DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 429/2021

Asunción, 18 de noviembre de 2021

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1455/2018

"OBTENCIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DE HORA/HOMBRE/PADRÓN, HHP4 EN ASUNCIÓN, ZONA CAPITAL Y HHP1 EN CAACUPÉ, DPTO. DE CORDILLERA, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, PARA EMPRESAS PRECALIFICADAS EN EL AÑO 2018"

ID 353.999

REAJUSTE DE PRECIOS Nos. 2 y 3

La Dirección de Contrataciones Públicas, en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), conforme al Art. 7º Funciones, del Decreto N° 2992/19 que Reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y basándose en el Interno DD/CD/5005/2021 de fecha 9 de noviembre de 2021, por el que se solicita el reajuste de los Precios Unitarios, por variación del Gasoil, de los Contratos suscritos en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1455/2018, detallados más abajo (HHP4), los cuales cuentan con la aprobación de la Dirección de Distribución; emite el siguiente parecer:

Que, en los dictámenes elaborados por la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Distribución, 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 ₲ 4.530 (guaraníes cuatro mil quinientos treinta) por litro de PETROPAR (Gasoil común o Tipo III) vigente a partir del 20/05/2020 hasta el 21/03/2021, ₲ 4.780 (guaraníes cuatro mil setecientos ochenta) por litro de PETROPAR (Gasoil común o Tipo III) vigente a partir del 12/03/2020 hasta el 19/05/2020, en relación al precio vigente a la fecha de presentación de ofertas (15/01/2019) de ₲ 4.880 (guaraníes cuatro mil ochocientos ochenta).

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 Contratos (CEC), Cláusula CGC 13.3 - Ajuste del Precio 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. En caso del combustible, se tendrá como referencia los precios de Petropar".*

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 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 429/2021

Asunción, 18 de noviembre de 2021

HHP4

Ítem	Contrato N°	Contratistas	Precio Unitario del Contrato ₲ (IVA Incluido)	Monto del Reajuste Nº 2 ₲ (IVA Incluido) por Variación del 12/03/2020	Precio Unitario Reajustado Nº 2 ₲ (IVA Incluido) Desde el 12/03/2020	Monto del Reajuste Nº 3 ₲ (IVA Incluido) por Variación del 20/05/2020	Precio Unitario Reajustado Nº 3 ₲ (IVA Incluido) Desde el 20/05/2020
1	7603/2019	STELCI S.R.L.	146.000	1.767	147.767	642	146.642
9			138.000	1.670	139.670	607	138.607
5	7602/2019	INDEL S.A.C.I.	146.200	1.769	147.969	643	146.843
10			143.000	1.730	144.730	629	143.629
7	7604/2019	ELECTROMACH DE RAMÓN MACCHI	150.000	1.815	151.815	660	150.660
8	7601/2019	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMAN	150.000	1.815	151.815	660	150.660

Observación: Se adjunta el Desarrollo de la Fórmula, elaborada por la Unidad Administradora de los Contratos.

El reajuste de los precios unitarios no implica aumento del monto máximo de los Contratos. 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 representantes de los mismos, y por el Lic. Baldomero Zacarías R., Jefe de la Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Distribución, que demuestran la conformidad de las partes contratantes.

Teniendo en cuenta el parecer de la Unidad Administradora de los respectivos Contratos, de conformidad a lo establecido en el Contrato en cuestión, transcripto 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.

Ing. Esteban Molinas
Dirección de Contrataciones Públicas

EMO/cal
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 429/2021

PLANILLA DE VERIFICACIÓN - REAJUSTE DE PRECIOS Nos. 2 y 3

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1455/2018.
Descripción:	OBTENCIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DE HORA/HOMBRE/PADRÓN, HHP4 EN ASUNCIÓN, ZONA CAPITAL Y HHP1 EN CAACUPÉ, DPTO. DE CORDILLERA, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, PARA EMPRESAS PRECALIFICADAS EN EL AÑO 2018.
Ítems N°s:	1, 5, 7, 8, 9 y 10.
Unidad Administrativa Solicitante:	Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Distribución.
Certificado N°	No Aplica.
Meses/Año del Reajuste Nº 2:	A partir del 12 de marzo de 2020.
Meses/Año del Reajuste Nº 3:	A partir del 20 de mayo de 2020.
Monto de los Contratos:	Conforme indicado en los respectivos Contratos.
Fecha de Presentación de Ofertas:	15 de enero de 2019.
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.

REAJUSTE DE PRECIOS Nº 2 POR VARIACIÓN DEL GASOIL DESDE EL 12/03/2020

		Monto ₲
Fórmula de Reajuste - Cláusula CGC 13.3 de las CEC (Según Contrato):	PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x C)	
Factor MO	MO=(2192839-2112562)/2112562= 0,0380	
	0,40*0,0380 = 0,0152	
Factor C	C= (4780-4880)/4880 = -0,0205	
	0,15* (-0,0205) = -0,0031	
Cálculo Auxiliar	PA = Po + Po (0,0152 + (-0,0031))	
	PA = Po + Po (0,0121)	
Reajuste Ítem 1	PA=146000+146000*(0,0121)	147.767
Reajuste Ítem 5	PA=146200+146200*(0,0121)	147.969
Reajuste Ítem 7	PA=150000+150000*(0,0121)	151.815
Reajuste Ítem 8	PA=150000+150000*(0,0121)	151.815
Reajuste Ítem 9	PA=138000+138000*(0,0121)	139.670
Reajuste Ítem 10	PA=143000+143000*(0,0121)	144.730
Reajuste de los Precios Unitarios de los Items 1, 5, 7, 8, 9 y 10 conforme a las planillas adjuntas elaboradas por la Unidad Administrativa Solicitante y verificadas por el DCP/DVN.		

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 429/2021		
REAJUSTE DE PRECIOS Nº 3 POR VARIACIÓN DEL GASOIL DESDE EL 20/05/2020		
Factor MO	MO=(2192839-2112562)/2112562= 0,0380	
	0,40*0,0380 = 0,0152	
Factor C	C= (4530-4880)/4880 = -0,0717	
	0,15* (-0,0717) = -0,0108	
Cálculo Auxiliar	PA = Po + Po (0,0152 + (-0,0108))	
	PA = Po + Po (0,0044)	
Reajuste Ítem 1	PA=146000+146000*(0,0044)	146.642
Reajuste Ítem 5	PA=146200+146200*(0,0044)	146.843
Reajuste Ítem 7	PA=150000+150000*(0,0044)	150.660
Reajuste Ítem 8	PA=150000+150000*(0,0044)	150.660
Reajuste Ítem 9	PA=138000+138000*(0,0044)	138.607
Reajuste Ítem 10	PA=143000+143000*(0,0044)	143.629
Reajuste de los Precios Unitarios de los Items 1, 5, 7, 8, 9 y 10 conforme a las planillas adjuntas elaboradas por la Unidad Administrativa Solicitante y verificadas por el DCP/DVN.		

Elaborado por: Carlos López

Verificado por:
Teódulo Machuca Pereira
Sección Verific. de PBC y Conv. Modif.
DCP/DVN1

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

ANDE

DIRECCIÓN DISTRIBUCIÓN

OFICINA DE COORDINACION Y CONTROL DE GESTION DE LA DIRECCION DE DISTRIBUCION

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 1
L.P.N. ANDE N° 1455/2018 - MODALIDAD HHP4

FORMULA

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

PA = Precio Ajustado

Po = Precio Básico de la oferta a ser reajustado

MO = Variación del salario mínimo oficial, registrado posterior a la presentación de la oferta, en tanto por uno. SMF= Salario Mínimo Final, SMI= Salario Mínimo Inicial. Para hallar MO= (SMF-SMI)/SMI

C = Variación del precio del gasoil, registrado posterior a la presentacion de la oferta, en tanto por uno. PGF= Precio final del Gasoil PGI= Precio Inicial del Gasoil Para hallar C= (PGF-PGI)/PGI

FR = Factor de Reajuste = 0,40 x MO + 0,15 x C

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS: **15/01/2019**

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **23/07/2019**

SALARIO MÍNIMO OFICIAL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(SMI): G. 2.112.562.-**

GASOIL INICIAL A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(PGI): 4.880**

GASOIL FINAL A PARTIR DEL 12/03/20 **(GF): 4.780**

SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL **1/07/19 (SMF): G. 2.192.839.-**

	RANGO		REFERENCIA				CONCEPTO
2	Desde	Hasta	SMI	SMF	GI	GF	Variación
Fecha	15/01/2019		2.112.562	2.192.839	4.880	4.780	Porcentaje de variación del SALARIO MÍNIMO
MO=	(2.192.562-2.112.562)/2.112.562 = 0,0380						3,8%
C=	(4.780-4.880)/4.880) = - 0,0205						Variación del Gasoil en tanto por uno
FR 1=	((0,4 * ((2.192.839-2.112.562)/2.112.562))+((0,15 * (4.780-4.880)/4.880))						-0,0205
FR 1=	(0,4 * 0,0380)+(0,15 * -0,0205) = 0,0152 - 0,0031)						
FR 1=	0,0121						

ITEM 1 : ASUNCION - STELCI S.R.L.			
Precio Unitario=	146.000	FR 1=	0,0121
AJUSTE 1 =	146.000 * 0,0121		
AJUSTE 1 =	1.767		
PRECIO AJUSTADO 1 =	146.000 + 1.767		
PRECIO AJUSTADO 1 =	147.767	Con vigencia desde el 12/03/20 en adelante	

ANDE

DIRECCIÓN DISTRIBUCIÓN

OFICINA DE COORDINACION Y CONTROL DE GESTION DE LA DIRECCION DE DISTRIBUCION

PLANILLA DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REAJUSTADO N° 2
L.P.N. ANDE Nº 1455/2018 - MODALIDAD HHP4

FORMULA

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

PA = Precio Ajustado

Po = Precio Básico de la oferta a ser reajustado

MO = Variación del salario mínimo oficial, registrado posterior a la presentación de la oferta, en tanto por uno. SMF= Salario Mínimo Final, SMI= Salario Mínimo Inicial. Para hallar MO= (SMF-SMI)/SMI

C = Variación del precio del gasoil, registrado posterior a la presentacion de la oferta, en tanto por uno. PGF= Precio final del Gasoil PGI= Precio Inicial del Gasoil Para hallar C= (PGF-PGI)/PGI

FR = Factor de Reajuste = 0,40 x MO + 0,15 x C

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS: **15/01/2019**

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **23/07/2019**

SALARIO MÍNIMO OFICIAL VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(SMI): G. 2.112.562.-**

GASOIL INICIAL A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS **(PGI): 4.880**

GASOIL FINAL A PARTIR DEL 20**/05/20 (GF): 4.530**

SALARIO MÍNIMO OFICIAL A PARTIR DEL **1/07/19 (SMF): G. 2.192.839.-**

	RANGO		REFERENCIA				CONCEPTO
2	**Desde**	**Hasta**	**SMI**	**SMF**	**GI**	**GF**	**Variación**
Fecha	**15/01/2019**		**2.112.562**	**2.192.839**	**4.880**	**4.530**	Porcentaje de variación del SALARIO MÍNIMO
MO=	**(2.192.562-2.112.562)/2.112.562 = 0,0380**						**3,8%**
C=	**(4.530-4.880)/4.880) = - 0,0717**						Variación del Gasoil en tanto por uno
FR 2=	**((0,4 * ((2.192.839-2.112.562)/2.112.562))+((0,15 * (4.530-4.880)/4.880))**						**-0,0717**
FR 2=	**(0,4 * 0,0380)+(0,15 * - 0,0717) = 0,0152 - 0,0108)**						
FR 2=	**0,0044**						

ITEM 1 : ASUNCION - STELCI S.R.L.		
Precio Unitario=	**146.000**	**FR 2= 0,0044**
AJUSTE 2 =	**146.000 * 0,0044**	
AJUSTE 2 =	**642**	
PRECIO AJUSTADO 2 =	**146.000 + 642**	
PRECIO AJUSTADO 2 =	**146.642**	Con vigencia desde el 20/05/20 en adelante

ANDE
DD/CD

LPN 1455/2018
REAJUSTE DE PRECIOS N° 1

OFERENTES ADJUDICADOS
MODADLIDAD HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN		ITEMS	P. Unit. c/IVA	REAJUSTE (del 12/03/20)			EMPRESAS CONTRATISTA	CONTRATO N°	CM N°
						FR =	0,0121	Precio Reajustado (PR)			
Asunción y alrededores	A.A.	Asunción y alrededores	A	1	146.000	1.767		147.767	STELCI S.R.L.	7603	1
				9	138.000	1.670		139.670	STELCI S.R.L.	7603	1
				5	146.200	1.769		147.969	INDEL S.A.C.I.	7602	1
				10	143.000	1.730		144.730	INDEL S.A.C.I.	7602	1
				7	150.000	1.815		151.815	ELECTROMACH	7604	1
				8	150.000	1.815		151.815	DON MANUEL	7601	1

OBS:

Prep. EMBL
Fecha: 05/11/21
C:\Users\asu12147\Desktop\Reajuste de la LPN 1455-18\OFICIAL - 12 - 03-20 y 20-05-20\Tabla Convenio Modif _variacion gasoil_12_03_20 y 20_05_20

ANDE
DD/CD

LPN 1455/2018
REAJUSTE DE PRECIOS N° 2

OFERENTES ADJUDICADOS
MODADLIDAD HHP4

Div.	Dptos.	SECCIÓN		ITEMS	P. Unit. c/IVA	REAJUSTE (del 20/05/20)			EMPRESAS CONTRATISTA	CONTRATO N°	CM N°
						FR =	0,0044	Precio Reajustado (PR)			
Asunción y alrededores	A.A.	Asunción y alrededores	A	1	146.000	642		146.642	STELCI S.R.L.	7603	1
				9	138.000	607		138.607	STELCI S.R.L.	7603	1
				5	146.200	643		146.843	INDEL S.A.C.I.	7602	1
				10	143.000	629		143.629	INDEL S.A.C.I.	7602	1
				7	150.000	660		150.660	ELECTROMACH	7604	1
				8	150.000	660		150.660	DON MANUEL	7601	1

OBS:

Prep. EMBL
Fecha: 05/11/21
C:\Users\asu12147\Desktop\Reajuste de la LPN 1455-18\OFICIAL - 12 - 03-20 y 20-05-20\Tabla Convenio Modif _variacion gasoil_12_03_20 y 20_05_20