137 (ciento treinta y siete)

Asunción, 02 de enero de 2025

DICTAMEN EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL CORRESPONDIENTE A LA AMPLIACIÓN DEL ITEM CONTRACTUAL

LLAMADO MOPC N° 39/2019 "LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPÁ, GUAIRA Y MISIONES" - ID 364.659

La publicación de la convocatoria del presente proceso se ha realizado en fecha 08 de abril de 2019 motivo por el cual le rige la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones.

Considerando que el artículo 62° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" establece la posibilidad incorporar trabajos no previstos en el contrato original debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante la ejecución de la obra.

El artículo 4° del cuerpo legal citado establece principios generales que deben guiar la conducta de los actores intervinientes en las contrataciones públicas mencionando que "*La actividad de contratación pública se regirá por los siguientes principios: a) Economía y Eficiencia: Garantizarán que los organismos, entidades y municipalidades se obliguen a planificar y programar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria…".*

El criterio sostenido de manera constante por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y la Contraloría General de la Republica con relación a que en caso de trabajos complementarios que no se hallen previstos en el contrato original, se deberá prever el análisis y estructura de los precios a ser incluidos en el convenio modificatorio, remitiéndose junto con el mismo, los antecedentes de estimación de costos para la contratación de nuevos rubros.

En ese sentido, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas ha emitido la Resolución DNCP N° 454/24 "*Por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contratación en el marco de la Ley N° 7021/22*" instrumento que reglamenta los lineamientos para realizar un sondeo de mercado y la estimación de los costos y precios referenciales.

Visto que, con el presente legajo de convenio modificatorio, debido a las prórrogas por lluvias y consecuencias dentro del periodo de puesta a punto, se incluye el ítem Instalaciones y Servicios Especializados (10,26 meses), como el caso del ítem contractual, que abarcaba otros aspectos y más componentes requeridos para el contrato de forma inicial (se adjunta análisis de precios del Ítem Contractual), que la inclusión del ítem en el Convenio Modificatorio N° 02 fue por la ampliación de prorrogas de lluvias y consecuencias como también por aumento de plazo por obras, hasta el periodo del Convenio Modificatorio N° 02 (se adjunta análisis de precios unitarios del CM N° 02), se aclara que, para el CM N° 04 solamente se amplió el plazo necesario para dar correcta cobertura a la supervisión de la obra de Mantenimiento Rutinario, y que el ítem, fue agregado de forma independiente debido a las prórrogas por lluvias y consecuencias que se encuentran como respaldos por notas DCV en el legajo, posteriores a las aprobadas en el Convenio Modificatorio N° 02.

Ing. Alfredo García
Jefe del Dpto. de Ejecución
D.C.V. - M.O.P.C.

Debido a eso, y como se agrega de respaldos los análisis de precios correspondientes, el contractual, el del CM N° 02 y el presente para el CM N° 04, y a través del cual se verifica que no hay variación de precio en los componentes, siendo estos los mismos en el item incluido en el presente convenio a los precios de los componentes de la oferta.

Precio Unitario Contractual

Fecha: 6-ene-06	Item	Instalaciones y Servicios Especializados - Lote 6		
Llamado MOPC N° 39/2019, Licitación Pública Internacional para las Obras de Coantrucción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones. ID: 364.859 - Lote N° 6 - Dpto. del Guairá				UNIDAD: gl.
A- EQUIPO A UTILIZAR	MODELO DE EQUIPO	HORA DE EQUIPO	COSTO HORARIO	COSTO TOTAL HORARIO
			Gs.	Gs.
				-
				-
				-
A) TOTAL Gs.				-
B- MANO DE OBRA	CANTIDAD DE PERSONAL	HORA DE C/ PERSONAL	COSTO HORARIO	COSTO TOTAL HORARIO
			Gs.	Gs.
OFICIAL		1,00	15.100	-
AYUDANTES		1,00	11.500	-
B) TOTAL Gs.				-
C) Produccion del Equipo p/h 1,00 gl. / h			Costo Horario (A+B)	-
D) COSTO UNITARIO DE LA EJECUCION: (A+B)/C=D			Gs.	-
E - MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL UNITARIO
			Gs.	Gs.
Utiles de oficina 1	mes	42,00	45.000	1.890.000
Toner	un.	2,00	350.000	700.000
GPS	un.	1,00	6.500.000	6.500.000
Hospedaje	mes	42,00	2.400.000	100.800.000
Camioneta Pickup 4x4 0 Km	un.	1,00	73.200.000	73.200.000
Combustible	mes	42,00	2.615.000	109.830.000
Mantenimiento	mes	21,00	1.000.000	21.000.000
Seguros	mes	42,00	500.000	21.000.000
Gastos Sede Guairá	un.	1,00	300.000.000	300.000.000
	-			-
				-
Total E Gs.				634.920.000
F- TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO HORARIO	COSTO TOTAL HORARIO
			Gs.	Gs.
				-
				-
				-
Total F Gs.				-
Costo Directo Total: (D+E+F)			Gs	634.920.000
Gastos Generales (% s/ CDT) (GG)			Gs	31.746.000
Beneficio e Impuestos (% s/ CDT) (Bei)			Gs	67.936.440
Sub Total				734.602.500
Costo Unitario (CDT+GG+Bei) (CU) IVA Incluido				734.602.500

Ing. Carlos Gueyraud
Representante

Ing. Alfredo García
Jefe del Dpto. de Ejecución
D.C.V. - M.O.P.C.

Precio Unitario en CM Nº2

136 - ciento treinta y seis

Fecha: 09-ago-21	Item	Instalaciones y Servicios Especializados (9,80 meses)		
Llamado MOPC Nº 39/2019, Licitación Pública Internacional para las Obras de Construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones. ID: 364.659 - Lote Nº 5 - Dpto. del Guairá				UNIDAD: gl.
A- EQUIPO A UTILIZAR	MODELO DE EQUIPO	HORA DE EQUIPO	COSTO HORARIO	COSTO TOTAL HORARIO
			Gs.	Gs.
				-
				-
				-
A) TOTAL Gs.				-
B- MANO DE OBRA	CANTIDAD DE PERSONAL	HORA DE C/ PERSONAL	COSTO HORARIO	COSTO TOTAL HORARIO
			Gs.	Gs.
OFICIAL		1,00	15.100	-
AYUDANTES		1,00	11.500	-
B) TOTAL Gs.				-
C) Producción del Equipo p/h	1,00 gl. / h	Costo Horario (A+B)		-
D) COSTO UNITARIO DE LA EJECUCION: (A+B)/C=D		Gs.		-
E - MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL UNITARIO
			Gs.	Gs.
Utiles de oficina	mes	9,74	45.000	438.300
Hospedaje	mes	9,74	2.400.000	23.376.000
Camioneta Pickup 4x4	mes	9,74	1.742.857	16.975.427
Combustible	mes	9,74	2.615.000	25.470.100
Mantenimiento	mes	9,74	1.000.000	9.740.000
Seguros	mes	9,74	500.000	4.870.000
				-
				-
Total E Gs.				80.869.827
F- TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO HORARIO	COSTO TOTAL HORARIO
			Gs.	Gs.
				-
				-
				-
Total F Gs.				-
Costo Directo Total: (D+E+F)			Gs	80.869.827
Gastos Generales (% s/ CDT) (GG)			Gs	4.043.491
Beneficio e Impuestos (% s/ CDT) (Bel)			Gs	8.653.071
Costo Unitario (CDT+GG+Bel) (CU)				93.566.400

Ing. JULIO GOROSTIAGA
Representante Legal
Consorcio Arrecife

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

Precio Unitario en CM Nº4

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

Ing. Alfredo García
Jefe del Dpto. de Ejecución
D.C.V. - M.O.P.C.

Fecha: 09-ago-21	Item	Instalaciones y Servicios Especializados (10,26 meses)		
Llamado MOPC N° 39/2019, Licitación Pública Internacional para las Obras de Cosntrucción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones. ID: 364.659 - Lote N° 5 - Dpto. del Guairá				UNIDAD: gl.
A- EQUIPO A UTILIZAR	MODELO DE EQUIPO	HORA DE EQUIPO	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
				-
				-
				-
			A) TOTAL Gs.	-
B- MANO DE OBRA	CANTIDAD DE PERSONAL	HORA DE C/ PERSONAL	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
OFICIAL		1,00	15.100	-
AYUDANTES		1,00	11.500	-
			B) TOTAL Gs.	-
C) Produccion del Equipo p/h	1,00 gl. / h		Costo Horario (A+B)	-
D) COSTO UNITARIO DE LA EJECUCION: (A+B)/C=D			Gs.	-
E - MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Utiles de oficina	mes	10,26	45.000	461.700
Hospedaje	mes	10,26	2.400.000	24.624.000
Camioneta Pickup 4x4	mes	10,26	1.742.857	17.881.713
Combustible	mes	10,26	2.615.000	26.829.900
Mantenimiento	mes	10,26	1.000.000	10.260.000
Seguros	mes	10,26	500.000	5.130.000
				-
				-
			Total E Gs.	85.187.313
F- TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
				-
				-
				-
			Total F Gs.	-
Costo Directo Total: (D+E+F)			Gs	85.187.313
Gastos Generales (% s/ CDT) (GG)			Gs	4.259.366
Beneficio e Impuestos (% s/ CDT) (Bei)			Gs	9.115.042
Costo Unitario (CDT+GG+Bei) (CU)				98.561.800

JULIO GOROSTIAGA
Representante Legal
Consorcio Arrecife

Ing Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Luego del análisis y la comparación de los Precios Unitarios, del contractual, del CM N° 02 y del presente Convenio, y a fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/20, verificados todos los puntos señalados, se observa que, si bien es un Ítem nuevo agregado, se visualiza la razonabilidad del costo del ítem ampliado, y teniendo en cuenta que los costos de los mismos son iguales a la oferta, para lo cual se adjuntan contratos con precios del ítem mencionado y los análisis de precios unitarios correspondientes, como respaldo.

Por lo mencionado, se concluye que los precios de los trabajos complementarios no previstos originalmente en el Contrato S. G. Ministro Nº 445/2019, suscrito entre el MOPC y el CONSORCIO ARRECIFE en el marco del llamado MOPC N° 39/2019 LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Ing. Alfredo Gaona
Jefe del Dpto. de Ejecución
D.C.V. - M.O.P.C.

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

135-ciento treinta y cinco

DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA, Y MISIONES, con ID N° 364.659 son razonables, e iguales a la oferta, salvo mejor y fundado parecer.

Ing. Guido Benítez Villate
Director
Dirección de Caminos Vecinales

Ing. Alfredo García
Jefe del Dpto. de Ejecución
D.C.V. - M.O.P.C.

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC