DICTAMEN UOC N° 09/2022

JUSTIFICATIVO DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a las disposiciones establecidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Asunción, 12 de octubre de 2022

Ref: *Llamado a Contratación Directa N° 05/2022 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS", con ID N° 412.754.*

CONSIDERANDO: Lo dispuesto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, "GUIA PARA LA ELABORACION DE PRECIOS REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"; **las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios referenciales obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:**

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

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, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,

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 comprobatorio idóneo.

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 consideres apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

INSTITUTO NACIONAL DEL AUDIOVISUAL PARAGUAYO
Lic. María Angela Martínez Sánchez
Directora UOC
INAP

- A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precio de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados

Nro	DESCRIPCIÓN	Cantidad	U.M	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Obtenido	Método Utilizado	Fuente Precio 1	Fuente Precio 2	Fuente Precio 3
1	Panel led de adosar de 24w con instlación	30	UNIDAD	95.000	106.700	14.000	71.900	PRECIO MAS BAJO	LG ELECTRICIDAD	SIGASA SA	SERVICIOS GENERALES
2	Llave termomagnetica monofasica de 20A - con instalación	6	UNIDAD	28.600	52.000	50.000	43.533				
3	Llave termomagnetica monofasica de 25A - con instalación	6	UNIDAD	28.600	52.000	50.000	43.533				
4	Llave termomagnetica monofasica de 16A - con instalación	6	UNIDAD	28.600	52.000	50.000	43.533				
5	disyuntor diferencial con instalación	2	UNIDAD	530.000	530.000	510.000	523.333				
6	Llave termomagnetica monofasica de 63A - con instalación	3	UNIDAD	240.000	430.000	380.000	350.000				
7	Canaleta de PVC 10X20MM para pared	30	UNIDAD	5.940	10.800	9.800	8.847				
8	Provicion de tomas electricas tipo shucko	4	UNIDAD	28.600	52.000	51.000	43.867				
9	Canaleta de PVC 30X40MM	20	UNIDAD	15.785	28.700	27.200	23.895				
10	Panel led de adosar de 18w con instlación	15	UNIDAD	65.200	78.200	73.500	72.300				
11	Foco Led de 16w con portalampara de PVC - con instalación	15	UNIDAD	28.000	56.000	54.200	46.067				
12	Provision e instalación de portero electrico	1	UNIDAD	498.000	730.000	698.500	642.167				
13	Interruptor unipolar simple -con instalación	10	UNIDAD	17.000	38.000	36.500	30.500				
14	Modulo tomacorriente americana combinada s/tierra	10	UNIDAD	21.500	43.000	42.000	35.500				
15	Placa de 1 punto con soporte	5	UNIDAD	6.000	12.000	11.000	9.667				
16	Placa de 2 punto con soporte	5	UNIDAD	6.000	12.000	11.000	9.667				
17	Placa de 3 punto con soporte	5	UNIDAD	6.000	12.000	11.000	9.667				
18	Receptaculo de bakelita negro - con instalacion	4	UNIDAD	9.800	32.000	29.800	23.867				
19	Foco decorativo tipo vela - con instalación	6	UNIDAD	12.735	28.300	27.000	22.678				
20	Receptaculo de porcelana	1	UNIDAD	12.150	27.000	26.300	21.817				
21	Foco comun halogenado	3	UNIDAD	3.150	7.000	6.500	5.550				
22	Fotocelula - sistema automatico de encendido	2	UNIDAD	36.000	80.000	78.000	64.667				
23	Base de fotocelula	2	UNIDAD	16.650	37.000	34.000	29.217				
24	Placa de un punto para toma tipo shucko	4	UNIDAD	19.350	43.000	40.100	34.150				

Esta **Dirección Operativa de Contratación** en cumplimiento a lo dispuesto por Resolución DNCP N° 1890/2020, con relación al mecanismo de obtención de los precios de referencia, expresa cuanto sigue:

Que, la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia se ha realizado contemplando: ... el **Punto 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de correo electrónico.**

Los precios de referencia que se utilizan es el **PRECIO MAS BAJO de los presupuestos referenciales obtenidos**, asimismo, el presente proceso utiliza los principios de base de toda contratación pública que son: ECONOMIA Y EFICIENCIA, previstos en la ley 2.051/03, buscando las mejores condiciones (costo-calidad). -

Lic. María Angela Martínez Sánchez
Directora – UOC
INAP

Por lo expuesto, se emite el dictamen, considerando haber cumplido con las disposiciones de la DNCP, con relación al mecanismo para la obtención de precios referenciales de los distintos llamados de los Organismos, Entidades y Municipalidades, ***anexando los documentos respaldatorios del caso.***

INSTITUTO NACIONAL DEL AUDIOVISUAL PARAGUAYO
INAP

Lic. María Angela Martínez Sánchez
Directora - UOC
INAP

LG electricidad

Puerto Pinasco esq. Brasil
Luque - Paraguay
0981 872-567
0991 544-503
021 649-193
lugal_py@hotmail.com

Asunción, 06 de octubre del 2022

Sres.: Instituto Nacional del Audiovisual Paraguayo
Atn
Ing . Paul Gunsett

Nos es grato presentarle la sgte propuesta referente al cambio de equipos luminarios y readecuación eléctrica que detallamos a continuación:

ITEM	DESCRIPCION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA	CANT.	UNID.	PRECIO UNIT	PRECIO T.
1	PANEL LED DE ADOSAR DE 24W CON INSTALACIÓN	30	UNID	95.000	2.850.000
2	LLAVES TERMOMAGNETICAS MONOFASICA DE 20 A CON INSTALACION	6	UNID	28.600	171.600
3	LLAVES TERMOMAGNETICAS MONOFASICA DE 25 A CON INSTALACION	6	UNID	28.600	171.600
4	LLAVES TERMOMAGNETICAS MONOFASICA DE 16 A CON INSTALACION	6	UNID	28.600	171.600
5	DISYUNTOR DIFERENCIAL CON INSTALACION	2	UNID	530.000	1.060.000
6	LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICA DE 63 A CON INSTALACION	3	UNID	240.000	720.000
7	CANALETA PVC 10X20 MM PARA PARED	30	UNID	5.940	178.200
8	PROVICION DE TOMAS ELECTRICAS TIPO SHUCKO	4	UNID	28.600	114.400
9	PROVICION DE CANALETA TIPO PVC 30x40 mm	20	UNID	15.785	315.700
10	PANEL LED ADOSAR DE 18W CON INSTALACIÓN	15	UNID	65.200	978.000
11	FOCO LED DE 16 W CON PORTALAMPARA DE PVC, INCLUYE INSTALACION	15	UNID	28.000	420.000
12	PROVISION E INSTALACION DE PORTERO ELECTRICO.	1	UNID	498.000	498.000
13	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE CON INSTALACION	10	UNID	17.000	170.000
14	MODULO TOMACORRIENTE AMERICANA COMBINADA S/TIERRA	10	UNID	21.500	215.000
15	PLACA DE 1 PUNTO CON SOPORTE	5	UNID	6.000	30.000
16	PLACA DE 2 PUNTOS CON SOPORTE	5	UNID	6.000	30.000
17	PLACA DE 3 PUNTOS CON SOPORTE	5	UNID	6.000	30.000
18	CABLE MULTIFILAR DE 2 MM CON INSTALACION	100	M	2.450	245.000
19	CABLE MULTIFILAR DE 4 MM CON INSTALACION	100	M	4.700	470.000
20	CABLE MULTIFILAR DE 6 MM CON INSTALACION	100	M	5.660	566.000
21	RECEPTACULO DE BAKELITA NEGRO CON INSTALACION	4	UNID	9.800	39.200
22	FOCO DECORATIVO TIPO VELA CON INSTALACION	6	UNID	12.735	76.410
23	RECEPTACULO DE PORCELANA	1	UNID	12.150	12.150
24	FOCO HALOGENADO	3	UNID	3.150	9.450
25	SISTEMA AUTOMATICO DE ENCENDIDO FOTOCELULA CON INSTALACION	2	UNID	36.000	72.000
26	BASE PARA FOTOCELULA CON INSTALACION	2	UNID	16.650	33.300
27	PLACA DE 1 PUNTO PARA TOMA TIPO SHUCKO	4	UNID	19.350	77.400
TOTAL					**9.725.010**

SIGASA S.A

Construcciones Civiles – Proyectos – Montajes
Instalaciones Eléctricas Industriales
Seguridad Electrónica

Asunción 6 de octubre del 2022

Sres.: Instituto Nacional del Audiovisual Paraguayo
ATN
Ing. Paul Gunsett

Me dirijo a Ud. con el fin de presentarle la siguiente propuesta referente a la readecuación del sistema eléctrico y la reposición de focos y equipos luminarios.

ITEM	DESCRIPCION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA	CANT.	UNID.	PRECIO UNIT	PRECIO T.
1	PANEL LED DE ADOSAR DE 24W CON INSTALACIÓN	30	UNID	106.700	3.201.000
2	LLAVES TERMOMAGNETICAS MONOFASICA DE 20 A CON INSTALACION	6	UNID	52.000	312.000
3	LLAVES TERMOMAGNETICAS MONOFASICA DE 25 A CON INSTALACION	6	UNID	52.000	312.000
4	LLAVES TERMOMAGNETICAS MONOFASICA DE 16 A CON INSTALACION	6	UNID	52.000	312.000
5	DISYUNTOR DIFERENCIAL CON INSTALACION	2	UNID	530.000	1.060.000
6	LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICA DE 63 A CON INSTALACION	3	UNID	430.000	1.290.000
7	CANALETA PVC 10X20 MM PARA PARED	30	UNID	10.800	324.000
8	PROVISION DE TOMAS ELECTRICAS TIPO SHUCKO	4	UNID	52.000	208.000
9	PROVISION DE CANALETA TIPO PVC 30x40 mm	20	UNID	28.700	574.000
10	PANEL LED ADOSAR DE 18W CON INSTALACIÓN	15	UNID	78.200	1.173.000
11	FOCO LED DE 16 W CON PORTALAMPARA DE PVC, INCLUYE INSTALACION	15	UNID	56.000	840.000
12	PROVISION E INSTALACION DE PORTERO ELECTRICO.	1	UNID	730.000	730.000
13	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE CON INSTALACION	10	UNID	38.000	380.000
14	MODULO TOMACORRIENTE AMERICANA COMBINADA S/TIERRA	10	UNID	43.000	430.000
15	PLACA DE 1 PUNTO CON SOPORTE	5	UNID	12.000	60.000
16	PLACA DE 2 PUNTOS CON SOPORTE	5	UNID	12.000	60.000
17	PLACA DE 3 PUNTOS CON SOPORTE	5	UNID	12.000	60.000
18	CABLE MULTIFILAR DE 2 MM CON INSTALACION	100	M	2.450	245.000
19	CABLE MULTIFILAR DE 4 MM CON INSTALACION	100	M	4.700	470.000

20	CABLE MULTIFILAR DE 6 MM CON INSTALACION	**100**	M	5.660	566.000
21	RECEPTACULO DE BAKELITA NEGRO CON INSTALACION	**4**	UNID	32.000	128.000
22	FOCO DECORATIVO TIPO VELA CON INSTALACION	**6**	UNID	28.300	169.800
23	RECEPTACULO DE PORCELANA	**1**	UNID	27.000	27.000
24	FOCO HALOGENADO	**3**	UNID	7.000	21.000
25	SISTEMA AUTOMATICO DE ENCENDIDO FOTOCELULA CON INSTALACION	**2**	UNID	80.000	160.000
26	BASE PARA FOTOCELULA CON INSTALACION	**2**	UNID	37.000	74.000
27	PLACA DE 1 PUNTO PARA TOMA TIPO SHUCKO	**4**	UNID	43.000	172.000
	TOTAL				**13.358.800**

Total, Cotización ascienden a 13.358.800GS

Este presupuesto tiene una validez de 15 días corridos
Plazo de entrega del trabajo es de 22 Días hábiles
Esperando que este presupuesto sea del agrado suyo me despido muy atentamente.

Shirley Jacquet

nesttec

Servicios Generales
Email: nesttec@gmail.com
Tel: 0972155039
San Lorenzo -Paraguay

Asunción, 6 de octubre del 2022

Instituto Nacional del Audiovisual Paraguayo

Atn: Paul Gunsett

A quien corresponda

A continuación, cotización de provisión de equipos luminarios y mano de obra para el cambio de los mismos

Detalles

ITEM	DESCRIPCION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA	CANT.	UNID.	PRECIO UNIT	PRECIO T.
1	PANEL LED DE ADOSAR DE 24W CON INSTALACIÓN	30	UNID	14.000	420.000
2	LLAVES TERMOMAGNETICAS MONOFASICA DE 20 A CON INSTALACION	6	UNID	50.000	300.000
3	LLAVES TERMOMAGNETICAS MONOFASICA DE 25 A CON INSTALACION	6	UNID	50.000	300.000
4	LLAVES TERMOMAGNETICAS MONOFASICA DE 16 A CON INSTALACION	6	UNID	50.000	300.000
5	DISYUNTOR DIFERENCIAL CON INSTALACION	2	UNID	510.000	1.020.000
6	LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICA DE 63 A CON INSTALACION	3	UNID	380.000	1.140.000
7	CANALETA PVC 10X20 MM PARA PARED	30	UNID	9.800	294.000
8	PROVICION DE TOMAS ELECTRICAS TIPO SHUCKO	4	UNID	51.000	204.000
9	PROVICION DE CANALETA TIPO PVC 30x40 mm	20	UNID	27.200	544.000
10	PANEL LED ADOSAR DE 18W CON INSTALACIÓN	15	UNID	73.500	1.102.500
11	FOCO LED DE 16 W CON PORTALAMPARA DE PVC, INCLUYE INSTALACION	15	UNID	54.200	813.000
12	PROVICION E INSTALACION DE PORTERO ELECTRICO.	1	UNID	698.500	698.500
13	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE CON INSTALACION	10	UNID	36.500	365.000
14	MODULO TOMACORRIENTE AMERICANA COMBINADA S/TIERRA	10	UNID	42.000	420.000
15	PLACA DE 1 PUNTO CON SOPORTE	5	UNID	11.000	55.000
16	PLACA DE 2 PUNTOS CON SOPORTE	5	UNID	11.000	55.000
17	PLACA DE 3 PUNTOS CON SOPORTE	5	UNID	11.000	55.000
18	CABLE MULTIFILAR DE 2 MM CON INSTALACION	100	M	2.550	255.000

nesttec

Servicios Generales
Email: nesttec@gmail.com
Tel: 0972155039
San Lorenzo -Paraguay

19	CABLE MULTIFILAR DE 4 MM CON INSTALACION	**100**	M	4.780	478.000
20	CABLE MULTIFILAR DE 6 MM CON INSTALACION	**100**	M	5.820	582.000
21	RECEPTACULO DE BAKELITA NEGRO CON INSTALACION	**4**	UNID	29.800	119.200
22	FOCO DECORATIVO TIPO VELA CON INSTALACION	**6**	UNID	27.000	162.000
23	RECEPTACULO DE PORCELANA	**1**	UNID	26.300	26.300
24	FOCO HALOGENADO	**3**	UNID	6.500	19.500
25	SISTEMA AUTOMATICO DE ENCENDIDO FOTOCELULA CON INSTALACION	**2**	UNID	78.000	156.000
26	BASE PARA FOTOCELULA CON INSTALACION	**2**	UNID	34.000	68.000
27	PLACA DE 1 PUNTO PARA TOMA TIPO SHUCKO	**4**	UNID	40.100	160.400
	TOTAL				**10.112.400**

Cotización total de provisión y mano de obra 10.112.400Gs

Este presupuesto es con **IVA INCLUIDO.**
Tiempo de entrega: 3 Días
Forma de Pago: A convenir

.
Valides del presupuesto: 15 días.

Sin otro particular le saludo
ATTE.

Néstor Vera.