016) de ₲ 4.290 (guaraníes cuatro mil doscientos noventa).

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 70/2019

Asunción, 6 de marzo de 2019

Conforme a lo establecido en el Contrato, corresponde el reajuste de los precios unitarios de acuerdo a lo descripto en la Sección IV - Condiciones Especiales del Contrato (CEC) Cláusula CGC 13.3 – Ajuste del Precio del Contrato: *"...Si después de la presentación de la oferta se verificaren variaciones de precios de los principales rubros que integran el precio unitario adjudicado, como la mano de obra y/o combustible, se reconocerá un reajuste de precios de los componentes citados, sobre los trabajos realizados…".*

Para el cálculo de ajuste de precios, se utilizará la siguiente fórmula:

$$PA = Po + Po\ (0{,}40 \times MO + 0{,}15 \times C)$$

Aplicada la fórmula que antecede con los valores respectivos, arroja un Reajuste de Precios Unitarios, conforme al siguiente cuadro:

HHP1

Ítems	Contrato Nº	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ₲ (IVA Incluido)	Monto del Reajuste ₲ (IVA Incluido)	Precio Unitario Reajustado ₲ (IVA Incluido), desde el 01/10/18 al 30/11/18
1	6740/16	SAGUAN S.A.	893.000	85.817	978.817
	6741/16	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.			
	6742/16	YPOA INGENIERÍA S.A.			
	6743/16	TECMONT S.A.			
	6744/16	GAUSS S.A.			
	6745/16	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. – ICI S.A.			
	6746/16	14 DEJULIO S.A.			
	6747/16	ABS MONTAJES S.A.			
	6748/16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.			
	6749/16	COTEPA S.A.			
2	6750/16	ING. CESAR ZARATE S.R.L.	893.500	85.865	979.365
	6751/16	INGELCO S.R.L.			
3	6752/16	ELECTROMACH DE RAMÓN MACCHI	865.450	83.170	948.620
4	6753/16	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE (Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A. – Covipa S.A. – Sociedad Constructora Chaco S.R.L.)	924.000	88.796	1.012.796
5	6751/16	INGELCO S.R.L.	920.000	88.412	1.008.412
6	6754/16	PLUS INGENIERÍA S.A.	900.500	86.538	987.038

Av. España Nº 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 70/2019

Asunción, 6 de marzo de 2019

7	6755/16	SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTROMECÁNICA S.R.L.	912.500	87.691	1.000.191
8	6747/16	ABS MONTAJES S.A.	974.000	93.601	1.067.601
9	6756/16	INGEPAR S.A.	944.000	90.718	1.034.718
	6757/16	INDEL S.A.C.I.			
10	6758/16	MAS INGENIERÍA DEL ING. MARIANO SOLIS	985.000	94.659	1.079.659
11	6759/16	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	967.000	92.929	1.059.929
12	6760/16	HAWA S.A.	1.090.000	104.749	1.194.749
	6761/16	INGENIERÍA EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.			
13	6762/16	ALFA UNIÓN S.R.L.	1.125.000	108.113	1.233.113
14	6763/16	TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARIÓ RAMÓN BRUN VERA	983.000	94.466	1.077.466
	6764/16	GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL			
15	6765/16	ARCAL S.R.L.	1.395.000	134.060	1.529.060
16	6766/16	DELPAR INGENIERÍA DEL ING. PABLO RAMÓN DELGADO	1.345.000	129.255	1.474.255
17	6767/16	SANTA ISABEL DE NORMA ISABEL GIRETT OVELAR	890.000	85.529	975.529
	6768/16	CIMEC S.R.L.			
18	6769/16	TECNO ELECTRIC S.A.	915.500	87.980	1.003.480
19	6770/16	IMPORTADORA Y EXPORTORA SAN LORENZO S.A.	900.000	86.490	986.490
20	6771/16	VITEX S.R.L.	1.145.000	110.035	1.255.035
21	6772/16	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN	970.000	93.217	1.063.217
22	6772/16	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN	990.000	95.139	1.085.139
23	6773/16	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE – TIE S.A.	1.035.000	99.464	1.134.464
24	6774/16	STELCI S.R.L.	1.084.000	104.172	1.188.172
	6775/16	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN			
25	6776/16	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA	987.000	94.851	1.081.851
26	6770/16	IMPORTADORA Y EXPORTORA SAN LORENZO S.A.	850.000	81.685	931.685
	6777/16	TELMEC S.A.			
27	6778/16	DECO S.R.L.	935.000	89.854	1.024.854
28	6779/16	ELEMEC INGENIERÍA DEL ING. FRANCISCO ORTÍZ	965.000	92.737	1.057.737
29	6780/16	CIE S.A.	1.005.000	96.581	1.101.581

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 70/2019

Asunción, 6 de marzo de 2019

30	6781/16	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	1.270.000	122.047	1.392.047
31	6782/16	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN	1.000.000	96.100	1.096.100
	6783/16	ING. LUCIO C. ADORNO B.			
32	6784/16	MADERÍL PARAGUAYA S.R.L.	1.147.000	110.227	1.257.227
33	6785/16	INSUIN S.A.	975.000	93.698	1.068.698
34	6786/16	CONO S.R.L.	990.000	95.139	1.085.139
	6749/16	COTEPA S.A.			
	6787/16	ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA			
	6789/16	BARRAIL HNOS S.A. DE CONSTRUCCIONES			
35	6767/16	SANTA ISABEL DE NORMA ISABEL GIRETT OVELAR	890.000	85.529	975.529
	6790/16	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.			
36	6791/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO	965.000	92.737	1.057.737
37	6791/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO	1.050.000	100.905	1.150.905
38	6792/16	ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LÓPEZ IBARRA	990.000	95.139	1.085.139
	6793/16	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.			
39	6790/16	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.	1.150.000	110.515	1.260.515
40	6794/16	INGELMEC S.R.L.	1.270.000	122.047	1.392.047
41	6795/16	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. - EPESA	1.120.000	107.632	1.227.632
42	6796/16	DC INGENIERÍA S.A.	1.000.000	96.100	1.096.100
	6797/16	BHM INGENIERÍA S.R.L.			
	6795/16	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A. - EPESA			
43	6798/16	ING. VENANCIO SOLÍS MEDINA	960.000	92.256	1.052.256
44	6743/16	TECMONT S.A.	1.200.000	115.320	1.315.320
	6799/16	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.			
45	6800/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	949.500	91.247	1.040.747
46	6801/16	ELECTROTRAFO S.A.	998.000	95.908	1.093.908
47	6802/16	COCIEL INGENIERÍA S.R.L.	1.150.000	110.515	1.260.515
48	6801/16	ELECTROTRAFO S.A.	1.098.000	105.518	1.203.518
49	6787/16	ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA	1.135.000	109.074	1.244.074

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 70/2019

Asunción, 6 de marzo de 2019

50	6803/16	E & R ELECTRICIDAD DE FIDEL ESPINOZA PÉREZ	1.165.000	111.957	1.276.957
	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.			
51	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	1.378.000	132.426	1.510.426

HHP4

Ítems	Contrato N°	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ₲ (IVA Incluido)	Monto del Reajuste ₲ (IVA Incluido)	Precio Unitario Reajustado ₲ (IVA Incluido), desde el 01/10/18 al 30/11/18
52	6790/16	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.	165.000	15.857	180.857
	6752/16	ELECTROMACH DE RAMÓN MACCHI			
	6741/16	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.			
	6798/16	ING. VENANCIO SOLÍS MEDINA			
	6782/16	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN			
	6805/16	BS INGENIERÍA S.R.L.			
	6779/16	ELEMEC INGENIERÍA DEL ING. FRANCISCO ORTÍZ			
	6757/16	INDEL S.A.C.I.			
	6762/16	ALFA UNIÓN S.R.L.			
	6745/16	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.–ICI S.A.			
53	6740/16	SAGUAN S.A.	162.000	15.568	177.568
	6772/16	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN			
	6750/16	ING. CESAR ZÁRATE S.R.L.			
54	6752/16	ELECTROMACH DE RAMÓN MACCHI	170.000	16.337	186.337
55	6740/16	SAGUAN S.A.	160.000	15.376	175.376
	6751/16	INGELCO S.R.L.			
56	6805/16	BS INGENIERÍA S.R.L.	215.000	20.662	235.662
57	6754/16	PLUS INGENIERÍA S.A.	190.000	18.259	208.259
	6799/16	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.			
58	6782/16	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN	185.000	17.779	202.779
59	6741/16	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	193.000	18.547	211.547
60	6757/16	INDEL S.A.C.I.	212.000	20.373	232.373

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 70/2019

Asunción, 6 de marzo de 2019

61	6806/16	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES – P.M.C. DEL ING. NELSON F. VERA QUINTANA	225.000	21.623	246.623
62	6759/16	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	244.500	23.496	267.996
63	6807/16	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL ING. GILBERTO MIRANDA ALMIRÓN	254.500	24.457	278.957
64	6762/16	ALFA UNIÓN S.R.L.	265.000	25.467	290.467
65	6764/16	GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL	208.000	19.989	227.989
66	6765/16	ARCAL S.R.L.	525.000	50.453	575.453
67	6766/16	DELPAR INGENIERÍA DEL ING. PABLO RAMÓN DELGADO	510.000	49.011	559.011
68	6776/16	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	335.000	32.194	367.194
69	6808/16	G&G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	260.000	24.986	284.986
70	6777/16	TELMEC S.A.	285.000	27.389	312.389
71	6809/16	OPEL OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DEL ING CARLOS IRENEO SENA CÁCERES.	302.000	29.022	331.022
73	6809/16	OPEL OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DEL ING CARLOS IRENEO SENA CÁCERES.	302.000	29.022	331.022
74	6784/16	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	352.000	33.827	385.827
75	6775/16	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN	400.000	38.440	438.440
76	6810/16	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. - SEMESA	379.850	36.504	416.354
77	6808/16	G & G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	277.000	26.620	303.620
	6777/16	TELMEC S.A.			
78	6778/16	DECO S.R.L.	450.000	43.245	493.245
79	6785/16	INSUIN S.A.	290.000	27.869	317.869
80	6748/16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	448.000	43.053	491.053
81	6810/16	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. - SEMESA	390.500	37.527	428.027
82	6748/16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	407.000	39.113	446.113
83	6811/16	CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.	400.000	38.440	438.440
84	6767/16	SANTA ISABEL DE NORMA ISABEL GIRETT OVELAR	197.000	18.932	215.932
	6770/16	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.			
	6792/16	ALI IMPORT- EXPORT DE ABUNDIO LÓPEZ			
	6793/16	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.			
	6787/16	ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA			
85	6800/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	280.000	26.908	306.908

Av. España Nº 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 70/2019

Asunción, 6 de marzo de 2019

86	6791/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO	275.000	26.428	301.428
87	6754/16	PLUS INGENIERÍA S.A.	250.000	24.025	274.025
88	6749/16	COTEPA S.A.	240.500	23.112	263.612
89	6774/16	STELCI S.R.L.	285.000	27.389	312.389
90	6771/16	VITEX S.R.L.	495.000	47.570	542.570
91	6812/16	CONSORCIO YGUAZÚ (SER INGENIERÍA DE DANIEL CABO – RGS INGENIERÍA DE ROBERTO GALEANO	246.125	23.653	269.778
	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	275.000	26.428	301.428
92	6800/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	230.000	22.103	252.103
	6796/16	DC INGENIERÍA S.A.			
	6768/16	CIMEC S.R.L.			
93	6813/16	TECNOPAR S.R.L.	219.000	21.046	240.046
94	6778/16	DECO S.R.L.	360.000	34.596	394.596
95	6814/16	W.R. ELECTRIC DE ROCIO R. TROCHE	170.000	16.337	186.337
	6815/16	DDA INGENIERÍA DE DUSTIN JAVIER DICKEL AULER			
96	6814/16	W.R. ELECTRIC DE ROCIO R. TROCHE	265.750	25.539	291.289
	6807/16	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL ING. GILBERTO MIRANDA ALMIRÓN	315.000	30.272	345.272
97	6816/16	FAO SERVICIOS ELÉCTRICOS DE FIDELINO AGÜERO OTAZÚ	270.000	25.947	295.947
98	6817/16	ANTONIO SATURNINO ROA	365.000	35.077	400.077
99	6799/16	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.	280.000	26.908	306.908
100	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	475.000	45.648	520.648
101	6818/16	JR INGENIERÍA DE FLORENTINO ROJAS GIMÉNEZ	471.000	45.263	516.263

Observación: Se adjuntan las Planillas de Desarrollo de la Fórmula, elaboradas por la Unidad Administradora de los Contratos.

El reajuste de los precios unitarios no implica aumento del monto máximo de cada Contrato. El mismo es debido a cuestiones presupuestarias, es decir, solo se va utilizar el monto máximo indicado originalmente en los Contratos, teniendo en cuenta que las cantidades máximas no implican obligación por parte de la Contratante; amparado en la Resolución DNCP N° 844/2018 de fecha 8 de marzo de 2018.

Asimismo, se adjuntan los documentos suscritos por los Contratistas; y por el Ing. Alcibiades Cantero Silvera, Jefe de la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Gestión Regional, que demuestran la conformidad de las partes contratantes.

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 70/2019

Asunción, 6 de marzo de 2019

Teniendo en cuenta el parecer de la Unidad Administradora del Contrato, de conformidad a lo establecido en los Contratos en cuestión, transcriptos más arriba, en concordancia con la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", **Art. 61° – DEL REAJUSTE DE PRECIOS**, que establece: "*El reajuste de precios y el procedimiento debe pactarse en el contrato, según las normas que se establezcan en el reglamento de esta Ley*", en cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP 3136/2018 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas de fecha 23 de agosto de 2018,y con el parecer Técnico y Legal contenido en este Dictamen, corresponde someter a consideración de la máxima Autoridad de la Institución la presente solicitud de ajuste de precios unitarios.

Lic. Carlos Darío Torales E.
Dirección de Contrataciones Públicas

CDT/sgp
DCP/DVN

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2121 – Fax. 211 781 - Web: www.ande.gov.py