DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 159/2019

Asunción, 25 de abril 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° 8

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/29/2019 de fecha 1 de abril de 2019 de la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Gestión Regional, por el que solicita el reajuste de los Precios Unitarios de los Contratos, por variación del Gasoil, 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 ₲ 4.880 (guaraníes cuatro mil ochocientos ochenta) por litro de PETROPAR (Gasoil común o Tipo III) a partir del 29/12/2018, 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 159/2019

Asunción, 25 de abril 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 N°	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ₲ (IVA incluido)	Monto del Reajuste ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario Reajustado ₲ (IVA incluido), desde el 29/12/18
1	6740/16	SAGUAN S.A.	893.000	74.923	967.923
	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	6751/16	INGELCO S.R.L.	893.500	74.965	968.465
4	6753/16	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	924.000	77.524	1.001.524
5	6751/16	INGELCO S.R.L.	920.000	77.188	997.188
8	6747/16	ABS MONTAJES S.A.	974.000	81.719	1.055.719
11	6759/16	ELECTROMECÁNICA DSA S.R.L.	967.000	81.131	1.048.131
13	6762/16	ALFA UNIÓN S.R.L.	1.125.000	94.388	1.219.388
15	6765/16	ARCAL S.R.L.	1.395.000	117.041	1.512.041
23	6773/16	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE – TIE S.A.	1.035.000	86.837	1.121.837
24	6774/16	STELCI S.R.L.	1.084.000	90.948	1.174.948
	6775/16	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN			
27	6778/16	DECO S.R.L.	935.000	78.447	1.013.447
28	6779/16	ELEMEC INGENIERÍA DEL ING. FRANCISCO ORTÍZ	965.000	80.964	1.045.964
31	6782/16	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN	1.000.000	83.900	1.083.900
	6783/16	ING. LUCIO C. ADORNO B.			
32	6784/16	MADERÍL PARAGUAYA S.R.L.	1.147.000	96.233	1.243.233

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 159/2019

Asunción, 25 de abril de 2019

33	6785/16	INSUIN S.A.	975.000	81.803	1.056.803
34	6749/16	COTEPA S.A.	990.000	83.061	1.073.061
35	6790/16	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.	890.000	74.671	964.671
37	6791/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO	1.050.000	88.095	1.138.095
39	6790/16	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.	1.150.000	96.485	1.246.485
40	6794/16	INGELMEC S.R.L.	1.270.000	106.553	1.376.553
44	6743/16	TECMONT S.A.	1.200.000	100.680	1.300.680
	6799/16	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.			
45	6800/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	949.500	79.663	1.029.163
46	6801/16	ELECTROTRAFO S.A.	998.000	83.732	1.081.732
49	6787/16	ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA	1.135.000	95.227	1.230.227
50	6803/16	E & R ELECTRICIDAD DE FIDEL ESPINOZA PÉREZ	1.165.000	97.744	1.262.744
	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.			
51	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	1.378.000	115.614	1.493.614

HHP4

Ítems	Contrato N°	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ₲ (IVA Incluido)	Monto del Reajuste ₲ (IVA Incluido)	Precio Unitario Reajustado ₲ (IVA Incluido), desde el 29/12/18
52	6790/16	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.	165.000	13.844	178.844
	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			
52	6805/16	BS INGENIERÍA S.R.L.	165.000	13.844	178.844
	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	13.592	175.592
54	6752/16	ELECTROMACH DE RAMÓN MACCHI	170.000	14.263	184.263
55	6740/16	SAGUAN S.A.	160.000	13.424	173.424
	6751/16	INGELCO S.R.L.			
56	6805/16	BS INGENIERÍA S.R.L.	215.000	18.039	233.039
57	6754/16	PLUS INGENIERÍA S.A.	190.000	15.941	205.941
58	6782/16	RÍOS FLORENTÍN & ASOCIADOS DE JOSÉ BERNABÉ FLORENTÍN	185.000	15.522	200.522
59	6741/16	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	193.000	16.193	209.193
63	6807/16	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL ING. GILBERTO MIRANDA ALMIRÓN	254.500	21.353	275.853
64	6762/16	ALFA UNIÓN S.R.L.	265.000	22.234	287.234
66	6765/16	ARCAL S.R.L.	525.000	44.048	569.048
67	6766/16	DELPAR INGENIERÍA DEL ING. PABLO RAMÓN DELGADO	510.000	42.789	552.789
74	6784/16	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	352.000	29.533	381.533

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 159/2019

Asunción, 25 de abril de 2019

75	6775/16	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN	400.000	33.560	433.560
76	6810/16	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALURGICOS S.A. - SEMESA	379.850	31.869	411.719
77	6808/16	G & G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	277.000	23.240	300.240
	6777/16	TELMEC S.A.			
78	6778/16	DECO S.R.L.	450.000	37.755	487.755
80	6748/16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	448.000	37.587	485.587
82	6748/16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	407.000	34.147	441.147
88	6749/16	COTEPA S.A.	240.500	20.178	260.678
89	6774/16	STELCI S.R.L.	285.000	23.912	308.912
90	6771/16	VITEX S.R.L.	495.000	41.531	536.531
94	6778/16	DECO S.R.L.	360.000	30.204	390.204
95	6814/16	W.R. ELECTRIC DE ROCIÓ R. TROCHE	170.000	14.263	184.263
96	6814/16	W.R. ELECTRIC DE ROCIÓ R. TROCHE	265.750	22.296	288.046
96	6807/16	GMA SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL ING. GILBERTO MIRANDA ALMIRÓN.	315.000	26.429	341.429
98	6817/16	ANTONIO SATURNINO ROA	365.000	30.624	395.624
100	6804/16	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	475.000	39.853	514.853

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 Jefe de la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Gestión Regional, que demuestran la conformidad de las partes contratantes.

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

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DPTO. DE VERIFICACION TECNICA Y NORMATIVA
ANEXO AL DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 159/2019

PLANILLA DE VERIFICACIÓN - REAJUSTE DE PRECIOS N° 8

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1255/2016.
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).
Items N°:	HHP1 - HHP4
Unidad Administrativa Solicitante:	Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Gestión Regional.
Certificado N°	No Aplica.
Meses/Año del Reajuste:	A partir del 29 de Diciembre de 2018
Monto del Contrato	Conforme los respectivos contratos
Fecha de Presentación de Ofertas:	20 de setiembre de 2016.
Documentos respaldatorios:	Interno de Solicitud de Reajuste de Precios, Conformidad de los Contratistas, Cálculo de la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección Regional y Documentos que avalan la variación del Diesel Tipo III Común.

Fórmula de Reajuste - Cláusula CGC 13.3 de las CEC (Según Contrato):	PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x C)	**Monto Reajustado ₲**
Factor de MO	(0,4*((2112562-1824055)/1824055))= 0,0633	
Factor de C	(0,15*(4880-4290)/4290) = 0,0206	
Cálculo Auxiliar	PA = Po + Po (0,0839)	
Reajuste Ítem 1	PA=893000+(893000*0,0839))	967.923
Reajuste Ítem 2	PA=893500+(893500*(0,0839))	968.465
Reajuste Ítem 4	PA=924000+(924000*(0,0839))	1.001.524
Reajuste Ítem 5	PA=920000+(920000*(0,0839))	997.188
Reajuste Ítem 8	PA=974000+(974000*(0,0839))	1.055.719
Reajuste Ítem 11	PA=967000+(967000*(0,0839))	1.048.131
Reajuste Ítem 13	PA=1125000+(1125000*(0,0839))	1.219.388
Reajuste Ítem 15	PA=1395000+(1395000*(0,0839))	1.512.041
Reajuste Ítem 23	PA=1035000+(1035000*(0,0839))	1.121.837
Reajuste Ítem 24	PA=1084000+(1084000*(0,0839))	1.174.948

Reajuste Ítem 27	PA=935000+(935000*(0,0839))	1.013.447
Reajuste Ítem 28	PA=965000+(965000*(0,0839))	1.045.964
Reajuste Ítem 31	PA=1000000+(1000000*(0,0839))	1.083.900
Reajuste Ítem 32	PA=1147000+(1147000*(0,0839))	1.243.233
Reajuste Ítem 33	PA=975000+(975000*(0,0839))	1.056.803
Reajuste Ítem 34	PA=990000+(990000*(0,0839))	1.073.061
Reajuste Ítem 35	PA=890000+(890000*(0,0839))	964.671
Reajuste Ítem 37	PA=1050000+(1050000*(0,0839))	1.138.095
Reajuste Ítem 39	PA=1150000+(1150000*(0,0839))	1.246.485
Reajuste Ítem 40	PA=1270000+(1270000*(0,0839))	1.376.553
Reajuste Ítem 44	PA=1200000+(1200000*(0,0839))	1.300.680
Reajuste Ítem 45	PA=949500+(949500*(0,0839))	1.029.163
Reajuste Ítem 46	PA=998000+(998000*(0,0839))	1.081.732
Reajuste Ítem 49	PA=1135000+(1135000*(0,0839))	1.230.227
Reajuste Ítem 50	PA=1165000+(1165000*(0,0839))	1.262.744
Reajuste Ítem 51	PA=1378000+(1378000*(0,0839))	1.493.614
Reajuste Ítem 52	PR=165000+(165000*(0,0839))	178.844
Reajuste Ítem 53	PR=162000+(162000*(0,0839))	175.592
Reajuste Ítem 54	PR=170000+(170000*(0,0839))	184.263
Reajuste Ítem 55	PR=160000+(160000*(0,0839))	173.424
Reajuste Ítem 56	PR=215000+(215000*(0,0839))	233.039
Reajuste Ítem 57	PR=190000+(190000*(0,0839))	205.941
Reajuste Ítem 58	PR=185000+(185000*(0,0839))	200.522
Reajuste Ítem 59	PR=193000+(193000*(0,0839))	209.193
Reajuste Ítem 63	PR=254500+(254500*(0,0839))	275.853
Reajuste Ítem 64	PR=265000+(265000*(0,0839))	287.234
Reajuste Ítem 66	PR=525000+(525000*(0,0839))	569.048

Reajuste Ítem 67	PR=510000+(510000*(0,0839))	552.789
Reajuste Ítem 74	PR=352000+(352000*(0,0839))	381.533
Reajuste Ítem 75	PR=400000+(400000*(0,0839))	433.560
Reajuste Ítem 76	PR=379850+(379850*(0,0839))	411.719
Reajuste Ítem 77	PR=277000+(277000*(0,0839))	300.240
Reajuste Ítem 78	PR=450000+(450000*(0,0839))	487.755
Reajuste Ítem 80	PR=448000+(448000*(0,0839))	485.587
Reajuste Ítem 82	PR=407000+(407000*(0,0839))	441.147
Reajuste Ítem 88	PR=240500+(240500*(0,0839))	260.678
Reajuste Ítem 89	PR=285000+(285000*(0,0839))	308.912
Reajuste Ítem 90	PR=495000+(495000*(0,0839))	536.531
Reajuste Ítem 94	PR=360000+(360000*(0,0839))	390.204
Reajuste Ítem 95	PR=170000+(170000*(0,0839))	184.263
Reajuste Ítem 96	PR=265750+(265750*(0,0839))	288.046
Reajuste Ítem 96	PR=315000+(315000*(0,0839))	341.429
Reajuste Ítem 98	PR=365000+(365000*(0,0839))	395.624
Reajuste Ítem 100	PR=475000+(475000*(0,0839))	514.853
	Reajuste de los Precios Unitarios, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la DR/OC, y verificadas por el DCP/DVN.	

Elaborado por: Sixto Pereira

Verificado por: ... Lic. Carlos López Domínguez
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

C.P. Liliana R. Ortiz B.
Dpto. de Verif. Téc. y Normativa
DCP/DVN