



## UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

### DICTAMEN SOBRE METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

**Convocante:** Rectorado

**Nombre del llamado:** "ADQUISICION DE EQUIPOS DE REDES Y ENLACE DE FIBRA OPTICA  
ID DE INTENCIÓN N° 475

#### **Marco Legal:**

Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2.024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7.021/22".

#### **Metodologías implementadas:**

Se ha aplicado la metodología especificada en el Anexo de la Resolución mencionada previamente. Con el propósito de calcular el promedio de precios de los bienes requeridos en esta convocatoria, se obtuvieron cotizaciones de las empresas del sector como ALLNET, BINARIO INFORMATICA y FASACOM; cuyos precios fueron sumados y posteriormente promediados para obtener los precios referenciales.

Cabe señalar que los precios no pudieron ser obtenidos de otras fuentes como contratos, revistas o portales de internet, debido a que las ubicaciones, distancias y características técnicas que implica las instalaciones no son estándar o similares a las de otros contratos institucionales. Por tanto, este informe se ampara en la excepción establecida en el Anexo de la Resolución 454/2024: "...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, 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 para la obtención de los Precios de Referencia..".

Se adjunta al presente dictamen el formulario de análisis de precios de referencia, el cual incluye la lista de los bienes solicitados y los precios obtenidos de los presupuestos facilitados por las empresas del sector. En este documento se puede verificar el promedio de precios obtenido para cada ítem requerido por la Convocante.

#### **Conclusión:**

De acuerdo con las normativas vigentes para determinar los precios referenciales y considerando lo expuesto anteriormente, la Convocante no encuentra objeciones ni controversias para considerar que los





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

*VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."*

precios establecidos son razonables, objetivos y viables en el contexto de una contratación, cumpliendo con las leyes en vigor.

Es mi dictamen.



*Isidro M. Ferriol C.*  
Lic. Isidro M. Ferriol C.  
Coordinador – UOC

**FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA**

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero de 2024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "ADQUISICION DE EQUIPOS DE REDES Y ENLACE DE FIBRA OPTICA".

**PARAMETRO UTILIZADO**

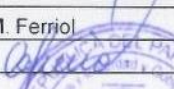
A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2.024

COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	Unidad de Medida	CANT	FASACOM	BINARIO INFORMATICA	ALLNET	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Unitario	Precio Total
					P.U.	P.U.	P.U.				
43221721-002	1	Provisión de Enlace de Fibra Optica	Metros	8.000	380.000.000	415.000.000	398.431.624	1.193.431.624	397.810.541	49.726	397.810.541
26111501-008	2	Provisión de Switch 48 puertos	Unidad	1	23.000.000	23.300.000	24.115.598	70.415.598	23.471.866	23.471.866	23.471.866
39121004-993	3	Provisión de UPS 3000 VA	Unidad	1	12.000.000	11.000.000	12.582.051	35.582.051	11.860.684	11.860.684	11.860.684
26111501-011	4	Provisión de Rack 45U	Unidad	1	53.000.000	56.000.000	55.570.726	164.570.726	54.856.909	54.856.909	54.856.909
		<b>TOTAL</b>									<b>488.000.000</b>

Item 1 al 3	Fuentes
Precio (1)	FASACOM
Precio (2)	BINARIO INFORMATICA
Precio (3)	ALLNET

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

**Observacion:** Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presuncion de los que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la Convocante. Los precios de mercado son dinamicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en funcion a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de la región.

Preparado por:	Lic. Isidro M. Ferriol
Firma:	
Dependencia	UOC





de Guido Omar Sanchez Acuña

**Fasacom Servicios Informáticos**

Dirección: Colinas de Pilar

Localidad: Pilar

RUC: 4594298-6

Barrio: General Diaz

Teléfono: 0975-290670

Fecha:

26/9/2024

Nombre del cliente: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR - RECTORADO

Total Presupuesto

468,000,000

ITEM	DESCRIPCION	Unidad de Medida	CANT	Precio Unitario
1	Provisión de Enlace de Fibra Optica	metro	8.000	380,000,000
2	Provisión de Switch 48 puertos	Unidad	1	23,000,000
3	Provisión de UPS 3000 VA	Unidad	1	12,000,000
4	Provisión de Rack 45U	Unidad	1	53,000,000


**FASACOM**  
SERVICIOS INFORMATICOS  
Guido Sánchez  
RUC: 4594298-6



**HOJA DE PRESUPUESTO**

Binarío Informática RUC: 4251097-0  
 Dirección: Tacuary esq. Nanawa Barrio: Obrero  
 Localidad: Pilar Teléfono: 0975 775922 - 0975 775057

Fecha: 26/9/2024

Nombre del cliente: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR - Mto Presupuesto  
 RECTORADO 505,300,000

**Descripción del Producto**

ITEM	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	Prec. Total
1	Provisión de Enlace de Fibra Optica	Metro	8,000	415,000,000
2	Provisión de Switch 48 puertos	Unidad	1	23,300,000
3	Provisión de UPS 3000 VA	Unidad	1	11,000,000
4	Provisión de Rack 45U	Unidad	1	56,000,000

OBS:  
\*/ Ninguna



*[Handwritten Signature]*  
 Tereso Marcos  
 4.251.092

Pilar, 25 de Setiembre de 2024

Señor/es  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR - RECTORADO  
Presente

Por la presente tenemos el agrado de poner a disposición la cotización de los siguientes productos y/o servicios:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO TOTAL
1	Provisión de Enlace de Fibra Optica	Metro	398.431.624
	Provisión de Switch 48 puertos	Unidad	24.115.598
	Provisión de UPS 3000 VA	Unidad	12.582.051
	Provisión de Rack 45U	Unidad	55.570.726
		<b>TOTAL</b>	<b>490.700.000</b>

*Allnet*  
Informática  
RUC.: 3358879 - 1  
Yegros entre 14 de Mayo y Mcal Estigarribia  
Telef.: 0786-233230



Atentamente.