DICTAMEN UOC/CD Nº 45 /2022

	Fecha:	18 de Agosto de 2022.-
DICTÁMEN UOC/CD Nº		45/2022.- ELABORACION DE PRECIO REFERENCIAL
C.D. Nº	:	72/2022.-
I.D. Nº	:	417.639.-
DESCRIPCIÓN	:	ADQUISICION DE ARTEFACTOS PARA REPUESTOS DE LUCES DE PISTA DEL AIG.-
Según los Artículos de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"		
15º		*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.*

Antecedentes: ***El Memorándum G.A D.A Nº 167/2022*** *de fecha 25 de Julio de 2022 donde se solicita la realización de los trámites pertinentes para el Inicio del llamado de "ADQUISICION DE ARTEFACTOS PARA REPUESTOS DE LUCES DE PISTA DEL AIG".*

Visto:
La Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 7 de mayo de 2020 menciona en su art. 2º - PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES:

"Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán al momento de la comunicación de los llamados los Precios Referenciales, 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 Referenciales y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia..."

Considerando:
Que la mencionada disposición establece los métodos para la Elaboración de Precios Referenciales a ser utilizados por Organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley 2051 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS".

Que de conformidad a las opciones dadas para aplicar la metodología utilizada se tuvo en cuenta la siguiente:

1. *La unidad solicitante ha optado por utilizar los 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 comprobatorio idóneo.*

   De conformidad al Memo remitido una de las metodologías utilizadas para la elaboración de los precios referenciales fue de solicitar presupuesto a potenciales oferentes como a la Empresa ***ELCOM S.A.C.I, MARESAGA S.R.L y ARTELUZ ELECTRICIDAD.***

   Cabe mencionar que no se realizó la combinación pertinente para la obtención de los precios referenciales considerando que entre los llamados adjudicados por la DINAC y por las demás convocantes existen diferencias respecto a los trabajos solicitados en la mencionada contratación.

   Lic. FREDY NUGUEROS
   Coordinador Int. de la UOC
   DINAC

   Por ende, de acuerdo a lo establecido la Resolución Nº 1890/2020 donde menciona...***"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia"*** y debido a la urgencia de contar con dichos servicios se optó por tomar como referencial el promedio de los 3 (tres) presupuestos obtenidos de potenciales oferentes.

Por tanto: *En virtud a lo expuesto precedentemente en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones de la DINAC, avala que el Precio Referencial establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en la Resolución DNCP 1890/2020 atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad.*

Obs: *Se adjuntan documentos Respaldatorios.*

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.
Coordinación

Lic. Fredy Noguera
Coordinador – U.O.C.
DINAC

Asunción, 7 de julio de 2022

Señores
DINAC
Presente

Nos dirigimos a Uds. para presentar nuestro presupuesto

REPUESTO PARA LUCES DE PISTA - AEROPUERTO GUARANI

Item	Descripcion de artefactos	VENT.UNIT
1	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 10/15W corriente primaria6.6A corriente secundaria 6.6A frecuencia 50Hz para ELEVATED TAXIWAY EDGE LIGHT	1.700.000
2	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 45 W corriente primaria6.6A corriente secundaria 6.6A frecuencia 50Hz para ELEVATED RUNWAY EDGE LIGHT	2.000.000
3	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 65 W corriente primaria6.6A corriente secundaria 6.6A frecuencia 50Hz para ELEVATED APPROACH LIGHT	2.100.000
4	Acoplamiento rompible de aluminio, rosca inferior 2" GAS, completo con 8 tornillos de bloqueo para poste de 60 mm de diámetro	800.000
5	Kit de conector principal de enchufe toma para cable apantallado (blindado), tamaño 6 mm2 (8 AWG) Diámetro de aislamiento 7,0 10,5 mm Diámetro exterior 10,0-14,5 mm	800.000
6	Kit de enchufe secundario de enchufe para cable de dos polos, tamaño 4-6 mm2 (12-10/8 AWG) Diámetro exterior 8,5-13,5 mm	400.000
7	Kit de receptaculo secundario de enchufe para cable de dos polos, tamano 4-6 mm2 (12-10/8 AWG) Diámetro exterior 8,5-13,5 mm	350.000

Atentamente

Osvaldo Bogado
Representante Legal
ELCOM/// PAT Traffic Ltda.

MARESAGA S.R.L.

Asunción, 7 de Julio de 2022

DINAC
Presente

Enviamos a continuación nuestro presupuesto solicitado:

REPUESTO PARA LUCES DE PISTA - AEROPUERTO GUARANI

Item	Descripcion de artefactos	VENT.UNIT
1	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 10/15W corriente primaria6.6A corriente secundaria 6.6A frecuencia 50Hz para ELEVATED TAXIWAY EDGE LIGHT	1.501.896
2	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 45 W corriente primaria6.6A corriente secundaria 6.6A frecuencia 50Hz para ELEVATED RUNWAY EDGE LIGHT	1.877.370
3	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 65 W corriente primaria6.6A corriente secundaria 6.6A frecuencia 50Hz para ELEVATED APPROACH LIGHT .	1.877.370
4	Acoplamiento rompible de aluminio, rosca inferior 2" GAS, completo con 8 tornillos de bloqueo para poste de 60 mm de diámetro	664.479
5	Kit de conector principal de enchufe-toma para cable apantallado (blindado), tamaño 6 mm2 (8 AWG) Diámetro de aislamiento 7,0-10,5 mm Diámetro exterior 10,0-14,5 mm	469.197
6	Kit de enchufe secundario de enchufe para cable de dos polos, tamaño 4-6 mm2 (12-10/8 AWG) Diámetro exterior 8,5-13,5 mm	234.454
7	Kit de receptaculo secundario de enchufe para cable de dos polos, tamaño 4-6 mm2 (12-10/8 AWG) Diámetro exterior 8,5-13,5 mm	234.454

Atentamente

ING VICENTE OLMEDO

MARESAGA Ingenieria Importación Exportación S.R.L.
Mayor Bullo N° 736 c/ Luis A. de Herrera – Asunción – Paraguay
TEL / FAX : 595 / 21 / 207-796
Email : maresaga@hotmail.com

ARTELUZ
ELECTRICIDAD

Asunción, 7 de julio de 2022

Estimados Señores
DINAC
PRESENTE

REPUESTO PARA LUCES DE PISTA - AEROPUERTO GUARANI

Item	Descripcion de artefactos	VENT.UNIT
1	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 10/15W corriente primaria6.6A corriente secundaria 6.6A frecuencia 50Hz para ELEVATED TAXIWAY EDGE LIGHT	1.900.000
2	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 45 W corriente primaria6.6A corriente secundaria 6.6A frecuencia 50Hz para ELEVATED RUNWAY EDGE LIGHT .	2.050.000
3	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 65 W corriente primaria6.6A corriente secundaria 6.6A frecuencia 50Hz para ELEVATED APPROACH LIGHT .	2.000.000
4	Acoplamiento rompible de aluminio, rosca inferior 2" GAS, completo con 8 tornillos de bloqueo para poste de 60 mm de diámetro	760.000
5	Kit de conector principal de enchufe-toma para cable apantallado (blindado), tamaño 6 mm2 (8 AWG) Diámetro de aislamiento 7,0-10,5 mm Diámetro exterior 10,0-14,5 mm	780.000
6	Kit de enchufe secundario de enchufe para cable de dos polos, tamaño 4-6 mm2 (12-10/8 AWG) Diámetro exterior 8,5-13,5 mm	500.000
7	Kit de receptaculo secundario de enchufe para cable de dos polos, tamaño 4-6 mm2 (12-10/8 AWG) Diámetro exterior 8,5-13,5 mm	400.000

Enviamos la solicitud recibida

Sin más, me despido.

Sr. Oscar Gavilan

DINAC

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES ESTANDAR

GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

NOMBRE DEL LLAMADO: *ADQUISICION DE ARTEFACTOS PARA REPUESTOS DE LUCES DE PISTA DEL AIG-.*

MODALIDAD : CD.

DEPENDENCIA: *Gerencia de Mantenimiento - Departamento Electromecanica.*

Rubro Presupuestario: 346.

AIG

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 10/15W, corriente primaria 6.6A, corriente secundaria 6.6A, frecuencia 50HZ, para Luces de TAXI WAY.	Unidad	11	1.700.632	18.706.952
	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 45W, corriente primaria 6.6A, corriente secundaria 6.6A, frecuencia 50HZ, para Luces de borde de pista	Unidad	11	1.975.790	21.733.690
3	Transformador toroidal de aislamiento en serie, nominal 65W, corriente primaria 6.6A, corriente secundaria 6.6A, frecuencia 50HZ, para Luces de aproximacion a cabecera de pista.	Unidad	11	1.992.457	21.917.027
4	Acoplamiento rompible de aluminio, rosca inferior 2" GAS, completo con 8 tornillos de bloqueo para poste de 60mm de diametro.	Unidad	10	741.493	7.414.930
5	Kit conector Primario Macho - Hembra, para cable apantallado (blindado), tamaño 6mm2 (8 AWG) Diametro interior 7.0-10.5mm Diametro exterior 10.0-14.5mm	Unidad	60	683.066	40.983.960
6	Kit conector Secundario, para cable de dos polos, tamaño 4-6mm2 (12-10/8 AWG) Diametro exterior 8.5-13.5mm.	Unidad	56	378.151	21.176.456
7	Kit de receptaculo Secundario de conexión para cable de dos polos, tamaño 4-6mm2 (12-10/8 AWG) Diametro exterior 8.5-13.5mm.	Unidad	55	328.151	18.048.305
	TOTAL				***149.981.320***

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil — Aeropuerto Internacional Guaraní — Dpto. Electromecánica — Minga Guazú

Víctor Orrego
Jefe Electromecánica
DINAC - A.I.G.