MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)

e-mail: uoc.obligado@gmail.com

Avda. Fulgencio Yegros - Obligado Itapúa-Paraguay TEL. (0717)20026

Obligado,25 de Abril del año 2.023.-

DICTAMEN Nº 008/2023 UOC

Referencia: *CD 01/2023* CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR 10,90 X 8,30 MTS. EN LA ESCUELA BASICA NRO 1426 PEDRO JUAN CABALLERO ID 422.782

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Obligado, a fin de emitir el presente Dictamen en cumplimiento del Art. 2° de la Resolución DNCP N°1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N°2051/03.-

I- MARCO LEGAL

Que, la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", en su art. 15 dice: ***ESTIMACIÓN DE COSTO.*** *Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. En la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.*

La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el período de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la estimación se hará basándose en el pago mensual previsto, multiplicado por veinticuatro. En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la estimación de costos considerará todo el plazo de su duración.

Además, como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación según la naturaleza del proyecto, las Convocantes deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos llave en mano en los que el diseño es responsabilidad del contratista, quedan excluidos de la obligación respectiva.

Que, el Decreto Reglamentario N°2992/19 en su art. 15 – Estimación de Costo: dice:*…la estimación del costo de las operaciones, que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios, se realizara conforme a los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones administrativas que sean emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas….*

Que, la Resolución DNCP N°1890/2020, dispone la reglamentación respectiva al procedimiento de las estimaciones de costos para cada llamado.-

II – METODOLOGIA UTILIZADA

Que, la UOC realizo el análisis de los precios para la obtención de los precios referenciales, en cumplimiento a las disposiciones reglamentarias mencionadas mas arriba, la cual se puede concluir que el estudio ha dado cabal cumplimiento a las mismas, por tanto se utiliza el método de la combinación del anexo numeral 3 y 4 de l Resolución DNCP N°1890/2020, por medio de presupuestos y contratos adjudicados que serán anexados al presente dictamen, los precios referenciales obtenidos garantizan el cumplimiento de los principios de economía, eficiencia, transparencia y publicas, y en consecuencia, se hallan plenamente justificas para su comunicación y difusión para el llamado de referencia.-

PLANILLA DE COMBINACION DE PRECIOS Y PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO:

Ítem	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	(P1) D CONTRATOS PUBLICADOS EN EL SICP	(P2)FR GROUP	(P3)DN S.R.L.	PROMEDIO (P1+P2+P3)/3
1	**Preparacion de Obra**						
1.1	Limpieza y preparación del terreno	m2	93,74	15.137(Lote 3 Item 2 ID 419515)	6.524	6.850	9.504
1.2	Replanteo	m2	93,74	7.541(Lote 3 Item 3 ID 419515)	7.435	7.500	7.492
1.3	Cartel de obra de 1,5x2mts	un.	1,00	960.617(Lote 3 Item 1 ID 419515)	1.073.167	1.073.167	1.035.650
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m3	13,00	467.000(Lote 3 Item 4 ID 419515)	353.850	363.600	406.150
3	**Estructura de Hº Aº**						0
3.1	Zapatas de HºAº	m3	1,84	2.390.000(Lote 3 Item 6 ID 419515)	2.112.833	2.112.833	2.205.222
3.2	Pilares HºAº	m3	1,30	2.403.000(Lote 3 Item 7 ID 419515)	2.121.167	2.121.167	2.215.111
3.3	Viga de galeria de HºAº	m3	0,42	2.403.000(Lote 3 Item 11 ID 419515)	2.023.667	2.025.000	2.150.556
3.4	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,57	2.403.000(Lote 3 Item 8 ID 419515)	1.789.096	1.789.096	1.993.731
4	**Muro de Nivelación De 0,30 m.**	m2	16,04	167.218(Lote 3 Item 12 ID 419515)	179.727	185.700	177.548
5	**Aislacion asfáltica De paredes**	m2	46,10	54.500(Lote 3 Item 14 ID 419515)	35.707	36.800	42.336
6	**Relleno y apisonado de interiores**	m3	17,63	137.750(Lote 3 Item 13 ID 419515)	75.433	75.433	96.205
7	**Mamposteria de Elevacion**						0
7.1	Muro de elevación De 0,15 para revocar	m2	69,46	113.000(Lote 3 Item 15 ID 419515)	80.833	81.833	91.889
7.2	Muro de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	m2	84,14	87.911(Item 7.2 ID 400594)	55.470	55.470	161.871
7.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	42,00	28.786(Lote 3 Item 16 ID 419515	19.344	19.344	22.491
7.4	Pilar De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	ml	10,40	143.882(Item 8.1 ID 400594)	198.633	199.344	180.620
8	**Estructura de Techo**						0
8.1	Techo Chapa de zinc, N° 26 s/ estructura de perfiles y membrana Isolan TVA10, con pintura sintetica de la estructura de perfil.	m2	120,00	317.000(Lote 1 Item 8 ID 419515	249.333	249.333	271.889
8.2	Cielorraso de machimbre de pino con estructura de madera colgante	m2	70,00	57.720 (Item 9.1 ID 373734)	58.667	59.667	58.685
9	**Revoque**						0
9.1	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	m2	179,00	46.000(Lote 3 Item 17 ID 419515)	31.450	32.500	36.650
9.2	Revoques de viga galeria y encadenados de H° A°	m2	16,50	25.530(Lote 3 Item 20 ID 419515)	42.117	42.500	36.716
10	**Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.**	m2	89,74	40.240(Lote 3 Item 23 ID 419515)	38.644	38.644	39.176
11	**Piso Cerámico y carpeta impermeable**	m2	89,74	113.282 (Lote 3 Item 25 ID 419515)	89.665	90.665	97.871

12	**Zócalo cerámico de 10 x 30 cms**	ml	55,90	29.486(Lote 3 Item 26 ID 419515)	30.062	31.062	30.203
13	**Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)**	m2	6,09	90.166(Item 18 ID 400594)	91.806	91.806	91.266
14	**Aberturas**						0
14.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa con cerraduras	un.	3,00	1.853.950 (Lote 3 Item 28 ID 419515)	1.424.839	1.424.839	1.567.876
14.2	Puerta de madera de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	un.	1,00	1.867.517(Lote 3 Item 29 ID 419515)	1.552.817	1.552.817	1.657.717
15	**Moldura lineal en balancines o Alfeizar de ventanas, de revoque 1:3 (cemento-arena)**	ml	32,40	17.800(Item 16.1 ID 400594)	23.562	24.565	21.976
16	**Ventanas balancines**	m2	10,80	398.130 (Lote 3 Item 30 ID 419515)	365.200	370.200	377.843
17	**Pintura**						0
17.1	Pintura de paredes revocadas latex acrilica interior y exterior, con sellador y a dos manos	m2	165,32	28.331(Item 17.1 ID 400594)	21.489	22.500	24.107
17.2	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal D)	m2	12,42	16.612(Item 17.2 ID 400594)	21.750	31.983	23.448
17.3	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	m2	14,28	26.344(Item 17.4 ID 400594)	29.983	29.983	28.770
17.4	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal D)	m2	84,14	15.130(Item 17.5 ID 400594)	21.951	22.950	20.010
17.5	Pintura de abertura de madera con barniz.	m2	5,67	20.974(Item 17.7 ID 400594)	28.888	28.888	26.250
17.6	Pintura de cielorraso con barniz	m2	70,00		51.000	52.000	34.333
18	**Vidrios dobles de 4 mm.**	m2	12,60	133.261(Item 19 ID 400594)	191.433	191.433	172.042
19	**Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.**	ml	36,60	80.628(Lote 3 Item 37 ID 419515)	63.143	65.145	69.639
20	**Guarda Obra de baldoson de hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun 80cm**	m2	23,40	107.158 (Lote 3 Item 27 ID 419515)	71.386	71.386	63.310
21	**Instalacion Electrica**						0
21.1	Instalación del tablero TS10 de 15 AG C/ barras de fases neutro y T	Unidad	1,00	259.000(Item 15.2 ID 373734	81.428	81.428	140.619
21.2	Alimentación de los circuitos de luces (TS10) y (TS10B)	Unidad	11,00	50.320(Item 15.1 ID 373734)	80.085	80.085	70.163
21.3	Alimentacion de los circuitos de tomas (TS10) (TS10B)	Unidad	9,00	50.320(Item 15.1 ID 373734)	80.084	80.084	70.163
21.4	Alimentación de los circuitos de ventiladores (TS10) (TS10b)	Unidad	3,00	50.320(Item 15.1 ID 373734)	81.713	81.713	71.249
22	**Artefactos Electricos**						0

22.1	Incluye provisión y colocación completa de acuerdo al PBC, provisión y colocación de equipos fluorescentes 2x40W o LED 2x18Wcompleto y según EETT	Unidad	9,00	168.047(Lote 3 Item 33 ID 419515)	196.067	196.067	186.727
22.2	Incluye provisión y colocación completa de acuerdo al PBC provisión y colocación de equipos fluorescentes 1x40W o LED 1X18W completo según EETT	Unidad	2,00	118.400(Item 15.7 ID 373734)	123.644	123.644	121.896
22.3	Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase neutro y tierra	Unidad	1,00	207.200(Item 15.11 ID 373734	238.383	238.383	227.989
22.4	Tablero TCV para 3 llavex de ventiladores (TS10) (TS10B)	Unidad	1,00	207.200(Item 15.11 ID 373734	194.222	194.222	198.548
22.5	Ventiladores de techo de 56" (TS 10) y (TS10B)	Unidad	3,00	333.000(Item 15.10 ID 373734	511.333	511.333	451.889
23	**Instalacion Sanitaria**						0
23.1	Desagüe cloacal para cocina, incluye desengrasador	Unidad	1,00	225.466(Item 23.2 ID 400594)	398.436	398.436	340.779
23.2	Instalación hidráulica de pileta de cocina con llave de paso	Unidad	1,00	625.966(Item 23.1 ID 400594)	441.489	441.489	502.981
23.3	Pileta de cocina con Griferia	Unidad	1,00	863.300(Item 23.3 ID 400594)	1.271.100	1.271.100	1.135.167
23.4	Registro 60x60	Unidad	1,00	336.944(Item 23.5 ID 400594)	336.342	336.342	336.209
23.5	Cámara séptica	Unidad	1,00	2.210.166(Item 23.6 ID 400594)	2.747.822	2.747.822	2.568.603
23.6	Pozo ciego	Unidad	1,00	3.307.832(Item 23.7 ID 400594)	3.918.177	3.918.177	3.714.729
24	**Limpieza Final.**	m2	93,80	9.790(Item 24 ID 400594)	5.189	7.800	7.593

Es mi dictamen,

MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO UOC

UOC
Municipalidad de Obligado