



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Económicas



DICTAMEN N° 29/2024 DEL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 20 de agosto de 2024

ANTECEDENTES

- Ley 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”
- Decreto N.º 2264/2024, que reglamenta la Ley N.º 7021/22 de “De Suministro y Contrataciones Públicas”.
- La Resolución de la DNCP N° 454/2024, por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley N.º 7021/22.
- La Resolución del Decanato N.º 740 de fecha 19 de febrero de 2024, por la cual, se aprueba el Programa Anual de Contrataciones para el Ejercicio Fiscal 2024 para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicio.

MÉTODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES.

En cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución de la DNCP N° 424/2024, respecto a la “Guía para la elaboración de Precios de Referencia para los Organismos de la Administración Central del Estado, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas en las que el Estado sea socio mayoritario y Municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas”, el Departamento de Contrataciones procede a exponer la metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales, denominada **PROMEDIO**, fundado en los términos dispuestos en la mencionada resolución, para el inicio de la convocatoria a Licitación de menor cuantía MCN N° 29/2024 “**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SWITCH CORE Y RED DE FIBRA ÓPTICA PARA LA RED DE CAMPUS DE LA SEDE CENTRAL DE LA FCE UNA**”

MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES.

Como método, una vez determinado el bien a adquirirse, se utilizó la cotización proveída por tres firmas **NUMANCIA LOGISTICA Y SERVICIOS**, **AEGISOFT SOLUCIONES INTEGRALES** y **JR TECH**, sin embargo, atendiendo a la complejidad de la presente contratación y la especialidad de las Especificaciones Técnicas, no contamos con adjudicaciones anteriores, ya que ninguna se ajusta a los requerimientos actuales de esta convocatoria, ni existe en sí una similitud casi exacta en cuanto a las EETT. Cumpliendo de esta manera con lo estipulado en la *Guía para la Elaboración de Precios de Referencia > Método para la Elaboración de Precios Referenciales > Párrafo tres > 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 optar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios Referenciales, en cuyo caso, tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada.* De esta manera, se cuenta con tres precios respaldados documentalmente, para luego considerar el promedio que resulta de la sumatoria de los precios obtenidos e indicados en el cuadro adjunto:





Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas



N°	Items	Cant.	U. Med.	P. Unitario	P. Total	P. Unitario	P. Total	P. Unitario	P. Total	PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
1	Switch Core 10G de 48 puertos con POE para conexiones de Red y Plataforma de Enseñanza Virtual	1	Und	105.000.000	105.000.000	95.000.000	95.000.000	115.000.000	115.000.000	105.000.000	105.000.000
2	Enlace con Fibra Óptica de 6 pelos	2.300	Mts	29.900	68.770.000	28.100	64.630.000	32.000	73.600.000	30.000	69.000.000
3	Conector de campo o Conector de Fibra Óptica	7	Und	60.804	425.628	65.067	455.469	56.540	395.780	60.804	425.626
4	Cajas CEO o CAJA DE CONEXIONES PARA FIBRA OPTICA	3	Und	656.681	1.970.043	667.583	2.002.749	645.780	1.937.340	656.681	1.970.044
5	Herrajes para Fibra Óptica	40	Und	225.000	9.000.000	225.000	9.000.000	225.000	9.000.000	225.000	9.000.000
6	Patch cords - Pictails	1	Kit	1.120.000	1.120.000	1.157.000	1.157.000	1.023.000	1.023.000	1.100.000	1.100.000
7	Cable canal (canaleta) o Ductos Canaletas	50	Und	56.701	2.835.050	67.623	3.381.150	45.780	2.289.000	56.701	2.835.067
8	Ductos tipo Caño CONDUIT	237	Und	29.186	6.917.082	23.593	5.591.541	34.780	8.242.860	29.186	6.917.161
9	Rosetas para Fibra Óptica	7	Und	97.286	681.002	91.073	637.511	103.500	724.500	97.286	681.004
10	modulos SFP 10G	2	Und	1.250.000	2.500.000	690.000	1.380.000	1.300.000	2.600.000	1.080.000	2.160.000
11	transceivers	6	Und	2.400.000	14.400.000	2.275.000	13.650.000	2.120.000	12.720.000	2.265.000	13.590.000
TOTALES EN GUARANÍES					213.618.805		196.885.420		227.532.480	110.600.659	212.678.902

C.P. Néstor Fabián Pereira Colman
Jefe Departamento de Contrataciones



Asunción, 13 de agosto de 2024

Att. Lic. José Menchaca
Facultad de Ciencias Económicas
UNA

Presentamos la cotización solicitada de realización de varios enlaces de fibra óptica con funcionalidades específicas.

Nro.	Items	Cnt	Und	P. Unitario	P. Total
1	Swich de campo de 48 puertos POE (no pueden ser inyectores, si puede ser un switch POE complementario que maneje la misma capacidad de switcheo interno), debe tener doble fuente de 220 V (sin transformador).	1	Und	105.000.000	105.000.000
2	Enlace con F.O. de 6 pelos con las características descriptas	2.300	Mts	29.900	68.770.000
3	Conector de campo	7	Und	60.804	425.627
4	Cajas CEO	3	Und	656.681	1.970.044
5	Herrajes para F.O.	40	Und	225.000	9.000.000
6	Patch cords, pictails, etc	1	Kit	1.120.000	1.120.000
7	Ductos Canaletas	50	Und	56.701	2.835.040
8	Ductos CAÑO CONDUIT	237	Und	29.186	6.917.044
9	Rosetas	7	Und	97.286	681.003
10	modulos sfp 10G	2	Und	1.250.000	2.500.000
11	transceivers	6	Und	2.400.000	14.400.000

213.618.758

Son guaraníes, doscientos trece millones, seiscientos diez y ocho mil setecientos cincuenta y ocho con el **IVA incluido**.

Para la realización de los trabajos seria necesario un tiempo estimado de 45 días hábiles, contado desde el pago del anticipo.

Quedamos a disposición, atentamente,


Lic. Arnildo Rodríguez
Numancia S.A.
Numancia S.A.
RUC: 80117067-2

Asunción, 09 de Agosto de 2024.-

Lic. Jose Menchaca
Facultad de Ciencias Económicas
UNA
Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de elevar el Presupuesto de **provisión e instalación de cableado FIBRA OPTICA**. El cual se detalla a continuación:

Código	Detalle	Precio unitario	Cantidad	Total
1	Switch de campo de 48 puertos POE (no pueden ser inyectores, si puede ser un switch POE complementario que maneje la misma capacidad de switcheo interno), debe tener doble fuente de 220 V (sin transformador).	95.000.000	1	95.000.000
2	Enlace con F.O. de 6 pelos con las características descriptas	28.100	2.300	64.630.000
3	Conector de campo	65.067	7	455.469
4	Cajas CEO	667.583	3	2.002.749
5	Herrajes para F.O.	225.000	40	9.000.000
6	Patch cords, pictails, etdc	1.157.000	1	1.157.000
7	Ductos Canaletas	67.623	50	3.381.150
8	Ductos CAÑO CONDUIT	23.593	237	5.591.541
9	Rosetas	91.073	7	637.511
10	Modulos sfp 10G	690.000	2	1.380.000
11	Transceivers	2.275.000	6	13.650.000
Precio Total				196.885.420

Precios con IVA incluido.

Forma de Pago:

- Contado

Tiempo Estimado de trabajo. 45 días.

Observaciones:

✓ La cotización puede sufrir modificaciones de acuerdo con la necesidad del cliente.
Ante cualquier duda o consulta, a las órdenes.

Atte.-

Maria Rodriguez

Gerente Comercial

Email: maria.rodriguez@aegisoft.com.py

Celular: +595 982 162 376



Asunción, 08 de Agosto de 2023.

Señor/es
Facultad de Ciencias Económicas
UNA

Atte.: Lic. Jose Menchaca

Presente:

De nuestra Consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto solicitado para la provisión de productos y/o servicios que ha sido solicitada por su apreciada firma. Los precios y condiciones se expresan a continuación:

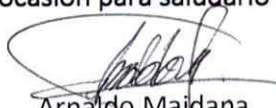
Solución de Cableado de Red

Código	Descripción	Cant.	U. Med.	Precio Unitario	Precio
					Total
1	Switch de campo de 48 puertos POE (no pueden ser inyectores, si puede ser un switch POE complementario que maneje la misma capacidad de switcheo interno), debe tener doble fuente de 220 V (sin transformador).	1	Und	115.000.000	115.000.000
2	Enlace con F.O. de 6 pelos con las características descriptas	2300	Mts	32.000	73.600.000
3	Conector de campo	7	Und	56.540	395.780
4	Cajas CEO	3	Und	645.780	1.937.340
5	Herrajes para F.O.	40	Und	225.000	9.000.000
6	Patch cords, pictails, etdc	1	Kit	1.023.000	1.023.000
7	Ductos Canaletas	50	Und	45.780	2.289.000
8	Ductos CAÑO CONDUIT	237	Und	34.780	8.242.860
9	Rosetas	7	Und	103.500	724.500
10	Modulos sfp 10G	2	Und	1.300.000	2.600.000
11	Transceivers	6	Und	2.120.000	12.720.000
Total, Gs. IVA Incluido:					227.532.480

Descripción:

- **Plazo de entrega:** 7 (siete) días.
- **Forma de Pago:** a convenir.
- **Validez de la oferta:** 15 (quince) días.

Sin otro particular aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente


Arnaldo Majdana
Gerente Tecnico

R.I. 6 BOQUERON 464 C/ CAMPOS CERVERA – ASUNCIÓN

TELÉFONO: (021) 3291111