



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 2 024, 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

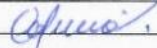
A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2.024

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
26111501-009	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
TOTAL											488.000.000

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





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."

Pilar, 24 de Setiembre de 2024.-

Señores
ALLNET
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda a los efectos de solicitar presupuesto para **Adquisición de equipos de redes y fibra óptica** para el Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO
1	Provisión de Enlace de Fibra Óptica	metro	8.000	
2	Provisión de Switch 48 puertos	unidad	1	
3	Provisión de UPS 3000 VA	unidad	1	
4	Provisión de Rack 45U	unidad	1	
TOTAL				

Se adjunta planilla de especificaciones técnicas.-

Atte.-

Allnet
Infomática
RUC.: 3358879 - 1
Yegros entre 14 de Mayo y Neal Estigarribia
Teléf.: 0786-233237

Reibido 24/09/2024



Isidro
Lic. **Isidro Manuel Ferriol**
Coordinador UOC
Rectorado de la UNP

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
		TOTAL	490.700.000

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



Atentamente.



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."

Pilar, 24 de Setiembre de 2024.-

Señores
BINARIO INFORMÁTICA
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda a los efectos de solicitar presupuesto para **Adquisición de equipos de redes y fibra óptica** para el Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar, según el siguiente detalle:


ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO
1	Provisión de Enlace de Fibra Óptica	metro	8.000	
2	Provisión de Switch 48 puertos	unidad	1	
3	Provisión de UPS 3000 VA	unidad	1	
4	Provisión de Rack 45U	unidad	1	
TOTAL				

Se adjunta planilla de especificaciones técnicas.-

Atte.-


Tobias Marcos




Lic. **Isidro Manuel Ferriol**
Coordinador UOC
Rectorado de la UNP



HOJA DE PRESUPUESTO

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

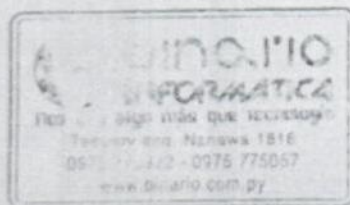
Fecha: 26/9/2024

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



Terero Morales
4.251.092



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Primera República del Sur, en el Paraguay, una e insubstitutable

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."

Pilar, 24 de Setiembre de 2024.-

Señores
FASACOM
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda a los efectos de solicitar presupuesto para **Adquisición de equipos de redes y fibra óptica** para el Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO
1	Provisión de Enlace de Fibra Óptica	metro	8.000	
2	Provisión de Switch 48 puertos	unidad	1	
3	Provisión de UPS 3000 VA	unidad	1	
4	Provisión de Rack 45U	unidad	1	
TOTAL				

Se adjunta planilla de especificaciones técnicas.-

*Recibido
Guido Sánchez*

Atte.-



Isidro
.....
Lic. Isidro Manuel Ferriol
Coordinador UOC
Rectorado de la UNP



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