

LLAMADO MOPC N° 21/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL PAIS

INFORME COMPLEMENTARIO

JUSTIFICACIÓN DE LA OBTENCIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL

Se procede a elaborar el presente informe complementario teniendo en cuenta las consultas realizadas por los potenciales oferentes en el SICP y los cambios solicitados por el Departamento de Seguridad Vial en los Memorándums DSV N° 103/2024, DSV N° 107/2024y DSV N° 108/2024, a fin de ajustar a los precios de mercado el precio referencial publicado inicialmente en el SICP:

Con relación al Lote 1 (Memorándum DSV N° 103/2024):

En la publicación del Llamado se utilizó el precio promedio para los ítems

- Ítem N° 1 Baranda de contención vehicular H2,A,W3 para suelo
- Ítem N° 2 Terminal Abatida H2 12 m

Estos precios están por debajo de los precios de mercado, por lo que se solicita se utilice el precio propuesto por el Departamento de Seguridad Vial.

Con relación al Lote 2 (Memorándum DSV N° 107/2024):

- Ítem N° 2. Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Isletas, Lomadas, Flechas Direccionales con Pintura Termoplástica Extrusión de 3mm.
- Ítem N° 3. Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Termoplástica Extrusión 6mm.

Los precios de los ítems N° 2 y N° 3 que el Departamento de Seguridad Vial presentó inicialmente eran precios FOB (Free On Board – Libre a Bordo), por lo que no están incluidos los gastos de despacho y logística.

Por lo tanto, se ha solicitado la cotización de los ítems a empresas que serían potenciales oferentes y se solicita utilizar dichos precios en sustitución de los presentados inicialmente.


Lic. M. B. B. B.
Jefe Interimario
Dpto. Gestión de Compras

Se describe a continuación la metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales de los ítem cuyos precios se modifican:

LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE CARRETERAS

NRO	ITEM	Observación
1	Baranda de contención vehicular H2,A,W3 para suelo	Precio DSV
2	Terminal Abatida H2 12 m	Precio DSV

1. Baranda de contención vehicular H2,A,W3 para suelo	Se utiliza el precio calculado por el Departamento de Seguridad Vial teniendo en cuenta la justificación del Memorándum DSV N° 103/2024.
2. Terminal Abatida H2 12 m	El precio promedio utilizado está por debajo del precio de mercado, por lo que se solicita utilizar el precio elaborado por el Departamento de Seguridad Vial.

LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE MMA Y TERMOPLASTICA - NORTE Y CENTRO REGION ORIENTAL

2	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Isletas, Lomadas, Flechas Direccionales con Pintura Termoplástica Extrusión de 3mm	Precio promedio
3	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Termoplástica Extrusión 6mm	Precio promedio

2. Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Isletas, Lomadas, Flechas Direccionales con Pintura	Se han utilizado dos precios adjudicados, ajustados con el IPC conforme a la Resolución DNCP 454/2024: 1. LLAMADO MOPC N° 202/2019, ID N° 370.316. Lote 2
--	---

Lic. Lina María Interina
Dpto. Gestión de Contratos

Termoplástica Extrusión de 3mm	2. LLAMADO MOPC N° 202/2019, ID N° 370.316. Lote 3
3. Colocación de Líneas Reductor de Velocidad con Pintura Termoplástica Extrusión 6mm	Y dos precios de potenciales oferentes, conforme a lo solicitado en el Memorandum DSV N° 107/2024. <ul style="list-style-type: none">- Tape Vera- CN S.A. Señalización


Se modifican en el LOTE 2 las unidades de medidas de los formularios de Composición de Precios Unitarios de los siguientes ítems.

- Ítem 6. Colocación y provisión de dispositivos verticales de canalización (hitos abatibles)
- Ítem 8. Remoción de Carteles verticales
- Ítem 10. Limpieza gruesa con retiro de material
- Ítem 11. Proyecto de Señalización Vial

CONCLUSIÓN

Se ha procedido a elaborar los precios referenciales conforme a lo descripto para cada ítem anteriormente y detallado en la planilla adjunta.

10/05/2024


Edmundo Duarte.


Lic. Liz M. Dujovne
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contratación

LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE CARRETERAS

ITEM	Código de catálogo	RUBROS	UN	CANTIDAD	Precios Unitarios Referenciales Adoptados RESOLUCIÓN DNCP N° 454/2024	Precio Total Referencial RESOLUCIÓN DNCPN° 454/2024	Observación
1	72131701-001	Baranda de contención vehicular H2,A,W3 para suelo	ml	78.000	1.114.644	86.942.232.000	Precio DSV *
2	72131701-001	Terminal Abatida H2 12 m	un	375	17.946.292	6.729.859.500	Precio DSV *
3	72131701-001	Transiciones de barandas metálicas de Contención vehicular *	m	432	1.405.997	607.390.704	Precio único DSV ***
4	72131701-001	Remocion de Baranda Existente o Chocada	ml	3.296	97.478	321.287.488	Precio promedio
5	72131701-001	Servicios especializados para la Supervisión/Fiscalización	mes	48	82.996.689	3.983.841.072	Precio DSV ****
					TOTAL	98.584.610.764	

J. Borja
Lic. Liz M. Borja
Jefe Interina
Dpto. Gestión de Contratación

LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE CARRETERAS

ITEM	Código de catálogo	RUBROS	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO ORIGINALES		PRECIOS AJUSTADOS CON EL IPC		Precios Unitarios Referenciales Adoptados RESOLUCIÓN DNCP N° 454/2024	Precio Total Referencial RESOLUCIÓN DNCPN° 454/2024	Observación
							LLAMADO MOPC N° 202/2019 ID N° 370.316.	LLAMADO MOPC N° 83/2017 ID N° 332960	LLAMADO MOPC N° 202/2019 ID N° 370.316.	LLAMADO MOPC N° 83/2017 ID N° 332960			
							Contrato S.G. Ministro N° 218/2020 25/Junio/2020	Contrato S.G. Ministro N° 196/2018 Fecha: 16/Julio/2018	Contrato S.G. Ministro N° 218/2020 25/Junio/2020	Contrato S.G. Ministro N° 196/2018 Fecha: 16/Julio/2018			
							Consortio Señalizaciones del Paraguay LOTE 1	CONCRET MIX S.A.	Consortio Señalizaciones del Paraguay LOTE 1	CONCRET MIX S.A.			
									1,257	1,303			
1	72131701-001	Baranda de contención vehicular H2,A,W3 para suelo	ml	78.000	1.114.644	86.942.232.000	494.820		622.167		1.114.644	86.942.232.000	Precio DSV *
2	72131701-001	Terminal Abatida H2 12 m	un	375	17.946.292	6.729.859.500	10.039.756		12.623.587		17.946.292	6.729.859.500	Precio DSV *
3	72131701-001	Transiciones de barandas metálicas de Contención vehicular *	m	432	1.405.997	607.390.704					1.405.997	607.390.704	Precio único DSV **
4	72131701-001	Remocion de Baranda Existente o Chocada	ml	3.296	98.813	325.687.648	80.455	70.951	101.161	92.460	97.478	321.287.488	Precio promedio
5	72131701-001	Servicios especializados para la Supervisión/Fiscalización	mes	48	82.996.689	3.983.841.072	43.504.691	39.447.880	54.701.055	51.406.489	82.996.689	3.983.841.072	Precio DSV ***
						TOTAL	98.589.010.924				TOTAL	98.584.610.764	

* Precio DSV: Se utiliza el precio calculado por el Dpto. de Seguridad Vial teniendo en cuenta la justificación del Memorandum DSV N° 103/24

** Precio único DSV: Se cuenta con un solo precio debido a que la unidad de medida del ítem en el presente llamado es por metros

*** Precio DSV Se utilizó el precio del Dpto. de Seguridad Vial debido a que se incluye todo lo necesario e inherente para llevar a cabo la supervisión/fiscalización

Jaco

Jaco
M. Borja
Jefa Interina

LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE MMA Y TERMOPLASTICA - NORTE Y CENTRO REGION ORIENTAL

NRO	Código de Catálogo	ITEM	CANTIDAD	UN	Precios Unitarios Referenciales Adoptados RESOLUCIÓN DNCP N° 454/2024	Precio Total Referencial RESOLUCIÓN DNCPN° 454/2024	Observación
1	72131701-001	Pintura a Base de Metil Metacrilato Monocomponente MMA	257.760	m²	94.575	24.377.652.000	Precio único - DSV*
2	72131701-001	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Isletas, Lomadas, Flechas Direccionales con Pintura Termoplástica Extrusión de 3mm	22.500	m²	246.720	5.551.200.000	Precio Promedio Memorandum DSV N° 107/2024 **
3	72131701-001	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Termoplastica Extrusion 6mm	8.211	m²	384.484	3.156.998.124	Precio Promedio Memorandum DSV N° 107/2024 **
4	72131701-001	Remocion de Tachas	16.500	un	23.817	392.980.500	Precio promedio
5	72131701-001	Colocacion de Tachas	110.000	un	35.672	3.923.920.000	Precio promedio
6	72131701-001	Colocación y provisión de Dispositivos Verticales de Canalización (Hitos Abatibles)	450	un	419.968	188.985.600	Precio más bajo
7	72131701-001	Colocacion de Carteles Verticales	2.400	m²	3.500.000	8.400.000.000	Precio DSV***
8	72131701-001	Remocion de Carteles Verticales	1.031	un	150.349	155.009.819	Precio único - DSV****
9	72131701-001	Proyecto de Señalizacion Vial	716	km	203.000	145.348.000	Precio único - DSV*****
10	72131701-001	Limpieza Gruesa con Retiro de Materiales	143.200	ml	16.833	2.410.485.600	Precio único - DSV*****
11	72131701-001	Servicios especializados para la Supervisión/Fiscalización	36	mes	71.634.202	2.578.831.272	Precio único - DSV*****

MONTO TOTAL= MONTO TOTAL=

51.281.410.915

Jca 10
Lic. M. M. M.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de r

LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE MMA Y TERMOPLASTICA - NORTE Y CENTRO REGION ORIENTAL

NRO	Código de Catálogo	ITEM	CANTIDAD	UN	PRECIO UNITARIO SEGÚN MEMORANDU M DSV N° 60/2024	PRECIO UNITARIO SEGÚN MEMORANDUM DSV N° 107/2024		PRECIO ORIGINALES			PRECIOS AJUSTADOS CON EL IPC			Precios Unitarios Referenciales Adoptados RESOLUCIÓN DNCP N° 454/2024	Precio Total Referencial RESOLUCIÓN DNCPN° 454/2024	Observación	
						EMPRESA: TAPE VERA	CN S.A. SEÑALIZACIÓN	LLAMADO MOPC N° 202/2019 ID N° 370.316.	LLAMADO MOPC N° 202/2019 ID N° 370.316.	LLAMADO MOPC N° 202/2019 ID N° 370.316.	LLAMADO MOPC N° 202/2019 ID N° 370.316.	LLAMADO MOPC N° 202/2019 ID N° 370.316.	LLAMADO MOPC N° 202/2019 ID N° 370.316.				
								Contrato S.G. Ministro N° 201/2020 11/Junio/2020	Contrato S.G. Ministro N° 201/2020 11/Junio/2020	Contrato S.G. Ministro N° 284/2020 Fecha: 17/Agosto/2020	Contrato S.G. Ministro N° 201/2020 11/Junio/2020	Contrato S.G. Ministro N° 201/2020 11/Junio/2020	Contrato S.G. Ministro N° 284/2020 Fecha: 17/Agosto/2020				
								CONSORCIO RUTAS SEGURAS LOTE 2	CONSORCIO RUTAS SEGURAS LOTE 3	CDD CONSTRUCCIONES S.A. LOTE 4	CONSORCIO RUTAS SEGURAS LOTE 2	CONSORCIO RUTAS SEGURAS LOTE 3	CDD CONSTRUCCIONES S.A. LOTE 4				
1	72131701-001	Pintura a Base de Metil Metacrilato Monocomponente MMA	257.760	m³	94.575							1,2674	1,2674	1,2465	94.575	24.377.652.000	Precio único - DSV*
2	72131701-001	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Isletas, Lomadas, Flechas Direccionales con Pintura Termoplástica Extrusión de 3mm	22.500	m²	---	266.544	217.000	202.663	197.648		254.820	248.515		246.720	5.551.200.000	Precio Promedio Memorandum DSV N° 107/2024 **	
3	72131701-001	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Termoplastica Extrusion 6mm	8.211	m²	---	333.816	403.500	322.362	314.385		405.325	395.295		384.484	3.156.998.124	Precio Promedio Memorandum DSV N° 107/2024 **	
4	72131701-001	Remocion de Tachas	16.500	un	20.045				19.089	22.001		24.002	27.403		23.817	392.980.500	Precio promedio
5	72131701-001	Colocacion de Tachas	110.000	un	32.476				29.525	30.041		37.124	37.417		35.672	3.923.920.000	Precio promedio
6	72131701-001	Colocación y provisión de Dispositivos Verticales de Canalización (Hitos Ababbles)	450	un	419.968				381.789	1.117.862		480.046	1.392.332		419.968	188.985.600	Precio más bajo
7	72131701-001	Colocacion de Carteles Verticales	2.400	m²	3.500.000			2.149.087	1.708.513	2.327.743	2.702.176	2.148.216	2.899.277		3.500.000	8.400.000.000	Precio DSV***
8	72131701-001	Remocion de Carteles Verticales	1.031	un	150.349										150.349	155.009.819	Precio único - DSV****
9	72131701-001	Proyecto de Señalización Vial	716	km	203.000										203.000	145.348.000	Precio único - DSV*****
10	72131701-001	Limpieza Gruesa con Retiro de Materiales	143.200	m³	16.833										16.833	2.410.485.600	Precio único - DSV*****
11	72131701-001	Servicios especializados para la Supervisión/Fiscalización	36	mes	71.634.202			54.241.952	56.694.904	59.330.942		68.201.657	71.285.900	73.898.558	71.634.202	2.578.831.272	Precio único - DSV*****
MONTO TOTAL=						Gs.						MONTO TOTAL=			51.281.410.915		

*Precio único - DSV: ítem 1. Pintura a Base de Metil Metacrilato Monocomponente, se utilizó solo el precio del Dpto. de Seguridad Vial, debido a que consiste en una técnica nueva que no cuenta con antecedentes en licitaciones anteriores.

** Precio Promedio Memorandum DSV N° 107/2024: Se realiza el promedio de los dos potenciales oferentes cuya cotización fue requerida a través de correo electrónico a fin de contar con precios actualizados

*** Precio DSV: ítem 7 Colocación de Carteles Verticales, se utilizó solo el precio del Dpto. de Seguridad Vial, debido a que se incluyen protección con película UV y antigraffiti, y no se cuenta con antecedentes en licitaciones anteriores.

****Precio único - DSV: ítems 8. Remoción de Carteles Verticales y 10. Limpieza gruesa con retiro de material, se utilizó solo el precio del Dpto. de Seguridad Vial, debido a que los ítems dependen del relevamiento de los tramos a intervenir, por lo que son particulares para cada llamado.

*****Precio único - DSV: ítem 9. Proyecto de Señalización Vial, se utilizó solo el precio del Dpto. de Seguridad Vial, debido a que es un ítem que no cuenta con antecedentes en otras licitaciones anteriores y el proyecto es particular teniendo en cuenta los tramos a relevar incluidos en el presente llamado.

*****Precio único - DSV: ítem 11. Servicios Especializados para la supervisión/fiscalización, se utilizó el precio del Departamento de Seguridad Vial, debido a las necesidades para llevar a cabo la supervisión/fiscalización.

[Firma]

[Firma] M. Dorja
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contratación

MEMORANDUM D.S.V. No. 103 / 2024

A: Lic. Liz Borja A, Jefe Interina
Departamento Gestión de Contrataciones

De: Ing. José Gómez Palacios, Jefe
Departamento de Seguridad Vial

Referencia : Llamado MOPC No. 21/2024
“MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA
VIAL DEL PAIS”, ID N° 447738

Fecha: 06 de mayo de 2024

En fecha 21 de marzo de 2024, por medio del MEMORANDUM DSV N° 60/2024 se ha enviado a ese Departamento el Formulario de Análisis de Precio Unitario de los ítems correspondientes al Lote 1 y Lote 2 del llamado de la Referencia:

Con relación al Lote 1:

En la publicación del Llamado se utilizó el precio promedio para los ítems:

1. Branda de contención vehicular H2,A,W3
2. Terminal abatida H2 12 m

Estos precios están por debajo de los precios de mercado, por lo que se solicita se utilice el precio propuesto por el Departamento de Seguridad Vial para los ítems arriba mencionados.

Se solicita ajustar la cantidad del siguiente Ítem:

Nro.	Ítem	Unid.	Cantidad
2	Terminal abatida H2 12m	un	375

Con relación al Lote 2:

Los precios que el Departamento de Seguridad ha suministrado, para los ítems SEÑALIZACION HORIZONTAL DE CRUCES PEATONALES, ISLETAS, LOMADAS, FLECHAS DIRECCIONALES CON PINTURA TERMOPLASTICA EXTRUSION DE 3MM Y COLOCACION DE LINEAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD CON PINTURA TERMOPLASTICA EXTRUSION DE 3MM, son precios FOB, por lo que no están incluidos los gastos de despacho y logística.


Por lo tanto se solicita se utilice el precio promedio conjuntamente con los precios ajustados con el IPC del Llamado MOPC No. 202/2019-Contrato S.G. Ministro No. 201/2010 – Lote 2 y del Llamado MOPC No. 202/2019- Contrato S.G. Ministro No. 201/2020 – Lote 3.

Se solicita ajustar la cantidad de los siguientes Ítems:

N.	Ítem	Unid	Cantidad
2	SEÑALIZACION HORIZONTAL DE CRUCES PEATONALES, ISLETAS, LOMADAS, FLECHAS DIRECCIONALES CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EXTRUSIÓN DE 3MM	m2	22.500
3	COLOCACION DE LINEAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD CON PINTURA TERMOPLASTICA EXTRUSION 6MM	m2	12.000

LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE CARRETERAS

ITEM	RUBROS	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Baranda de contención vehicular H2,A,W3 para suelo	ml	78,000	1,114,644	86,942,232,000
2	Terminal Abatida H2 12 m	un	400	17,946,292	7,178,516,800
3	Transiciones de barandas metálicas de Contención vehicular	m	432	1,405,997	607,390,704
4	Remocion de Baranda Existente o Chocada	ml	3,296	98,813	325,687,648
5	Servicios especializados para la Supervisión/Fiscalización	mes	48	82,996,689	3,983,841,072
TOTAL					99,037,668,224


 Ing. José R. Gómez
 Jefe
 Dpto. Seguridad Vial



LLAMADO 21/2024
MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL PAIS

LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE
CARRETERAS

ITEM	Código de catálogo	RUBROS	UN	CANTIDAD	Precios Unitarios Referenciales Adoptados (IVA incluido) RESOLUCIÓN DNCN N° 454/2024	Precio Total Referencial (IVA incluido) RESOLUCIÓN DNCN* 454/2024
1	72131701-001	Baranda de contención vehicular H2,A,W3 para suelo	ml	78.000	868.406	67.735.668.000
2	72131701-001	Terminal Abatida H2 12 m	un	400	15.284.940	6.113.976.000
3	72131701-001	Transiciones de barandas metálicas de Contención vehicular *	m	432	1.405.997	607.390.704
4	72131701-001	Remoción de Baranda Existente o Chocada	ml	3.296	97.478	321.287.488
5	72131701-001	Servicios especializados para la Supervisión/Fiscalización	mes	48	82.996.689	3.983.841.072
					TOTAL	78.762.163.264

Lic. Liz M. Díaz
Jefe Interino
Dpto. Gestión de Contratación

Eduardo Duarte

944


LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE CARRETERAS

ITEM	Código de catálogo	RUBROS	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO ORIGINALES				PRECIOS AJUSTADOS CON EL IPC				Observación	
							LLAMADO MOPC N° 370-316 ID N° 332960	LLAMADO MOPC N° 370-316 ID N° 332960	LLAMADO MOPC N° 202/2019 ID N° 370-316	LLAMADO MOPC N° 83/2017 ID N° 332960	Contrato S.G. Ministro N° 218/2020 25/Junio/2020	Contrato S.G. Ministro N° 196/2018 Fecha: 16/Julio/2018	Contrato S.G. Ministro N° 218/2020 25/Junio/2020	Contrato S.G. Ministro N° 196/2018 Fecha: 16/Julio/2018		
							CONSORCIO Señalizaciones del Paraguay LOTE 1	CONCRET MIX S.A.	CONCRET MIX S.A.	CONSORCIO Señalizaciones del Paraguay LOTE 1	CONCRET MIX S.A.	CONCRET MIX S.A.	RESOLUCIÓN DNDPN° 454/2024	Precio Total Referencial RESOLUCIÓN DNDPN° 454/2024	Precios Unitarios Adoptados RESOLUCIÓN DNDPN° 454/2024	
									1,257		1,303				868.408	Precio promedio*
1	72131701-001	Baranda de contención vehicular H2A, W3 para suelo	ml	78.000	1.114.644	86.942.232.000	494.820			622.167					67.735.668.000	Precio promedio*
2	72131701-001	Terminal Abatida H2 12 m	un	400	17.946.292	7.178.516.800	10.039.756			12.823.967					6.113.976.000	Precio promedio*
3	72131701-001	Transiciones de barandas metálicas de Contención vehicular *	m	432	1.405.997	607.390.704									1.405.997	Precio único DSV**
4	72131701-001	Remoción de Baranda Existente o Chocada	ml	3.296	98.813	325.687.648	80.455	70.951		101.161	92.460				321.287.488	Precio promedio
5	72131701-001	Servicios especializados para la Supervisión/Fiscalización	mes	48	82.998.689	3.983.841.072	43.504.691	39.447.880		54.701.055	61.406.469				3.983.841.072	Precio DSV***
					TOTAL	99.037.668.224								TOTAL	78.782.153.264	

* Precio promedio: Se cuenta con un solo precio adjudicado anterior para los ítems 1. Baranda de contención vehicular H2, A, W/3 para suelo, 2. Terminal/Abatida H2 12 m

**** Precio único DSV: se cuenta con un solo precio del Dpto. de Seguridad Vial, debido a que la unidad de medida del ítem en el presente llamado es por metros.**

***Precio DSV: Se utilizó el precio del Dpto. de Seguridad Vial debido a que se incluye todo lo necesario e inherente para llevar a cabo la supervisión/fiscalización.


 Edgardo Duarte

[Signature]

MEMORANDUM D.S.V. No. 107 / 2024

A: Lic. Liz Borja A, Jefe Interina
Departamento Gestión de Contrataciones

De: Ing. José Gómez Palacios, Jefe
Departamento de Seguridad Vial

Referencia : Memorandum DGC No. 167/2024
Llamado MOPC No. 21/2024
“MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA
VIAL DEL PAÍS”, ID N° 447738



Fecha: 09 de mayo de 2024

Con relación al Lote 2:

Los precios, de los ítems abajo indicados, que el Departamento de Seguridad Vial, inicialmente presentó en el Memorándum D.S.V. No .60/2024, eran precios FOB (Libre a Bordo) y no fueron incluidos los gastos de despacho y logística.

Ítems:

- SEÑALIZACION HORIZONTAL DE CRUCES PEATONALES, ISLETAS, LOMADAS, FLECHAS DIRECCIONALES CON PINTURA TERMOPLASTICA EXTRUSION DE 3MM
- COLOCACION DE LINEAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD CON PINTURA TERMOPLASTICA EXTRUSION DE 6MM.

Se ha solicitado cotización, de estos ítems, a varias empresas que serian potenciales oferentes y se solicita utilizar estos precios en sustitución de los presentados por este Departamento.

Se adjunta la cotización presentada por las empresas TAPE VERA Y CN SEÑALIZACIÓN SA.

A fin de no sobrepasar el presupuesto asignado, se solicita ajustar la cantidad de los siguientes Ítems:

Nro.	Ítem	Un.	Cantidad Actual	Cantidad Propuesta
2	SEÑALIZACION HORIZONTAL DE CRUCES PEATONALES, ISLETAS, LOMADAS, FLECHAS DIRECCIONALES CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EXTRUSIÓN DE 3MM	M2	46.600	22.500
3	COLOCACION DE LINEAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD CON PINTURA TERMOPLASTICA EXTRUSION 6MM	M2	13.180	8.211

From: Tape Vera S.A. - Demarcación vial

Sent: Monday, May 6, 2024 12:11 PM

To: Jose Ramon Gomez

Subject: Re: SOLICITUD DE COTIZACION - OBRA MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE MMA Y TERMOPLASTICA. NORTE Y CENTRO REGION ORIENTAL

Estimado Ing. Jose Ramon Gomez

Muchas gracias por el pedido de cotizacion, se lo envio como adjunto.-

No dude en comunicarse por cualquier consulta.-

Saludos



Arq. Mariano J. Ospítal

Cacique Arecavá N° 325 – C.P. 1928

Asunción – Paraguay

Tel.: +595 21 728 9311

Cel.: +595 99 228 9111


ventas@tapevera.com.py

www.tapevera.com.py

El vie, 3 may 2024 a las 19:14, Jose Ramon Gomez (<jose.r.gomez@hotmail.com>) escribió:

Señores,

A través del presente solicito la cotización de precios actuales en relación a las obras de MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE MMA Y TERMOPLASTICA. NORTE Y CENTRO REGION ORIENTAL, según las especificaciones técnicas anexas al presente, considerando la convocatoria para la contratación de empresas encargadas para dichos trabajos.


Ing. José R. Gómez F.
Jefe
Dpto. Seguridad Vial



LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE MMA Y TERMOPLASTICA - NORTE Y CENTRO REGION ORIENTAL					
NRO	ITEM	CANTIDAD	UN	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Pintura a Base de Metil Metacrilato Monocomponente MMA	257,760.0	m²	98,700	25,440,912,000
2	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Isletas, Lomadas, Flechas Direccionales con Pintura Termoplástica Extrusión de 3mm	46,600.0	m²	266,544	12,420,950,400
3	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Termoplástica Extrusión 6mm	13,180.0	m²	333,816	4,399,694,880
4	Remosion de Tachas	16,500.0	un	18,952	312,708,000
5	Colocacion de Tachas	110,000.0	un	29,895	3,288,450,000
6	Colocación y provisión de Dispositivos Verticales de Canalización (Hitos Abatibles)	450.0	un		0
7	Colocacion de Carteles Verticales	2,400.0	m²		0
8	Remocion de Carteles Verticales	1,031.0	un		0
9	Proyecto de Señalización Vial	716.0	km		0
10	Limpieza Gruesa con Retiro de Materiales	143,200.0	ml		0
11	Servicios especializados para la Supervisión/Fiscalización	36.00	mes		0
MONTO TOTAL=				Gs.	45,862,715,280


 Ing. José R. Gómez P.
 Jefe
 Área Seguridad Vial



RUC: 80119256-0
Overava 978 c/ Primer Presidente
TEL PY: L.A: 021 - 3387371 CEL: 0985 514 986

COTIZACIÓN N° 1078/24

Fecha: 8/05/2024

CLIENTE: MOPC (Dirección de Vialidad) RUC:
DIRECCION: Asuncion
Contacto: Ing. José Gomez
TELF: 0991 766 834

DETALLE

ITEM	CÓDIGO DETALLE	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Pintura a Base de Metil Metacrilato Monocomponente MMA	m²	257.760	\$ 96.300	\$ 24.822.288.000
2	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Isletas, Lomadas, Flechas Direccionales con Pintura Termoplástica Extrusión de 3mm	m²	46.600	\$ 217.000	\$ 10.112.200.000
3	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Termoplástica Extrusión 6mm	m²	13.180	\$ 403.500	\$ 5.318.130.000
4	Remosion de Tachas	un	16.500	\$ 22.500	\$ 371.250.000
5	Colocación de tachas	un	110.000	\$ 34.500	\$ 3.795.000.000
6	Colocación y provisión de Dispositivos Verticales de Canalización (Hitos Abatibles)	un	450	\$ 650.000	\$ 292.500.000
7	Colocacion de Carteles Verticales	m²	2.400	\$ 3.750.000	\$ 9.000.000.000
8	Remocion de Carteles Verticales	un	1.031	\$ 235.000	\$ 242.285.000
9	Proyecto de Señalización Vial	km	716	\$ 315.000	\$ 225.540.000
10	Limpieza Gruesa con Retiro de Materiales	ml	143.200	\$ 26.000	\$ 3.723.200.000
11	Servicios Especializados para la supervisión/fiscalización	mes	36	\$ 93.500.000	\$ 3.366.000.000
Total Guaraníes I.V.A Incluido					\$ 61.268.393.000

MontoTotal Gs.:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Valores individuales sólo son válidos para la orden completa.

No se incluye ningún material ni servicio que no este explícitamente descrito en esta Cotización.

OBSERVACIÓN

Forma de Pago: A convenir
Validez cotización: 7 días
Garantía de todos los materiales incluida.

Ing. José R. Gómez R.
Jefe
Dpto. Seguridad Vial

From: Juan Gonzalez | Creando Negocios S.A

Sent: Wednesday, May 8, 2024 5:49 PM

To: Jose Ramon Gomez

Subject: Re: SOLICITUD DE COTIZACION - OBRA MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE MMA Y TERMOPLASTICA. NORTE Y CENTRO REGION ORIENTAL

Ing. José Gomez

Remito Cotización de lo Solicitado

Saludos

Juan G.

El 8/5/2024 a las 16:17, Jose Ramon Gomez escribió:


Señores,

A través del presente solicito la cotización de precios actuales en relación a las obras de MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE MMA Y TERMOPLASTICA. NORTE Y CENTRO REGION ORIENTAL, según las especificaciones técnicas anexas al presente, considerando la convocatoria para la contratación de empresas encargadas para dichos trabajos.

Quedo atento a sus comentarios.

Atentamente.

Ing. Jose Gomez
Departamento Seguridad Vial – DV
MOPC


Ing. José R. Gómez P.
Jefe
Dpto. Seguridad Vial



MEMORANDUM DGC Nº 167/2024

A : ING. JOSÉ GÓMEZ, Jefe
Departamento de Seguridad Vial

DE : MAG. LIC. LIZ BORJA, Jefa Interina
Departamento de Gestión de Contrataciones
ING. EDUARDO DUARTE, Consultor
Departamento de Gestión de Contrataciones

FECHA : 8 de mayo de 2024

REFERENCIA : LLAMADO MOPC Nº 21/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA
INFRAESTRUCTURA VIAL DEL PAÍS. ID 447738

Con relación a la Licitación de la referencia se solicita responder a la consulta realizada a través el SICP, referente a los precios referenciales:

precios estimados

Nro. de Consulta: 15

Consulta

Fecha de Consulta: 07-05-2024

Consulta:

Se verifica en los antecedentes que los precios estimados fueron en general obtenido de licitaciones de del 2017 al 2020 con promedio simple, es decir, sin considerar el aumento de los precios de los insumos y variables que forman parte del costo de esos precios, por tanto, se encuentran bastante por debajo del precio de mercado, asimismo otros precios fueron elaborados sin referencia a otros contratos sino basado en estimaciones de la convocante, conforme lo indica el dictamen y ello influye directamente en el criterio de calificación previsto en la Res. DNCP 454/24. solicitamos a la convocante ajustar los precios de referencia.