DICTAMEN Nº 03/2022.-

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020.-

Descripción del Llamado: ***Contratación Directa con I.D. Nº 407.800, para la "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS - CÓD. 11 – Orden de Compra.***

VISTO:

- El artículo 15° de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" 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.

- La Resolución DNCP Nº 1890/2020, por la cual se regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley Nº 2051/2003.

CONSIDERANDO:

La Resolución **DNCP Nº 1890/2020** en su **Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES**, el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción elabora el presente Dictamen: En base al ANEXO de la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY Nº 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, en donde se indica el Método para la Elaboración de los Precios Referenciales, (Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más fuentes de Información), manifestamos *que habiendo agotado todas las instancias* para conseguir precios referenciales para la combinación de dos o más fuentes por medio de Precios Ofrecidos por empresas al público en general para la provisión de los Bienes requeridos: En los portales públicos de internet o a través de publicaciones periodísticas o revistas; Precios publicado por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, y otros; 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 y teniendo en cuenta que *No fue posible obtener la información requerida, para alcanzar la cantidad de 2 (dos) fuentes requeridas, por la dificultad de conseguir precios referenciales por la PARTICULARIDAD de las Especificaciones de los Bienes a ser proveídos, se realizó EXCEPCIONALMENTE por la metodología de contar con al menos tres precios obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, los cuales fueron proveídos mediante Notas de Presupuestos por las* Empresas: **SDA PARAGUAY S.A., ONLINE PARAGUAY S.A. y EK COMERCIAL de Enso Javier Arzaquet Meyer.**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

A. Ramírez Ortega
Jefe
Departamento de Contrataciones

Fundamentaciones Jurídicas:

Conforme a los antecedentes obrantes, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia son efectuados conforme a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Anexo para la Elaboración de Precios de Referencia, Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales, Punto 1) Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuesto y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.

El Departamento de Contrataciones recabo información de potenciales oferentes y empresas dedicadas al ramo, citados más arriba, quienes respondieron de forma escrita debidamente documentados. Por lo tanto, esta Dependencia, en base a las consideraciones de hecho y derechos señalados encuentra que la metodología de obtención de los precios de referencia se hallan ajustados al Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 y disposiciones legales vigentes, por lo que corresponde la publicación del llamado, salvo mejor parecer.

POR TANTO:

Los Precios Referenciales utilizados en el presente Llamado, resultan de conformidad a Precios de Potenciales Oferentes, los cuales se evidencian con las Notas de Presupuestos presentados por las mismas, que se acompañan como antecedentes en la elaboración de la planilla de precios, los cuales fueron resultados de un análisis pormenorizado, como lo dispone el Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020.-

Se adjunta Cuadro de Elaboración de Precios Referenciales:

Es el Dictamen del Departamento de Contrataciones.

San Lorenzo 08 de abril de 2022.-

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

ABOG. MARCO A. RAMÍREZ ORTEGA
Jefe
Departamento de Contrataciones

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py
Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS - I.D. Nº 407.800

PRECIOS REFERENCIALES CON CANTIDADES AJUSTADAS

					SDA	ONLINE	Enso Arzaguet				
Items	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Sumatoria Precio Unitario Dividido 3**	**Monto Total (IVA Incluido) sin redondeo**	**Redondeo Presupuestario Institucional**	**Monto Total (IVA Incluido)**
1	Cable UTP Cat6, en cajas de 305 mts.	Unidad	Caja	3	1.100.000	1.085.000	1.150.000	1.111.667	3.335.000	1.111.667	3.335.001
2	Disco Duro de 1 TB. SATA II	Unidad	Unidad	8	425.000	450.000	450.000	441.667	3.533.333	441.667	3.533.336
3	Fichas para RJ 45	Unidad	Unidad	215	1.850	6.500	3.500	3.950	849.250	3.950	849.250
4	Fuentes para PC ATX	Unidad	Unidad	26	125.000	300.000	150.000	191.667	4.983.333	191.667	4.983.342
5	Memoria DDR4 4 Gb compatible con el item 6.	Unidad	Unidad	18	250.000	260.000	250.000	253.333	4.560.000	253.333	4.559.994
6	PLACAS MADRES, con FSB 1333 Mhz como mínimo, video, red y sonido incorporado. Debe ser compatible con los ítems 05 y 7	Unidad	Unidad	11	1.200.000	1.090.000	950.000	1.080.000	11.880.000	1.080.000	11.880.000
7	PROCESADORES de doble núcleo de 3,0 Ghz o superior, FSB de 1600 Mhz o superior Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi- hilo o similar.) y memoria cache de 3 Mb como mínimo. Debe ser compatible con el item 6.	Unidad	Unidad	11	1.000.000	1.250.000	1.000.000	1.083.333	11.916.667	1.083.333	11.916.663
8	Rack de Pared, 6u, pivotante, puerta virdrio templado, orificio para 2 ventilador en techo	Unidad	Unidad	3	600.000	1.330.000	1.000.000	976.667	2.930.000	976.667	2.930.001
9	Supresor de pico de 4 tomas ambos lados	Unidad	Unidad	12	40.000	63.000	70.000	57.667	692.000	57.667	692.004
10	Toma externa para RJ45	Unidad	Unidad	17	35.000	56.000	50.000	47.000	799.000	47.000	799.000
11	Conversor de medios Fibra optica/UTP monomodo con conector SC-SC duplex 10/100Mbps	Unidad	Unidad	2	400.000	320.000	300.000	340.000	680.000	340.000	680.000
12	Switch 24 puertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	3	550.000	610.000	650.000	603.333	1.810.000	603.333	1.809.999
13	Switch 16 puertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	3	350.000	360.000	450.000	386.667	1.160.000	386.667	1.160.001
14	Switch 8 púertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	3	185.000	150.000	120.000	151.667	455.000	151.666	454.998
15	Teclado USB en español	Unidad	Unidad	15	55.000	85.000	60.000	66.667	1.000.000	66.667	1.000.005
16	Mouse USB con netscroll	Unidad	Unidad	15	45.000	65.000	60.000	56.667	850.000	56.667	850.005
	MONTOS TOTALES								**51.433.583**		**51.433.599**

OBS. En comunicación Telefónica la Empresa SDA PARAGUAY S.A., aclara que la cotización del Item 12 corresponde al Item 14 y viceversa, datos que fueron corregidos en la Planilla de Precios Referenciales

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

Adm. Marco A. Ramírez Ortega
Jefe
Departamento de Contrataciones

Lambaré, 18 de marzo de 2022

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS – UNA.
ATENCION: Abg. Marco Ramírez.
Presente

Por la siguiente pasamos a presupuestarles referencialmente lo siguiente. Los precios son IVA INCLUIDO:

PRECIOS REFERENCIALES						
Items	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**
1	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP Cat6, en cajas de 305 mts.	Unidad	Caja	1	1.100.000
2	Disco duro para almacenamiento	Disco Duro de 1 TB. SATA II	Unidad	Unidad	1	425.000
3	Ficha RJ 45	Fichas para RJ 45	Unidad	Unidad	1	1.850
4	Fuente de poder ATX	Fuentes para PC ATX	Unidad	Unidad	1	125.000
5	Memoria RAM de 4 GB	Memoria DDR4 4 Gb compatible con el item 6.	Unidad	Unidad	1	250.000
6	Placa Madre (Motherboard)	PLACAS MADRES, con FSB 1333 Mhz como mínimo, video, red y sonido incorporado. Debe ser compatible con los ítems 05 y 7	Unidad	Unidad	1	1.200.000
7	Procesador para computadoras	PROCESADORES de doble núcleo de 3,0 Ghz o superior, FSB de 1600 Mhz o superior Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi- hilo o similar.) y memoria cache de 3 Mb como mínimo. Debe ser compatible con el item 6.	Unidad	Unidad	1	1.000.000
8	RACK de Pared	Rack de Pared, 6u, pivotante, puerta virdrio templado, orificio para 2 ventilador en techo			1	600.000

9	Supresor de pico con prolongador	Supresor de pico de 4 tomas ambos lados	Unidad	Unidad	1	40.000
10	Toma externa para RJ 45	Toma externa para RJ45	Unidad	Unidad	1	35.000
11	Disco duro externo USB	Disco Duro Externo 2 Tb 2,5" USB 3.0	Unidad	Unidad	1	700.000
12	Convertidor de fibra optica	Conversor de medios Fibra optica/UTP monomodo con conector SC-SC duplex 10/100Mbps	Unidad	Unidad	1	400.000
13	Switch de 24 Puertos 10/100 MB	Switch 24 puertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	1	185.000
14	Switch de 16 Puertos 10/100 MB	Switch 16 puertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	1	350.000
15	Switch de 8 Puertos 10/100 MB	Switch 8 púertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	1	550.000
16	Teclado USB	Teclado USB en español	Unidad	Unidad	1	55.000
17	Mouse USB	Mouse USB con netscroll	Unidad	Unidad	1	45.000

Atentamente,

Lic. Federico Frontanilla
SDA PARAGUAY S.A.
Mariscal López 347
Telefax: (595 21) 908.462
Lambaré - Paraguay

22 / MARZO / 2022

Señores:
Facultad de Ciencias Agrarias – UNA

De nuestra mayor consideración:
ONLINE PARAGUAY SA tiene el agrado de dirigirse a Ustedes con el objeto de presentarles la Propuesta Comercial con Referencia **"Repuestos Informáticos"**

Items	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP Cat6, en cajas de 305 mts.	Unidad	Caja	1	1.085.000
2	Disco duro para almacenamiento	Disco Duro de 1 TB. SATA II	Unidad	Unidad	1	450.000
3	Ficha RJ 45	Fichas para RJ 45 Cat6	Unidad	Unidad	1	6.500
4	Fuente de poder ATX	Fuentes para PC ATX 550W MTEK REAL 24 PINES C/SATA	Unidad	Unidad	1	300.000
5	Memoria RAM de 4 GB	Memoria DDR4 4 Gb compatible con el item 6.	Unidad	Unidad	1	260.000
6	Placa Madre (Motherboard)	PLACAS MADRES, con FSB 1333 Mhz como mínimo, video, red y sonido incorporado. Debe ser compatible con los ítems 05 y 7	Unidad	Unidad	1	1.090.000
7	Procesador para computadoras	PROCESADORES de doble núcleo de 3,0 Ghz o superior, FSB de 1600 Mhz o superior Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi- hilo o similar.) y memoria cache de 3 Mb como mínimo. Debe ser compatible con el item 6.	Unidad	Unidad	1	1.250.000
8	RACK de Pared	Rack de Pared, 6u, pivotante, puerta virdrio templado, orificio para 2 ventilador en techo	Unidad	Unidad	1	1.330.000
9	Supresor de pico con prolongador		Unidad	Unidad	1	63.000
10	Toma externa para RJ 45	Toma externa para RJ45	Unidad	Unidad	1	56.000
11	Disco duro externo USB	Disco Duro Externo 2 Tb 2,5" USB 3.0	Unidad	Unidad	1	820.000
12	Convertidor de fibra optica	Conversor de medios Fibra optica/UTP monomodo con conector SC-SC duplex 10/100Mbps	Unidad	Unidad	1	320.000
13	Switch de 24 Puertos 10/100 MB	Switch 24 puertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	1	610.000
14	Switch de 16 Puertos 10/100 MB	Switch 16 puertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	1	360.000
15	Switch de 8 Puertos 10/100 MB	Switch 8 púertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	1	150.000
16	Teclado USB	Teclado USB en español	Unidad	Unidad	1	85.000
17	Mouse USB	Mouse USB con netscroll	Unidad	Unidad	1	65.000

Vigencia de la oferta: 15 dias
Plazo de entrega: 30 dias
Forma de pago: Credito a 45 dias

Sin otro motivo en particular, me despido atentamente.

ONLINE PARAGUAY S.A.
RUC 80101720-3

Nombre: **Rodney Antonio Molas Mareco**
En calidad de: **Presidente/Director**

Enso Arzaquet Meyer

Ruc. 3.776.798-4

DIR. SAN ANTONIO Y MARIA AUXILIADORA TEL. 0984.913607

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS - I.D. Nº 407.800

PRECIOS REFERENCIALES

Items	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluído)
1	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP Cat6, en cajas de 305 mts.	Unidad	Caja	1	1.150.000
2	Disco duro para almacenamiento	Disco Duro de 1 TB. SATA II	Unidad	Unidad	1	450.000
3	Ficha RJ 45	Fichas para RJ 45	Unidad	Unidad	1	3.500
4	Fuente de poder ATX	Fuentes para PC ATX	Unidad	Unidad	1	150.000
5	Memoria RAM de 4 GB	Memoria DDR4 4 Gb compatible con el item 6.	Unidad	Unidad	1	250.000
6	Placa Madre (Motherboard)	PLACAS MADRES, con FSB 1333 Mhz como mínimo, video, red y sonido incorporado. Debe ser compatible con los ítems 05 y 7	Unidad	Unidad	1	950.000
7	Procesador para computadoras	PROCESADORES de doble núcleo de 3,0 Ghz o superior, FSB de 1600 Mhz o superior Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi- hilo o similar.) y memoria cache de 3 Mb como mínimo. Debe ser compatible con el item 6.	Unidad	Unidad	1	1.000.000
8	RACK de Pared	Rack de Pared, 6u, pivotante, puerta virdrio templado, orificio para 2 ventilador en techo			1	1.000.000
9	Supresor de pico con prolongador	Supresor de pico de 4 tomas ambos lados	Unidad	Unidad	1	70.000
10	Toma externa para RJ 45	Toma externa para RJ45	Unidad	Unidad	1	50.000
11	Disco duro externo USB	Disco Duro Externo 2 Tb 2,5" USB 3.0	Unidad	Unidad	1	950.000
12	Convertidor de fibra optica	Conversor de medios Fibra optica/UTP monomodo con conector SC-SC duplex 10/100Mbps	Unidad	Unidad	1	300.000
13	Switch de 24 Puertos 10/100 MB	Switch 24 puertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	1	650.000
14	Switch de 16 Puertos 10/100 MB	Switch 16 puertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	1	450.000
15	Switch de 8 Puertos 10/100 MB	Switch 8 púertos 10/100 Mbps	Unidad	Unidad	1	120.000
16	Teclado USB	Teclado USB en español	Unidad	Unidad	1	60.000
17	Mouse USB	Mouse USB con netscroll	Unidad	Unidad	1	60.000

ENSO ARZAGUET MEYER
C.I. Nº 3.776.798

Escaneado con CamScanner