DICTAMEN UOC N° 23 PRECIO REFERENCIAL PARA LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 03/2021 ADQUISICIÓN DE ARTICULOS ELECTRICOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION-AD REFERENDUM ID 392765.

Fecha: 25/03/2021

Asunto: Análisis y precios de referencia.

I. Antecedentes.

La consulta realizada a la Convocatoria a través del portal de la Dirección Nacional de Contracciones Públicas, en la que menciona: *"Consulta Nº 2 Considerando los precios referenciales, podrían corroborar que los precios estén correctos para los ítems 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-18 del Lote N° 1. ya que los precios publicados corresponden a los precios aproximados a los correspondientes por rollo de 100 mts siendo que en las especificaciones técnicas solicitan cotizar por metro".*

La Tesorería de la Actividad 9 Servicios de Operaciones Especiales y de Contención, mediante Nota N° 68/2021, remite la contestación a la consulta y manifiesta que *"Para la correcta imputación de los precios por parte de los oferentes, los ítems mencionados, además los ítems de 19 al 29 del Lote Nº 1 "Materiales Eléctricos Varios" deben ser presupuestados por metros..."*

El proceso de referencia, del llamado con ID Nº 392765, fue procesado por esta Unidad Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la unidad requirente. Asimismo, fue ajustado al formato estándar aprobado por Resolución DNCP Nº 1977/2020.

De conformidad a lo dispuesto por Resolución DNCP Nº 1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", así como el Decreto Reglamentario N° 2992/19 que en su Artículo N° 7 establece las ATRIBUCIONES DE LAS UOC en lo relativo a la elaboración de los Pliegos de Bases y Condiciones particulares para cada licitación, procede al estudio y análisis de los siguientes puntos:

II. ANÁLISIS DE LA CUESTIÓN:

El artículo 4º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Por otra parte, el artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la 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 Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, tomando como base ambos artículos, emitió la Resolución DNCP Nº 1890/20, la cual en su artículo 2º dispuso que las convocantes deben publicar al momento de la comunicación de los llamados, el análisis

realizado por la UOC con relación a los precios de referencia, así como los documentos respaldatorios respectivos.

Siendo cada dependencia solicitante, y/o cada administrador del contrato, la instancia con el conocimiento técnico suficiente para el análisis de la pertinencia y ejecutabilidad de los precios, ésta UOC se constituye en la instancia operativa que vela por el cumplimiento de las directrices fijadas por la DNCP para el sustento de los precios referenciales a ser publicados.

La metodología utilizada para la obtención de Precios de Referencia, fue conforme lo establecido en la Resolución DNCP Nº 1890/20. La Tesorería de la Actividad 9 Servicios de Operaciones Especiales y de Contención, ha remitido las cotizaciones remitidas por las siguientes empresas: Cova de Juan Rodríguez, Ferretotal y los Contratos Nº 38/2020, 37/2020 de la LPN Nº 06/2020 Adquisición de Batería para vehículos, insumos y Materiales eléctricos y materiales de construcción, Contrato 119/2020 de la LPN por SBE Nº 27/2020 Adquisición de materiales de Construcción ID 383458.

Conforme a lo mencionado precedentemente, para la fijación del precio de referencia, para el Lote Nº 1, ítems 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, atendiendo a los Precios de Economía y Eficacia, y al criterio de Razonabilidad, se ha optado por utilizar la metodología del precio promedio, para el precio referencial.

III. CONCLUSIÓN

Por lo tanto, en base a las consideraciones precedentemente manifestadas y en virtud al artículo N° 2 de la Resolución DNCP N.º 1890/20, ésta UOC considera que se ha seguido correctamente la metodología de fijación de precios referenciales establecida por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y que, asimismo, todo se halla debidamente documentado.

IGNACIA BRITEZ DE MORENO
Subcomisario INTD.
Jefa Interina - Departamento U.O.C

PRECIOS REFERENCIALES

POLICIA NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
"SERVICIOS DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCION"
TESORERIA

PLANILLA DE PRECIOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

340 Bienes de Consumo de Oficina e Insumos

343 Lote N° 1 Materiales Electricos Varios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentac.	Cant.	FERRETOTAL Precio Unitario	contrato 37 , internacional	Contrato 38 Pergal	Contrato 119 pergal	COVA Precio Unitario	PROMEDIO Precio Unitario
4	26121609-002	Cable UTP CAT 5e para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	3.700			1.950	3.500	3.050
5	26121609-003	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoria 6, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	4.900	1.760			4.500	3.720
6	26121616-002	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	4.800		1.800		2.500	3.033
7	26121616-002	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	2.900		2.000		2.000	2.300
8	26121616-002	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	12.900		6.800		12.000	10.567
9	26121635-001	Cable cordon 2x1	Cable cordon 2x1 recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	3.800	1.800			2.800	2.800
10	26121635-001	Cable cordon 2x4	Cable cordón de 2x4mm, recubierto en material antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	11.100			6.024	7.500	8.208
11	26121635-004	Cable pre-ensamblado 2x10	Cable pre-ensamblado de 2x 10 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	6.300		4.500		4.500	5.100
12	26121635-004	Cable pre-ensamblado 2x2	Cable cordon 2x2 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	6.000	2.680			6.500	5.060
13	26121635-004	Cable pre-ensamblado 4x16	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x16, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	16.200		6.500		12.000	11.567
14	26121635-004	Cable pre-ensamblado 4x25	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x25, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	23.200			11.375	17.000	17.192
15	26121635-006	Cable multifilar de 10 mm	Cable multifilar de 10 mm , recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	13.100	1.280			12.000	8.793
16	26121635-006	Cable multifilar de 1mm	Cable multifilar de 1mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	1.600			712	1.200	1.171
17	26121635-006	Cable multifilar de 2mm	Cable multifilar de 2mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	2.800	1.280			1.700	1.927
18	26121635-006	Cable multifilar de 4 mm	Cable multifilar de 4 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	5.100	2.200			2.800	3.367
19	26121635-006	Cable multifilar de 6 mm	Cable multifilar de 6 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	7.400	2.960			3.500	4.620
20	26121635-010	Cable plastiplomo 2x2mm	Cable plastiplomo de 2x2mm, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	8.100		4.800		6.500	6.467
21	26121635-010	Cable plastiplomo 2x4mm	Cable plastiplomo de 2x4 mm, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	13.000		7.800		8.500	9.767
22	26121635-010	Cable plastiplomo tipo taller 4x2mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x2 mm, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	15.700		7.900		12.000	11.867
23	26121635-010	Cable plastiplomo tipo taller 4x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x4 mm, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	27.400		14.000		17.000	19.467
24	26121635-010	Cable plastiplomo tipo taller 6x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 6x4 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	38.800			18.710	24.000	27.170
25	26121635-012	Cable de cobre de 10 mm.	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en rollo de 100 metros	Metros	ROLLO	1	13.500			6.750	12.000	10.750
26	26121635-012	Cable de cobre de 2 mm.	Cable de cobre de 2 mm. cotizar en rollo de 100 metros	Metros	ROLLO	1	3.100			1.749	1.700	2.183
27	26121635-012	Cable de cobre de 25 mm.	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	32.700			18.624	28.000	26.441
28	26121635-012	Cable de cobre de 4 mm.	Cable de cobre de 4 mm, cotizar en rollo de 100 metros	Metros	ROLLO	1	5.800		2.600		2.800	3.733
29	26121635-012	Cable de cobre De 6 mm	Cable de cobre De 6 mm. en rollo de 100 metros	Metros	ROLLO	1	8.200		3.600		3.800	5.200

POLICIA NACIONAL

COVA *Comercio varios Ramos Generales*

RUC: 2.514.872-9

De Juan Rodríguez

Juan Sinforiano c/Tuyuti

Tel: (0981) 989-263

Villa Elisa- Paraguay

Pedido de presupuesto

Lote 1

Ítem	Código Catá-logo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentac.	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario
1	26111702-002	Pilas alcalina AA	Unidad	BLISTER	1	4.500	4.500
2	26111702-003	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	BLISTER	1	6.500	6.500
3	26111702-006	Pila alcalina de 9 volts	Unidad	BLISTER	1	14.500	14.500
4	26121609-002	Cable UTP CAT 5e para redes	Metros	ROLLO	1	3.500	3.500
5	26121609-003	Cable UTP CAT 6 para redes	Metros	ROLLO	1	4.500	4.500
6	26121616-002	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	2.500	2.500
7	26121616-002	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	2.000	2.000
8	26121616-002	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	12.000	12.000
9	26121635-001	Cable cordon 2x1	Metros	ROLLO	1	2.800	2.800
10	26121635-001	Cable cordon 2x4	Metros	ROLLO	1	7.500	7.500
11	26121635-004	Cable pre-ensamblado 2x10	Metros	ROLLO	1	4.500	4.500
12	26121635-004	Cable pre-ensamblado 2x16	Metros	ROLLO	1	6.500	6.500
13	26121635-004	Cable pre-ensamblado 4x16	Metros	ROLLO	1	12.000	12.000
14	26121635-004	Cable pre-ensamblado 4x25	Metros	ROLLO	1	17.000	17.000
15	26121635-006	Cable multifilar de 10 mm	Metros	ROLLO	1	12.000	12.000
16	26121635-006	Cable multifilar de 1mm	Metros	ROLLO	1	1.200	1.200
17	26121635-006	Cable multifilar de 2mm	Metros	ROLLO	1	1.700	1.700
18	26121635-006	Cable multifilar de 4 mm	Metros	ROLLO	1	2.800	2.800
19	26121635-006	Cable multifilar de 6 mm	Metros	ROLLO	1	3.500	3.500
20	26121635-010	Cable plastiplomo 2x2mm	Metros	ROLLO	1	6.500	6.500
21	26121635-010	Cable plastiplomo 2x4mm	Metros	ROLLO	1	8.500	8.500
22	26121635-010	Cable plastiplomo tipo taller 4x2mm	Metros	ROLLO	1	12.000	12.000
23	26121635-010	Cable plastiplomo tipo taller 4x4mm	Metros	ROLLO	1	17.000	17.000
24	26121635-010	Cable plastiplomo tipo taller 6x4mm	Metros	ROLLO	1	24.000	24.000
25	26121635-012	Cable de cobre de 10 mm.	Metros	ROLLO	1	12.000	12.000
26	26121635-012	Cable de cobre de 2 mm.	Metros	ROLLO	1	1.700	1.700
27	26121635-012	Cable de cobre de 25 mm.	Metros	ROLLO	1	28.000	28.000
28	26121635-012	Cable de cobre de 4 mm.	Metros	ROLLO	1	2.800	2.800
29	26121635-012	Cable de cobre De 6 mm	Metros	ROLLO	1	3.800	3.800

POLICIA NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
"SERVICIOS DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCION"
TESORERIA

PRECIOS REFERENCIALES

PLANILLA DE PRECIOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

340 Bienes de Consumo de Oficina e Insumos
343 Lote Nº 1 Materiales Electricos Varios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentac.	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario
1	26111702-002	Pilas alcalina AA	Pilas alcalina AA de 1,5 V, blister de 4 unidades	Unidad	BLISTER	1	17.250	17.250
2	26111702-003	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Pila alcalina chica "AAA" 1,5 Volt, blister de 4 unidades	Unidad	BLISTER	1	17.250	17.250
3	26111702-006	Pila alcalina de 9 volts	Pila alcalina 9 Volt AA	Unidad	BLISTER	1	19.500	19.500
4	26121609-002	Cable UTP CAT 5c para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	3.700	3.700
5	26121609-003	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoria 6, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	4.900	4.900
6	26121616-002	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	4.800	4.800
7	26121616-002	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	2.900	2.900
8	26121616-002	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	12.900	12.900
9	26121635-001	Cable cordon 2x1	Cable cordon 2x1 recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollo de 100 metros	Metros	ROLLO	1	3.800	3.800
10	26121635-001	Cable cordon 2x4	Cable cordón de 2x4mm, recubierto en material antillamas, cotizar en rollo de 100 metros	Metros	ROLLO	1	11.100	11.100
11	26121635-004	Cable pre-ensamblado 2x10	Cable pre-ensamblado de 2x 10 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	6.300	6.300
12	26121635-004	Cable pre-ensamblado 2x2	Cable cordon 2x2 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	6.000	6.000
13	26121635-004	Cable pre-ensamblado 4x16	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x16, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	16.200	16.200
14	26121635-004	Cable pre-ensamblado 4x25	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x25, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	23.200	23.200
15	26121635-006	Cable multifilar de 10 mm	Cable multifilar de 10 mm , recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	13.100	13.100
16	26121635-006	Cable multifilar de 1mm	Cable multifilar de 1mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	1.600	1.600
17	26121635-006	Cable multifilar de 2mm	Cable multifilar de 2mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	2.800	2.800
18	26121635-006	Cable multifilar de 4 mm	Cable multifilar de 4 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	5.100	5.100
19	26121635-006	Cable multifilar de 6 mm	Cable multifilar de 6 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	7.400	7.400
20	26121635-010	Cable plastiplomo 2x2mm	Cable plastiplomo de 2x2mm, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	8.100	8.100
21	26121635-010	Cable plastiplomo 2x4mm	Cable plastiplomo de 2x4 mm, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	13.000	13.000
22	26121635-010	Cable plastiplomo tipo taller 4x2mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x2 mm, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	15.700	15.700
23	26121635-010	Cable plastiplomo tipo taller 4x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x4 mm, cotizar en rollos de 100 metros	Metros	ROLLO	1	27.400	27.400
24	26121635-010	Cable plastiplomo tipo taller 6x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 6x4 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	38.800	38.800
25	26121635-012	Cable de cobre de 10 mm.	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en rollo de 100 metros	Metros	ROLLO	1	13.500	13.500
26	26121635-012	Cable de cobre de 2 mm.	Cable de cobre de 2 mm. cotizar en rollo de 100 metros	Metros	ROLLO	1	3.100	3.100
27	26121635-012	Cable de cobre de 25 mm.	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	32.700	32.700
28	26121635-012	Cable de cobre de 4 mm.	Cable de cobre de 4 mm, cotizar en rollo de 100 metros	Metros	ROLLO	1	5.800	5.800
29	26121635-012	Cable de cobre De 6 mm	Cable de cobre De 6 mm, en rollo de 100 metros	Metros	ROLLO	1	8.200	8.200
30	27113201-010	Cinta pasa cable	Cinta pasa cable	Unidad	UNIDAD	1	20.250	20.250
31	30181503-001	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica de 220v, con brazo y accesorios, selector frio/tibio/caliente	Unidad	UNIDAD	1	108.000	108.000
32	30181503-002	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha electrica	Unidad	UNIDAD	1	17.250	17.250

Ferretottal
RUC.: 3543903-7
Fernando Benegas

Dr. Pellón C/ Santos Mendoza – Calle I San Lorenzo
Teléfono: 021 570-122