INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Dirección Administrativa y Financiera
Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 52/2021

DICTAMEN

MATEO BERNARDO LLANO MARTINEZ

Firmado digitalmente por MATEO BERNARDO LLANO MARTINEZ
Fecha: 2021.11.03 14:21:41 -03'00'

A : Lic. Luis Ramírez, Director DAF

DE : Abg. Mateo Llano, Jefe UOC

FECHA : 03-11-2021

ASUNTO : Precios referenciales. CD N° 17/2021 "ADQUISICION DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS PARA EL INTN". ID N° 393983.

Me dirijo a usted, y por su digno intermedio a la Dirección General, a los efectos de poner a conocimiento de la Máxima Autoridad la emisión del Dictamen UOC N° 52/2021, por el cual se establece la metodología empleada para la elaboración del precio referencial en el marco del proceso por Contratación Directa N° 17/2021 "ADQUISICION DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS PARA EL INTN", con ID N° 393983, el cual se desarrolla en los términos expuestos a continuación.

Antecedentes

- Precios referenciales remitido por el Departamento de Mantenimiento Técnico (DMAT), dependiente de la Dirección Administrativa y Financiera (DAF).

Marco legal

- Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
- Decreto N° 2992/2019 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"
- Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/2003".

Análisis y Conclusión

La elaboración de los precios de referencia se dio en estricto cumplimiento del principio de economía y eficiencia consagrado en el artículo 4 de la Ley N° 2051/2003, de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, y en base a los precios referenciales remitidos por el el Departamento de Mantenimiento Técnico (DMAT), dependiente de la Dirección Administrativa y Financiera (DAF).

De este modo, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) ha verificado que, debido a la especificidad de los bienes, en algunos ítems, el área solicitante ha recurrido a precios únicos derivados páginas web, en tanto que en otros ítems ha recurrido a precios únicos derivados de históricos de llamados. En tal sentido, se consignan los precios referenciales del llamado en el documento adjunto a este Dictamen.

Por lo expuesto, esta Unidad Operativa de Operaciones considera que se ha empleado correctamente la metodología establecida en la reglamentación de la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas (DNCP) para la fijación de los precios referenciales, por lo que se remite el presente Dictamen con todas las documentaciones respaldatorias correspondientes.

****

Zimbra: **mllano@intn.gov.py**

DAF/DMAT N°042/2021 Adquisicion de Repuestos

De : Guido Jose Betti Roa <gbetti@intn.gov.py> mar., 05 de oct. de 2021 10:18

Asunto : DAF/DMAT N°042/2021 Adquisicion de Repuestos

Para : DAF Secretaria <secdaf@intn.gov.py>, Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>

1 ficheros adjuntos

MEMORANDO

A: Lic. Luis Alberto Ramírez, Director D.A.F

DE: Lic. Guido Betti, Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

FECHA: 2021-10-05

ASUNTO: Solicitud de adquisición de Materiales Eléctricos y repuestos de A.A.

Por la presente solicito la adquisición de Materiales Eléctricos y Repuestos de A.A, solicitados en el P.A.C correspondiente al este ejercicio fiscal, con el fin utilizarlos para los manteamiento de sistemas eléctricos, lumínicos y de refrigeración de la Institución.

****

--

Lic. Guido José Betti Roa
Jefe Departamento Mantenimiento Técnico
Dirección Administrativa y Financiera
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avenida Artigas 3973 esquina Gral. Roa
Asunción, Paraguay
Telefono (+595 21) 288-6000 Interno 1323

Email: gbetti@intn.gov.py
Pagina Web: www.intn.gov.py

EETT Materiales Electricos_18 - Materiales eléctricos y repuestos de AA_2021.xlsx
15 KB

MATERIALES ELECTRICOS

Ítem	Descripción	Cantidad max	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario	Precio total	Precio referencial
1	Cable cordón 2x1mm2	400	Cable multifilar Sección nominal 2x1 mm2 Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico blando, Encordonamiento clase 4. Aislación en PVC / F Marca INTN de conformidad con Normas Técnicas Rollo de 100 metros Color: Blanco, transparente	1,800	720,000	ID 377525
2	Cable cordón 2x2mm2	400	Cable multifilar Sección nominal 2x2 mm2 Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico blando, Encordonamiento clase 4. Aislación en PVC / F Marca INTN de conformidad con Normas Técnicas Rollo de 100 metros Color: Blanco, transparente	2,000	800,000	ID 377525
3	Cinta aisladora grande	50	Auto extinguible Elongación: elevada Espesor : 0.18mm Adhesivo de caucho Dimisión min: 18mm x 20mts	4,750	237,500	ID 377525
4	Ficha Macho 2x15A con Tierra	25	Enchufe bipolar tipo shucko - 16A - 250Vca	21,150	528,750	https://www.luminotecnia.com.py/buscar?productos=Ficha+Macho
5	Pilas Alcalinas AA x 2und	200	Alcalinas AA Presentación: paquete de 2 unidades Vencimiento mínimo: año 2022	6,000	1,200,000	ID 377525
6	Pilas Alcalinas AAA x 2und	200	Alcalinas AAA Presentación: paquete de 2 unidades Vencimiento mínimo: año 2022	6,500	1,300,000	ID 377525
7	Tubo Fluorescente LED T8	1200	Zócalo: G13 (Alimentacion a un solo lado) Potencia: min 15W (ilumina como una de 36W) Lúmenes: 1600lm Temperatura de color: 6500K – Luz Fria Longitud: 1200mm Diámetro: 27,8mm Dimerizable: No Vida Util: 15.000hrs	17,500	21,000,000	ID 377525
8	LAMPARA LED 90W E40 6500K	35	Zócalo: E40 Lámpara: 6500K Luz Fría Potencia(w): 90W	132,000	4,620,000	ID 377525
9	Detector de tension (buscapolo)	2	Tensión AC: 90-1000V. Tipo EZALERT II Categoria de Seguridad: CAT IV 1000V. Batería: 2x1,5V AAA. Dimensiones: 16x2x2cm. Peso: 0.55kg.	80,000	160,000	https://www.luminotecnia.com.py/producto/3822/Detector-de-tension-EZALERT-II-(Buscapolo)-
10	Detector de Secuencia de Fase	2	Voltaje CA: 90 ~ 1000V Alimentación: 2x1,5V AAA Dimensiones (mm): 160x20x20 Peso (g): 55	235,000	470,000	Voltaje CA: 90 ~ 1000V Alimentación: 2x1,5V AAA Dimensiones (mm): 160x20x20 Peso (g): 55
11	Alumbrado publico led con brazo de instalacion	20	Lampara: LED incorporado Potencia: 100W IP:65 brazo de instalacion	324,000	6,480,000	ID 377525
12	Compresor para aire Acondiconado	3	Tipo Scroll - Capacidad 36.000 BTU/h 380V/50Hz.- R410	2,588,188	7,764,564	ID 376538
13	Capacitor de 2,5 Mf	30	Voltaje: 400V Frecuencia: 50/60Hz	4,950	148,500	https://www.luminotecnia.com.py/buscar?productos=capacitor
14	Capacitor de 5 Mf	30	Voltaje: 400V Frecuencia: 50/60Hz	4,950	148,500	https://www.luminotecnia.com.py/buscar?productos=capacitor
15	Capacitor de 40 Mf	30	Voltaje: 400V Frecuencia: 50/60Hz	16,700	501,000	https://www.luminotecnia.com.py/buscar?productos=capacitor

16	Capacitor de marcha 65 Mf	10	Voltaje: 330V Frecuencia: 50/60Hz	55,000	550,000	https://www.luminotecnia.com.py/buscar?productos=capacitor
17	Capacitor de arranque 98 Mf	10	Voltaje: 450V Frecuencia: 50/60Hz	65,000	650,000	https://www.luminotecnia.com.py/buscar?productos=capacitor
18	Placa Úniversal electronica para aire acondicionado	5	Placa universal con funciones de encendido y apagado automatico, 3 velocidades 220v	210,000	1,050,000	https://www.climarco.com/repuestos
					48,328,814	