Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

DICTAMEN N° 41/2023
DE PRECIO DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD

V I S T O:

La necesidad de realizar el llamado por ***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2023 "REVALORIZACIÓN DE LA CALLE VILLARRICA PARA SU CONEXIÓN DESDE EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD (ZONA ALTA) HASTA EL NUEVO PERFIL DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN COSTANERA AVDA REPÚBLICA DEL PARAGUAY PLURIANUAL", I.D. N° 433.137;*** ----------

C O N S I D E R A N D O:

Lo establecido en las normativas dictadas en la **Resolución DNCP Nº. 1890/2020**, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/03, donde se requiere Dictamen por parte de la U.O.C. de cada convocante, en relación a la estimación de precios, se suscribe el siguiente documento en carácter de Declaración Jurada, para el presente proceso, a efectuarse a través de la Modalidad de ***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2023 "REVALORIZACIÓN DE LA CALLE VILLARRICA PARA SU CONEXIÓN DESDE EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD (ZONA ALTA) HASTA EL NUEVO PERFIL DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN COSTANERA AVDA REPÚBLICA DEL PARAGUAY PLURIANUAL", I.D. N° 433.137***;

Que, el Art. 1º de la Resolución DNCP Nº. 1890/2020, Aprobación de la guía de elaboración de precios referenciales, Los Organismos o entidades, Sociedades Anónimas, con participación Accionaria Mayorista del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas, para la construcción de los Precios Referenciales y su publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de precios de referencia que la conforma, según las directrices que conforman según el Anexo, en la cual enumeran aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales:

1. Se deberá contar con al menos tres precios obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia.
2. Los precios seleccionados deben corresponder a bienes y servicios con características comparables.-
3. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales:

Las convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U. O. C.

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

1. Precios Ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público, o privado, nacional o internacional que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos.
3. Precios adjudicados por la propia convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobado idóneo.

Que, de conformidad a lo previsto en el **Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/2020** que establece: *"...Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia..."*----------

La metodología utilizada para este proceso licitatorio fue la **combinación de los numerales 2, 3 y 4, para el todos los Lotes del proceso,** combinando dos precios brindados por una empresa privada, requerido por la convocante a través de correo electrónico y un precio obtenido de los procesos adjudicados y publicados en el SICP.

Que, a partir de la información obtenida, atendiendo los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, con la obtención de tres presupuestos del mismo bien/servicio, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia es la combinación de 2 (dos) presupuestos brindado por empresas privadas dedicada al rubro que le fueron requeridos por la convocante a través de correo electrónico y 1 (un) precio obtenido de las diversas adjudicaciones realizadas por las distintas convocantes y 1 (un) precio obtenido de catalogos.

Se adjunta el formulario de análisis de referencia que forma parte documental de este |Dictamen.

Con el promedio efectuado en esta combinación de precios, los precios que se utilizarán de referencia para este llamado licitatorio, utilizan los principios de base de toda contratación Pública nacional que son: ECONOMIA Y EFICIENCIA, previstos en la Ley 2051/03, buscando las mejores condiciones de costo-calidad.

Por ende, los precios ofrecidos y posteriormente en base podrían ser adjudicados, y más los diferentes factores preponderantes adicionales que generen asumir costos adicionales necesariamente incurren en un plus extra en la oferta final, ya sea estas las diferentes garantías, transporte, variaciones en forma de pagos, comisión, gestión, costos

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

financieros, tributos, plazos de entrega, costo de operación y eficiencia entre otros factores de preponderante.

Finalmente con lo aquí expuesto, se adjunta todos los antecedentes y se propone el inicio del proceso con el precio referencial, en base a las razones infundadas más arriba, salvo mejor parecer de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. -

Además, para el proceso en cuestión, se ha procedido a la inclusión en el P.B.C. de los estándares de evaluación de ofertas considerando precios referenciales, establecidos en Art. 4º de la DNCP, Resolución Nº. 1.890/2020.-

RECOMENDAR:

Utilizar el precio referencial establecido para la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2023; "REVALORIZACIÓN DE LA CALLE VILLARRICA PARA SU CONEXIÓN DESDE EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD (ZONA ALTA) HASTA EL NUEVO PERFIL DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN COSTANERA AVDA REPÚBLICA DEL PARAGUAY PLURIANUAL", I.D. N° 433.137;** conforme a todo lo expuesto, y dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020.----------

Es nuestro dictamen. ----------

Encarnación, 23 de agosto del 2023.-

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

ANEXO A CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2023 REVALORIZACION DE LA CALLE VILLARRICA PARA SU CONEXIÓN DESDE EL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD (ZONA ALTA) HASTA EL NUEVO PERFIL DE LA CIUDAD DE ENCARNACION – COSTANERA Av. REPUBLICA DEL PARAGUAY - ID N° 433.137

LOTE 1: TRAMO DESDE LA CALLE MCAL. ESTIGARRIBIA HASTA CALLE Gral. ARTIGAS

					EMPRESA N°1 SAN PABLO		EMPRESA N°2 EMILIO BOGADO		ADJUDICACIONES			PRECIO PROMEDIO	
N°	Código de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	P. Unitario	P. Total	P. Unitario	P. Total	P. Unitario	Detalles	P. Total	P. Unitario	P. Total
1	82101502-004	Cartel de Obra 2x1,50 m	gl.	1	500.000	500.000	630.000	630.000	936.700	ID N° 366031 Item N°1.1	936.700	688.900	688.900
2	72102303-008	Bebedero de H°A°(Incluye pedestal de H°A°, pileta de acero inoxidable, llave pressmatic, Valvula, complemento para instalación)	un.	2	1.900.000	3.800.000	2.000.000	4.000.000	2.200.000	ID N° 415.227 Item N°13	4.400.000	2.033.333	4.066.666
3	30151509-9999	Pergolas metálicas	un.	2	4.302.000	8.604.000	4.780.000	9.560.000	7.040.000	ID N° 370.299 Item N°25	14.080.000	5.374.000	10.748.000
4	56101605-001	Banco de madera	un.	16	1.575.000	25.200.000	1.500.000	24.000.000	1.490.000	ID N° 408715 Item N°3	23.840.000	1.521.667	24.346.672
5	72102201-003	Farola Trial Led 100W 6500k 220V	un.	28	3.300.000	92.400.000	3.500.000	98.000.000	2.900.000	ID N° 274951 Item N°4	81.200.000	3.233.333	90.533.324
6	39121110-001	Tablero metal externo con placa de montaje y Pilastra ANDE	un.	1	5.700.000	5.700.000	6.000.000	6.000.000	9.500.000	ID N° 434345 Item N° 1.11	9.500.000	7.066.667	7.066.667
7	72102201-003	Alimentación eléctrica subterranea	ml	600	52.000	31.200.000	60.000	36.000.000	53.900	ID N° 412478Item N° 648	32.340.000	55.300	33.180.000
8	72101703-005	Planteras de H°A°	un.	8	2.244.000	17.952.000	2.040.000	16.320.000	2.977.200	ID N° 401692 Item N° 19	23.817.600	2.420.400	19.363.200
9	70111713-9997	Basureros	un.	2	1.957.000	3.914.000	2.060.000	4.120.000	2.294.000	ID N° 409768 Item N° 2	4.588.000	2.103.667	4.207.334
10	72131601-009	Pisos de canto rodado y triturada fabricado in situ con color, incluye contrapiso	m2	840	142.500	119.700.000	150.000	126.000.000	160.000	ID N° 433686 Item N°3	134.400.000	150.833	126.699.720
11	72131601-009	Pisos podotáctil con color, incluye contrapiso	m2	224	174.000	38.976.000	120.000	26.880.000	80.000	ID N° 413883 Item N°53	17.920.000	124.667	27.925.408
12	72131601-009	Piso de granito triturado fabricado in situ, incluye contrapiso	m2	615	136.500	83.947.500	130.000	79.950.000	147.450	ID N° 431704 Item N°9	90.681.750	137.983	84.859.545
13	72131601-009	Piso drenante, base de piedra triturada con color e: 6 cm.	m2	560	280.000	156.800.000	200.000	112.000.000	154.600	ID N° 434345 Item N°1.9	86.576.000	211.533	118.458.480
14	72131601-009	Contrapiso para acceso vehícular e: 12 cm	m2	250	55.000	13.750.000	50.000	12.500.000	63.895	ID N° 431704 Item N°52	15.973.750	56.298	14.074.500
15	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Incluye cañeria de alimentación, llaves de paso, temporizadora, boca de goteo y desagüe a la calle)	gl	1	21.000.000	21.000.000	42.000.000	42.000.000	87.940.000	ID N° 424625 Item N°12	87.940.000	50.313.333	50.313.333
16	72102401-001	Pintura del paso de zebra	m2	270	75.600	20.412.000	72.000	19.440.000	130.152	ID N° 366031 Item N° 4.5	35.141.040	92.584	24.997.680
17	7111703-001	Jardinería s/ diseño 2 cuadras	gl	1	15.000.000	15.000.000	14.000.000	14.000.000	14.970.000	ID N° 431168 Item N°46	14.970.000	14.656.667	14.656.667
18	72101703-005	Canteros de protección	m2	25	210.000	5.250.000	200.000	5.000.000	168.871	ID N° 276588 Item N° 1.3.3	4.221.775	192.957	4.823.925
19	72141510-001	Demolición de piso - contrapiso	m2	2200	20.250	44.550.000	15.000	33.000.000	8.500	ID N° 431147 Item N°3	18.700.000	14.583	32.082.600
					TOTAL	708.655.500	TOTAL	669.400.000		TOTAL	701.226.615	TOTAL	693.092.621

LOTE 2: TRAMO DESDE LA CALLE Gral. ARTIGAS HASTA Av. COSTANERA Rca. DEL PARAGUAY

					EMPRESA N°1 SAN PABLO		EMPRESA N°2 EMILIO BOGADO		ADJUDICACIONES			PRECIO PROMEDIO	
N°		Descripción	Unidad de medida	Cantidad	P. Unitario	P. Total	P. Unitario	P. Total	P. Unitario	Detalles	P. Total	P. Unitario	P. Total
1	82101502-004	Cartel de Obra 2x1,50 m	gl.	1	500.000	500.000	630.000	630.000	936.700	ID N° 366031 Item N°1.1	936.700	688.900	688.900
2	72102303-008	Bebedero de H°A°(Incluye pedestal de H°A°, pileta de acero inoxidable, llave pressmatic, Valvula, complemento para instalación)	un.	3	1.900.000	5.700.000	2.000.000	6.000.000	2.200.000	ID N° 415.227 Item N°13	6.600.000	2.033.333	6.099.999
3	30151509-9999	Pergolas metálicas	un.	3	4.302.000	12.906.000	4.780.000	14.340.000	7.040.000	ID N° 370.299 Item N°25	21.120.000	5.374.000	16.122.000
4	56101605-001	Banco de madera	un.	18	1.575.000	28.350.000	1.500.000	27.000.000	1.490.000	ID N° 408715 Item N°3	26.820.000	1.521.667	27.390.006

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U.O.C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

5	72102201-003	Farola Trial Led 100W 6500k 220V	un.	38	3.300.000	125.400.000	3.500.000	133.000.000	2.900.000	ID N° 274951 Item N°4	110.200.000	3.233.333	122.866.654
6	39121110-001	Tablero metal externo con placa de montaje y Pilastra ANDE	un.	1	5.700.000	5.700.000	6.000.000	6.000.000	9.500.000	ID N° 434345 Item N° 1.11	9.500.000	7.066.667	7.066.667
7	72102201-003	Alimentación eléctrica subterranea	ml	1040	52.000	54.080.000	60.000	62.400.000	53.900	ID N° 412478Item N° 648	56.056.000	55.300	57.512.000
8	72101703-005	Planteras de H°A°	un.	8	2.244.000	17.952.000	2.040.000	16.320.000	2.977.200	ID N° 401692 Item N° 19	23.817.600	2.420.400	19.363.200
9	70111713-9997	Basureros	un.	3	1.957.000	5.871.000	2.060.000	6.180.000	2.294.000	ID N° 409768 Item N° 2	6.882.000	2.103.667	6.311.001
10	72131601-009	Pisos de canto rodado y triturada fabricado in situ con color, incluye contrapiso	m2	1485	142.500	211.612.500	150.000	222.750.000	160.000	ID N° 433686 Item N°3	237.600.000	150.833	223.987.005
11	72131601-009	Pisos podotáctil con color, incluye contrapiso	m2	396	174.000	68.904.000	120.000	47.520.000	80.000	ID N° 413883 Item N°53	31.680.000	124.667	49.368.132
12	72131601-009	Piso de granito triturado fabricado in situ, incluye contrapiso	m2	1100	136.500	150.150.000	130.000	143.000.000	147.450	ID N° 431704 Item N°9	162.195.000	137.983	151.781.300
13	72131601-009	Piso drenante, base de piedra triturada con color e: 6 cm.	m2	990	280.000	277.200.000	200.000	198.000.000	154.600	ID N° 434345 Item N°1.9	153.054.000	211.533	209.417.670
14	72131601-009	Contrapiso para acceso vehícular e: 12 cm	m2	400	55.000	22.000.000	50.000	20.000.000	63.895	ID N° 431704 Item N°52	25.558.000	56.298	22.519.200
15	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Incluye cañeria de alimentación, llaves de paso, temporizadora, boca de goteo y desagüe a la calle)	gl	1	21.000.000	21.000.000	42.000.000	42.000.000	87.940.000	ID N° 424625 Item N°12	87.940.000	50.313.333	50.313.333
16	72102401-001	Pintura del paso de zebra	m2	530	75.600	40.068.000	72.000	38.160.000	130.152	ID N° 366031 Item N° 4.5	68.980.560	92.584	49.069.520
17	70111713-001	Jardinería s/ diseño 4 cuadras	gl	1	15.000.000	15.000.000	14.000.000	14.000.000	14.970.000	ID N° 431168 Item N°46	14.970.000	14.656.667	14.656.667
18	72101703-005	Canteros de protección	m2	50	210.000	10.500.000	200.000	10.000.000	168.871	ID N° 276588 Item N° 1.3.3	8.443.550	192.957	9.647.850
19	72141510-001	Demolición de piso - contrapiso	m2	3800	20.250	76.950.000	15.000	57.000.000	8.500	ID N° 431147 Item N°3	32.300.000	14.583	55.415.400
					TOTAL	1.149.843.500	TOTAL	1.064.300.000		TOTAL	1.084.653.410	TOTAL	1.099.596.504

LOTE 3 : TRAMO CALLE MCAL. ESTIGARRIBIA, ESQUINAS 14 DE MAYO - TOMAS ROMERON PEREIRA - VILLARRICA

					EMPRESA N°1 SAN PABLO		EMPRESA N°2 EMILIO BOGADO		ADJUDICACIONES			PRECIO PROMEDIO	
N°		Descripción	Unidad de medida	Cantidad	P. Unitario	P. Total	P. Unitario	P. Total	P. Unitario	Detalles	P. Total	P. Unitario	P. Total
1	82101502-004	Cartel de Obra 2x1,50 m	gl.	1	500.000	500.000	630.000	630.000	936.700	ID N° 366031 Item N°1.1	936.700	688.900	688.900
2	72101703-009	Tapa para canaleton pre fabricado de HºAº de alta resistencia y reposicion de Adoquines.	M2	72	299.000	21.528.000	260.000	18.720.000	210.000	ID N° 422185 Item N°54	15.120.000	256.333	18.455.976
3	72131601-009	Contrapiso de Hormigon en cruce peatonal	M2	312	192.500	60.060.000	175.000	54.600.000	185.900	Catálogo Mandu´a pág. 52	58.000.800	184.467	57.553.704
4	72151911-001	Colocacion de adoquin en cruce peatonal	M2	312	192.500	60.060.000	175.000	54.600.000	123.250	ID N° 366031 Item N°5.5	38.454.000	163.583	51.037.896
5	70111713-9997	Reconstruccion de basureros existentes	UNI	12	157.500	1.890.000	150.000	1.800.000	250.000	ID N° 384377 Item N°1	3.000.000	185.833	2.229.996
6	72102204-002	Reconstruccion, reposicion y pintado de bolardos existentes	UNI	96	195.500	18.768.000	170.000	16.320.000	236.640	ID N° 366031 Item N°3.5	22.717.440	200.713	19.268.448
7	56101605-001	Reconstruccion de bancos existentes y colocacion de PVC simil Madera	UNI	24	669.500	16.068.000	650.000	15.600.000	1.005.720	ID N° 366031 Item N°3.2	24.137.280	775.073	18.601.752
8	72102401-001	Pintura general sobre adoquines	M2	600	56.350	33.810.000	49.000	29.400.000	73.950	ID N° 366031 Item N°4.6	44.370.000	59.767	35.860.200
9	72102401-001	Pintura exterior	UNI	3	7.500.000	22.500.000	6.000.000	18.000.000	7.054.139	ID N° 404909 Item N°5	21.162.417	6.851.380	20.554.140
10	72152204-001	Colocación de baldosas calcárea base gris, en zonas en mal estado	M2	120	114.750	13.770.000	85.000	10.200.000	71.689	ID N° 412478 Item N°235	8.602.680	90.480	10.857.600
11	72131601-009	Reconstruccion de piso de canto rodado	M2	180	99.750	17.955.000	95.000	17.100.000	160.000	ID N° 433686 Item N°3	28.800.000	118.250	21.285.000
12	72102401-001	Pintura de cebras (pintura termoplastica)	M2	144	209.250	30.132.000	155.000	22.320.000	130.152	ID N° 366031 Item N°4.5	18.741.888	164.801	23.731.344
13	72101510-009	Reconstruccion de registro pluvial	UNI	12	304.750	3.657.000	265.000	3.180.000	254.100	ID N° 419640 Item N°9	3.049.200	274.617	3.295.404
14	72101510-009	Reconstruccion de tapas de registro de metal	UNI	6	135.000	810.000	100.000	600.000	72.911	ID N° 412478 Item N°494	437.466	102.637	615.822
					TOTAL	301.508.000	TOTAL	263.070.000		TOTAL	287.529.871	TOTAL	284.036.182

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U. O. C.

TOTAL GENERAL	2.076.725.307