DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 41/2018

Asunción, 1 de marzo de 2018

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1219/2016

"OBTENCIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DE HORA/HOMBRE/PADRÓN (HHP2) PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS INHERENTES A LA OPERACIÓN COMERCIAL DE LA ANDE, EN EL TERRITORIO NACIONAL, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

ID - 304926

REAJUSTE DE PRECIOS N° 4

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 GC/CG/6/2018, por lo que solicita el reajuste de los Precios Unitarios de los Contratos suscritos en el marco de la Licitación Púbica Nacional ANDE N° 1219/2016, el cual cuenta con la aprobación de la Gerencia Comercial; emite el siguiente parecer:

En base al informe elaborado por la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Gerencia Comercial, el cual manifiesta que corresponde el reajuste de los precios unitarios de los contratos suscritos, en consideración a la variación del:

- ✓ **Precio por litro del gasoil** a ₲ 4.630 (guaraníes cuatro mil seiscientos treinta), por Decreto Nº 8370 de fecha 10 de enero de 2018 de la Presidencia de la República del Paraguay (Ministerio de Industria y Comercio), en relación al monto vigente a la fecha de presentación de ofertas (26/07/2016) de ₲ 4.290 (guaraníes cuatro mil doscientos noventa).

Conforme a lo establecido en el Contrato, corresponde el reajuste de los precios unitarios solicitado de acuerdo a lo descripto en la **Sección IV – Condiciones Especiales del Contratos (CEC), Cláusula CGC 13.1 - Ajuste de Precios del Contrato,** que expresa: *"...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 ajuste de precios de los componentes citados, sobre los trabajos realizados a partir de la fecha de variación de estos rubros".*

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

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

Aplicada dicha fórmula que antecede con los valores respectivos, arroja los reajustes de Precios Unitarios, conforme al siguiente cuadro:

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 41/2018

Asunción, 1 de marzo de 2018

Ítems	Contratos Nros.	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ₲ (IVA Incluido)	Monto del Reajuste	Precio Unitario Reajustado ₲ (IVA Incluido), desde el 10/01/18
1	(Asunción y Alrededores)				
	6647/16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	170.000	10.115	180.115
	6648/16	INDEL S.A.C.I.			
	6649/16	RIOS FLORENTÍN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín			
	6650/16	ING. VENANCIO SOLÍS MEDINA			
	6651/16	ALFA UNIÓN S.R.L.			
	6652/16	TECMAG INGENIERÍA del Ing. Darío Ramón Brum			
	6653/16	INTEC INGENIERÍA S.A.E.			
2	(Capiatá)				
	6654/16	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	149.000	8.866	157.866
3	(San Lorenzo)				
	6655/16	ANTONIO SATURNINO ROA	177.000	10.532	187.532
4	(Guarambaré)				
	6654/16	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	159.000	9.461	168.461
5	(Villa Hayes)				
	6656/16	CIVEL INGENIERÍA S.R.L.	180.000	10.710	190.710
6	(Caacupé)				
	6657/16	ELECTROMECÁNICA D.S.A. S.R.L.	190.300	11.323	201.623
7	(Paraguarí)				
	6658/16	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	208.400	12.400	220.800
9	(Concepción)				
	6649/16	RIOS FLORENTÍN & ASOCIADOS de José Bernabé Ríos Florentín	398.000	23.681	421.681
10	(Vallemí)				
	6659/16	CIE S.A.	698.500	41.561	740.061
11	(Yby Yaú)				
	6647/16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA MGM S.A.	395.000	23.503	418.503

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 41/2018

Asunción, 1 de marzo de 2018

12	(Pedro Juan Caballero)				
	6658/16	EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)	297.500	17.701	315.201
13	(Mariscal Estigarribia)				
	6660/16	ARCAL S.R.L.	750.000	44.625	794.625
14	(Fuerte Olimpo)				
	6661/16	ELECTROMECÁNICA DOLDAN de Osvaldo Doldán	776.750	46.217	822.967
16	(Santa Rosa del Aguaray)				
	6662/16	SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.	352.000	20.944	372.944
17	(San Estanislao)				
	6663/16	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	220.000	13.090	233.090
18	(Capiibary)				
	6664/16	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	333.500	19.843	353.343
19	(Coronel Oviedo)				
	6665/16	SANTA ISABEL de Norma Girett	220.000	13.090	233.090
20	(Caaguazú)				
	6664/16	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	190.000	11.305	201.305
21	(Villarrica)				
	6663/16	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	240.000	14.280	254.280
23	(San Juan de Nepomuceno)				
	6659/16	CIE S.A.	327.300	19.474	346.774
24	(J.E. Estigarribia)				
	6666/16	ING. OSVALDO BALMACEDA	298.000	17.731	315.731
25	(San Ignacio Misiones)				
	6666/16	ING. OSVALDO BALMACEDA	325.000	19.338	344.338

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 41/2018

Asunción, 1 de marzo de 2018

27	(Pilar)				
	6667/16	E & R ELECTRICIDAD de Fidel Espinoza	473.600	28.179	501.779
28	(Encarnación)				
	6668/16	TECNOPAR S.R.L.	204.000	12.138	216.138
29	(Coronel Bogado)				
	6669/16	ING. LUCIO ADORNO	239.000	14.221	253.221
30	(María Auxiliadora)				
	6670/16	PROEL INGENIERÍA del Ing. Augusto Ortellado.	284.000	16.898	300.898
31	(Ciudad del Este)				
	6665/16	SANTA ISABEL de Norma Girett	163.000	9.699	172.699
	6671/16	ALI IMPORT – EXPORT de Abundio López Ibarra			
32	(Salto del Guairá)				
	6672/16	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	450.000	26.775	476.775
33	(Santa Rita)				
	6672/16	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	149.000	8.866	157.866
34	(Curuguaty)				
	6673/16	VITEX S.R.L.	358.800	21.349	380.149

Observación: El desarrollo de la fórmula de cada ítem, se encuentra en el Anexo de este Dictamen.

El reajuste de los precios unitarios no implica aumento a los Montos Máximos de los Contratos, debido a las limitaciones presupuestarias, es decir, solo se va utilizar el Monto Máximo indicado originalmente cada Contrato, teniendo en cuenta que las cantidades máximas no implican obligación por parte de la Contratante; amparado en la Resolución DNCP N° 2238/2014 de fecha 5 de agosto de 2014.

Asimismo, se adjuntan los documentos suscritos por los Contratistas; y por el Ing. Pablo Guimaraes, Jefe la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Gerencia Comercial, 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 el Contrato en cuestión, transcripto más arriba, en concordancia con la Ley N° 2051/03 "De

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 41/2018

Asunción, 1 de marzo de 2018

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 Circular DNCP N° 28/2014 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas de fecha 24 de octubre de 2014, 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 reajuste de precios unitarios.

Ing. Pedro A. Cuevas C.
Dirección de Contrataciones Públicas

PAC/tm
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 41/2018

PLANILLA DE VERIFICACIÓN - REAJUSTE DE PRECIOS

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1219/2016.
Descripción:	"OBTENCIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DE HORA/HOMBRE/PADRÓN (HHP 2) PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS INHERENTES A LA OPERACIÓN COMERCIAL DE LA ANDE, EN EL TERRITORIO NACIONAL, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO".
Item N°:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 y 34.
Unidad Administrativa Solicitante:	Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Gerencia Comercial.
Certificado N°	No Aplica.
Meses/Año del Reajuste:	A partir del 10 de enero de 2018.
Monto del Contrato:	Ítem 1: Monto Mínimo ₲ 1.026.630.000 - Monto Máximo ₲ 1.895.500.000.-
	Ítem 2: Monto Mínimo ₲ 670.500.000 - Monto Máximo ₲ 1.341.000.000.-
	Ítem 3: Monto Mínimo ₲ 796.500.000 - Monto Máximo ₲ 1.503.823.000.-
	Ítem 4: Monto Mínimo ₲ 540.600.000 - Monto Máximo ₲ 1.081.200.000.-
	Ítem 5: Monto Mínimo ₲ 292.500.000 - Monto Máximo ₲ 585.000.000.-
	Ítem 6: Monto Mínimo ₲ 780.230.000 - Monto Máximo ₲ 1.541.430.000.-
	Ítem 7: Monto Mínimo ₲ 541.840.000 - Monto Máximo ₲ 970.310.000.-
	Ítem 9: Monto Mínimo ₲ 1.014.900.000 - Monto Máximo ₲ 1.946.220.000.-
	Ítem 10: Monto Mínimo ₲ 314.325.000 - Monto Máximo ₲ 569.700.000.-
	Ítem 11: Monto Mínimo ₲ 335.750.000 - Monto Máximo ₲ 591.600.000.-
	Ítem 12: Monto Mínimo ₲ 714.000.000 - Monto Máximo ₲ 1.320.305.000.-
	Ítem 13: Monto Mínimo ₲ 303.750.000 - Monto Máximo ₲ 505.500.000.-
	Ítem 14: Monto Mínimo ₲ 310.700.000 - Monto Máximo ₲ 520.422.000.-
	Ítem 16: Monto Mínimo ₲ 686.400.000 - Monto Máximo ₲ 1.265.792.000.-
	Ítem 17: Monto Mínimo ₲ 473.000.000 - Monto Máximo ₲ 946.000.000.-
	Ítem 18: Monto Mínimo ₲ 250.125.000 - Monto Máximo ₲ 500.250.000.-
	Ítem 19: Monto Mínimo ₲ 609.400.000 - Monto Máximo ₲ 1.218.800.000.-
	Ítem 20: Monto Mínimo ₲ 304.000.000 - Monto Máximo ₲ 608.000.000.-
	Ítem 21: Monto Mínimo ₲ 420.000.000 - Monto Máximo ₲ 840.000.000.-
	Ítem 23: Monto Mínimo ₲ 294.570.000 - Monto Máximo ₲ 495.000.000.-
	Ítem 24: Monto Mínimo ₲ 372.500.000 - Monto Máximo ₲ 632.500.000.-
	Ítem 25: Monto Mínimo ₲ 487.500.000 - Monto Máximo ₲ 926.250.000.-
	Ítem 27: Monto Mínimo ₲ 899.840.000 - Monto Máximo ₲ 1.565.600.000.-
	Ítem 28: Monto Mínimo ₲ 827.628.000 - Monto Máximo ₲ 1.559.796.000.-
	Ítem 29: Monto Mínimo ₲ 418.250.000 - Monto Máximo ₲ 710.500.000.-
	Ítem 30: Monto Mínimo ₲ 497.000.000 - Monto Máximo ₲ 836.096.000.-
	Ítem 31: Monto Mínimo ₲ 953.550.000 - Monto Máximo ₲ 1.907.100.000.-
	Ítem 32: Monto Mínimo ₲ 742.500.000 - Monto Máximo ₲ 1.359.000.000.-
	Ítem 33: Monto Mínimo ₲ 290.550.000 - Monto Máximo ₲ 581.100.000.-
	Ítem 34: Monto Mínimo ₲ 394.680.000 - Monto Máximo ₲ 657.680.000.-
Fecha de Presentación de Ofertas:	26 de julio 2016.
Documentos respaldatorios:	Interno de solicitud de reajuste, documento de conformidad de las partes, cálculo de la Unidad Administradora del Contrato y documentos que avalan la variación del Gas-Oil.

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 41/2018

Fórmula de Reajuste - Cláusula CGC 13.1 de las CEC (Según Contrato):	PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x C)	Monto ₲
MO	MO = (2041123-1824055)/1824055 = 0,1190	
C	C = (4630-4290)/4290 = 0,0793	
Reajuste Ítem 1	PA=170000+170000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	180.115
Reajuste Ítem 2	PA=149000+149000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	157.866
eajuste Ítem 3	PA=177000+177000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	187.532
Reajuste Ítem 4	PA=159000+159000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	168.461
Reajuste Ítem 5	PA=180000+180000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	190.710
Reajuste Ítem 6	PA=190300+190300*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	201.623
Reajuste Ítem 7	PA=208400+208400*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	220.800
Reajuste Ítem 9	PA=398000+398000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	421.681
Reajuste Ítem 10	PA=698500+698500*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	740.061
Reajuste Ítem 11	PA=395000+395000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	418.503
Reajuste Ítem 12	PA=297500+297500*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	315.201
Reajuste Ítem 13	PA=750000+750000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	794.625
Reajuste Ítem 14	PA=776750+776750*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	822.967
Reajusteo Ítem 16	PA=352000+352000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	372.944
Reajuste Ítem 17	PA=220000+220000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	233.090
Reajuste Ítem 18	PA=333500+333500*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	353.343
Reajuste Ítem 19	PA=220000+220000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	233.090
Reajuste Ítem 20	PA=190000+190000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	201.305
Reajuste Ítem 21	PA=240000+240000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	254.280
Reajuste Ítem 23	PA=327300+327300*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	346.774
Reajuste Ítem 24	PA=298000+298000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	315.731

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 41/2018

Reajuste Ítem 25	PA=325000+325000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	344.338
Reajuste Ítem 27	PA=473600+473600*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	501.779
Reajuste Ítem 28	PA=204000+204000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	216.138
Reajuste Ítem 29	PA=239000+239000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	253.221
Reajuste Ítem 30	PA=284000+284000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	300.898
Reajuste Ítem 31	PA=163000+163000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	172.699
Reajuste Ítem 32	PA=450000+450000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	476.775
Reajuste Ítem 33	PA=149000+149000*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	157.866
Reajuste Ítem 34	PA=358800+358800*((0,40*0,1190+0,15*0,0793))	380.149
	Reajuste del Precio Unitario de los Items 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 y 34 conforme a las planillas adjuntas elaboradas por la Unidad Administradora del Contrato, y verificadas por el DCP/DVN.	

Elaborado por: Teódulo Machuca

Verificado por: .....

Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

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