DICTAMEN UOC Nº 05/2023 UNIDAD

OPERATIVA DE CONTRATACIONES.

REF.: PRECIOS REFERENCIALES – CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 04/2023 – ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS - ID Nº 430051.....

San Lorenzo, 22 de marzo de 2023

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/200 de fecha 07 de mayo de 2020 menciona en su Art. 2º PUBLICACION DE LA ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES: "*...Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayorista del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar al precio de referencia...";*

Que, la mencionada disposición establece los Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales, a ser utilizado por los Organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", según se detalla:

"*Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios 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 considere 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..."

A partir de la información obtenida, la convocante fijara los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficacia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente

Dictamen firmado por la encargada de UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Que, por todo lo expuesto queda demostrado que los precios obtenidos por la UOC se realizó aplicando los numerales 1 y 3 del Anexo de la Resolución DNCP 1890/2020, y tomando como referencia un mínimo.

Acompaña a este dictamen la Planilla de Cálculos utilizado, Opción 1: Precios ofrecidos por empresas al público en general en un portal público de internet y Opción 3: copias de contratos de los precios históricos.

Metodología Utilizada

Se ha utilizado la metodología del **PRECIO PROMEDIO** para el presente procedimiento de llamado.

CONCLUSION: En razón de lo expuesto, concluimos que el mecanismo utilizado para la obtención de los costos promedios se adecua a lo que establece la Ley 2051/03, el Decreto Reglamentario 2992/19 y la Resolución DNCP Nº 1890/20, y queda demostrado que los costos se ajustan a los precios reales y actuales de mercado, por lo que los mismo pueden ser utilizados como referenciales del presente llamado ya que se encuentran debidamente justificadas y se ajustan a las normas y procedimientos establecidos en la Ley de Contrataciones Públicas, por lo tanto corresponde la realización del presente llamado.

Es mi Dictamen.

PROYECTO CONACYT										
		CATALOGO	OBJETO DE GASTO	CANTIDAD	PRESUP. 1	PRESUP. 2	PRESUP. 3	TOTAL	PROMEDIO	TOTAL
1	COMPUTADORAS PORTATILES	43211509-001	543	2	4.439.853	4.999.000	4.999.000	14.437.853	4.812.618	**9.625.235**
2	ADQUISICION DE ENRUTADORES INALAMBRICOS PARA INTERNET ROUTER WiFi	43222609-001	543	2	515.741	682.000	479.977	1.677.718	559.239	**1.118.479**
3	ADQUISION DE PC	43211508-001	543	1	12.050.000	19.000.000	9.493.000	40.543.000	13.514.333	**13.514.333**
4	PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA PARA CLASES VIRTUALES	44111911-001	534	1	22.972.700			22.972.700	22.972.700	**22.972.700**
1	DISPOSITIVO DIGITAL DE GRABACION Y ALMACENAMIENTO AUDIO VISUAL	45121504-002	538	1	11.271.478	10.550.000	9.010.456	30.831.934	10.277.311	**10.277.311**

Lic. Justo A. Valdez
Encargado de Despacho
Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

FACEN

FORMULARIO DE ADQUISICIÓN DE BIENES E INSUMOS PARA EL PROGRAMA DE POSTGRADO "DIPLOMADO EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS"

Fecha: 06 / 03 /2023

SEÑOR
Prof. Lic. CONSTANTINO NICOLÁS GUEFOS KAPSALIS, MAE
DECANO

CÓDIGO DEL PROYECTO: FGIE21-38
NOMBRE DEL PROYECTO: DIPLOMADO EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS

NOMBRE Y APELLIDO DEL DIRECTOR DEL PROYECTO: Andrea Weiler de Albertini

NOMBRE Y APELLIDO DEL COORDINADOR ACADÉMICO DEL PROGRAMA: Edgar Bernabé Cardozo Ruíz Díaz.

En virtud a la resolución de Adjudicación del Proyecto N°: 543/2022, solicito/amos la adquisición de bienes e insumos detallados a continuación:

ADQUISICIÓN DE BIENES/INSUMOS

N° DE ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O INSUMO SEGÚN SOLICITANTE	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL APROX (GS.)	CANTIDAD	PRECIO TOTAL (Gs.)	OBJETO DE GASTO SEGÚN DAF
1	Software empresarial en línea de gestión de proyectos "Trello Standard".	aprox. 45.000 (1 mes = 6 USD)	25 personas x 6 meses	6.750.000 (aprox).	
2	Computadoras portátiles	5.000.000	2	10.000.000	
3	Enrutadores inalámbricos para internet (router WiFi)	515.741	2	1.031.482	
4	Almacenamiento digital: Cámara (ILCE-6400M) kit 18-135mm f/3.5-5.6 OSS	11.271.478	1	11.271.478	
5	Maletín impreso: Mochila para	690.347	1	690.347	

	cámara				
6	Cargadores lumínicos para equipos de computación: Cargadores para luz led YONGNUO	58.000	3	174.000	
7	Adquisición de PC con Software de edición de video profesional	12.050.000	1	12.050.000	
8	Pizarra digital interactiva de 55" + soporte de pie con ruedas + bandeja de conectividad + instalación + Monitor 50"	20.702.200	1	20.702.200	

Observación: Se anexa presupuesto y especificaciones técnicas del equipo.

Atentamente,

Firma del Coordinador Académico ***Firma del Director de Proyecto***

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA		
OBJETO DE GASTO	*DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE GASTO*	*MONTO*

Verificado por:_____ ***Verificado por:***_____

Firma del Director Administrativo-Financiero ***Firma del Director Responsable UGPI***

Autorizado por:_____

Firma del Decano

ANEXO

PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

N° de Orden: 1	**Bien/Insumo: Software empresarial en línea de gestión de proyectos**
Especificaciones Técnicas:	Software empresarial en línea de gestión de proyectos "Trello Standard"
Presupuesto 1	Empresa ofertante: ATLASSIAN TRELLO, (único) Precio unitario: USD 6 por usuario activo al mes, facturado mensualmente. https://trello.com/premium
Presupuesto 2	No aplica
Presupuesto 3	No aplica

N° de Orden: 2	**Bien/Insumo: Computadoras portátiles**
Especificaciones Técnicas:	Requisitos mínimos: Procesador Intel i5 11a Gen Quad-Core 2.5-4.2 GHz; SSD 256 GB; Pantalla 15"; RAM 12 GB DDR4; Sistema Operativo Windows 11; Webcam integrado; Teclado numérico; Puertos Audio 3.5mm, USB Type-A, HDMI.
Presupuesto 1	Ofertante: NISSEI https://nissei.com/py/notebook-hp-15-dy4013dx-15-6-intel-core-i5-1155g7-plata Precio unitario: Gs. 4.439.853 1
Presupuesto 2	Ofertante: COMPUMARKET https://www.compumarket.com.py/sku46894/p Precio unitario: Gs 4.999.000 2
Presupuesto 3	Ofertante: COMPULANDIA https://www.compulandia.com.py/producto/notebook-hp-15-dy2795wm-20gb/ Precio unitario: Gs 4.999.000 3

N° de Orden: 3	Bien/Insumo: Enrutadores inalámbricos WiFi
Especificaciones Técnicas:	Enrutadores inalámbricos para internet (router WiFi) Estándar WiFi 5; Frecuencia 2.4 y 5 HGz; Seguridad WPA, WPA2; Interfaz LAN y WAN
Presupuesto 1	Ofertante: NISSEI https://nissei.com/py/router-tp-link-archer-c7-ac1750-dual-band-wi-fi-5 Precio unitario: Gs. 515.741
Presupuesto 2	Ofertante: COMPLUS https://complus.com.py/comprar/router-tp-link-ac1750-archer-c7-dual-band-gigabit-usb-2-0-3-antenas/ Precio unitario: Gs. 682.000
Presupuesto 3	Ofertante: CELL SHOP https://cellshop.com.py/roteador-tp-link-ac1750-archer-c7-gigabit-wireless-de-banda-dupla Precio unitario: 479.977

N° de Orden: 4	Bien/Insumo: Cámara digital
Especificaciones Técnicas:	Almacenamiento digital: Cámara (ILCE-6400M) kit 18-135mm f/3.5-5.6 OSS
Presupuesto 1	Ofertante: NISSEI https://nissei.com/py/camara-sony-aplha-a6400-ilce-6400m-kit-18-135mm-f-3-5-5-6-oss Precio unitario: Gs. 11.271.478

DANESA S.A.
Avda. España 1261 esquina Melvin Jones
Teléfono.: (+595 971) 308 000
Asunción - Paraguay

P N° 4591

nissei

Asunción, 16/11/2022

Señor/es

25616 - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
56775	CAMARA SONY (GB) A6400 (ILCE-6400M) KIT 18-135MM BLACK	1	11.271.478	11.271.478
102597	MOCHILA VANGUARD VEO RANGE 41M BG BEIGE	1	564.040	564.040
100960	NB LENOVO B2K100LPLS I7-1370H 3.0GHZ/8GB/1TB+256SSD/15.6"/120HZ/RTX3050TI 4GB/W11/NG/BLACK	1	7.939.540	7.939.540

Presupuesto 2	Ofertante: ALFATEC Precio unitario: Gs. 10.550.000
Presupuesto 3	Ofertante: SOUNDATA SA Precio unitario: USD 1138 + IVA

N° de Orden: 5	**Bien/Insumo: Maletín impreso: Mochila para cámara**
Especificaciones Técnicas:	Mochila para Cámara VANGUARD VEO RANGE 41M BG BEIGE
Presupuesto 1	Empresa ofertante: NISSEI Precio Unitario: G. 564.040
Presupuesto 2	Empresa ofertante: ALFATEC G. 500.000
Presupuesto 3	Ofertante: NISSEI Precio unitario: Gs. 778.853

DANESA S.A.
Avda. España 1261 esquina Melvin Jones
Teléfono.: (+595 971) 308 000
Asunción - Paraguay

P N° 4591

nissei

Asunción, 16/11/2022

Señor/es
25616 - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
56775	CAMARA SONY (GB) A6400 (LCE-6400M) KIT 18-135MM BLACK	1	11.271.428	11.271.428
102597	MOCHILA VANGUARD VEO RANGE 41M BG BEIGE	1	564.040	564.040
100960	NB LENOVO 82K100LPUS I7-11370H 3.0GHZ/8GB/1TB+256SSD/15.6"120HZ/RTX3050TI 4GB/W11/NG/BLACK	1	7.909.540	7.909.540

N° de Orden: 6	**Bien/Insumo: Cargadores para luz led**
Especificaciones Técnicas:	Cargadores lumínicos: Cargadores para luz led YONGNUO YN300 III (3200K-5500K)

Presupuesto 1	Empresa ofertante: ALFATEC https://www.grupoalfatec.com.py/product/fonte-para-led-yongnuo-12v-5a-fj-sw1205000d Precio unitario: G. 58.000 X 3= Gs. 174.000
Presupuesto 2	Empresa ofertante: NISSEI https://nissei.com/py/fuente-de-alimentacion-yongnuo-fj-sw20171205000d-para-iluminador-led Precio unitario: Gs. 177.012
Presupuesto 3	Empresa ofertante: SHOPPING CHINA https://www.shoppingchina.com.py/producto/fuente-universal-para-led-712207 Precio unitario: Gs. 147.000 + IVA

N° de Orden: 7	**Bien/Insumo: Computadora para edición de vídeo**
Especificaciones Técnicas:	Requisitos mínimos: PC Intel Core i7 HDD 1TB+SSD 500 GB + Nvidia GForce o equivalentes. Con Software de edición de video Adobe Premiere Pro en su versión actual y con licencia. Premiere Pro en escritorio. Premiere Rush en dispositivos móviles. 100 GB de almacenamiento en la nube
Presupuesto 1	Empresa ofertante: COMPU MARKET G. 12.050.000 ①

<table>
<tr><td></td><td>
Compu Market

jueves 29 de diciembre de 2022

Cotización CMK/PYMES/3065

Presente
FACEN-UNA
Por medio de la presente, tengo el agrado de poner a su disposición los siguientes productos en base a lo solicitado.

<table>
<tr><th>Item</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Total</th></tr>
<tr><td>1</td><td>COMPUTADORA PLACA MADRE MSI, CORE I7-12700F, RAM 16GB, SSD 512GB M.2, VGA GTX1660 6GB, GABINETE REDRAGON GC-550, TARJETA WIRELESS, TECLADO, MOUSE, AURICULAR, FUENTE 600W, WINDOWS 10 HOME, MONITOR 24"</td><td>1</td><td>12.050.000</td></tr>
</table>

CONDICIONES GENERALES
Garantía: Los equipos ofertados cuentan con las garantías de las marcas representadas, las cuales pueden ser validadas en los sitios web de cada una de ellas. Los productos comercializados por Compumarket S.A. han sido manufacturados con partes y componentes de acuerdo con las prácticas estándar dela industria. La garantía cubre a los equipos tal cual fueron originalmente configurados e instalados, no aplicable esto a equipos que hayan sido modificados,
actualizados o de alguna manera alterados por cualquier persona no autorizada por Compumarket S.A. Bajo condiciones normales de uso y frente a cualquier desperfecto de Hardware atribuible a falla de material o fabricación, Compumarket S.A reparará o remplazará la parte defectuosa. Las partes remplazadas pasarán a ser propiedad de CAS designado por la marca. Excepto por lo que aquí se detalla, Compumarket S.A no será responsable bajo ninguna circunstancia, por cualquier incidente, daños especiales, consecuencias, directa o indirectamente originados por desperfectos o reparaciones habituales efectuadas a los equipos. Como así también, sobre la destrucción o pérdida parcial o total de programas de software y/o datos almacenados en medios magnéticos.

Software de edición de video: Adobe Premiere Pro en su versión actual y con licencia.
Aprox. 153.100 (1 mes = 20,99 USD) x 6 meses: 918.600
https://www.adobe.com/la/creativecloud/plans.html?filter=video-audio&promoid=695P7PW7&mv=other&plan=individual
</td></tr>
<tr><td>Presupuesto 2</td><td>
Empresa ofertante: COMPLUS INFORMÁTICA

G. 9.493.000

Contacto: +595 983 999063
Tel.: 557-557
Bartolomé de las Casas 229; Casi Carios; a 150 mts de Eusebio Ayala
ventas01@complus.com.py
https://complus.com.py/

Software de edición de video: Adobe Premiere Pro en su versión actual y con licencia.
Aprox. 153.100 (1 mes = 20,99 USD) x 6 meses: 918.600
https://www.adobe.com/la/creativecloud/plans.html?filter=video-audio&promoid=695P7PW7&mv=other&plan=individual
</td></tr>
<tr><td>Presupuesto 3</td><td>Ofertante: DATALAB</td></tr>
</table>

Telecomunicaciones / Seguridad / Networking / Informática

Datalab
Tecnología e innovación

PRES_21.2023.

Asunción, 26 de enero del 2023

Señores.
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Lic. Luis Martínez. – Jefe, Dpto. de Sistemas

Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, nos complace presentarle el presupuesto solicitado. A continuación se detalla el precio referencial:

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio total IVA Incluido
1	Computadora de escritorio para edición de mapas (con 2 monitores)	1	19.900.000.-	19.900.000.-
Precio Total Gs. IVA Incl.				19.000.000.- 3

Condiciones Generales:
Plazo de entrega: 120 días.
Validez de la Oferta: 30 días

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.
Saludos cordiales.

DATA LAB S.A.

Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas

Representante Legal

Datalab
Tecnología e innovación

Software de edición de video: Adobe Premiere Pro en su versión actual y con licencia.
Aprox. 153.100 (1 mes = 20,99 USD) x 6 meses: 918.600
https://www.adobe.com/la/creativecloud/plans.html?filter=video-audio&promoid=695P7PW7&mv=other&plan=individual

N° de Orden: 8	**Bien/Insumo: Pizarra digital interactiva**
Especificaciones Técnicas:	Pizarra digital interactiva de 55" + soporte de pie con ruedas + bandeja de conectividad + instalación + Pantalla/Monitor
Presupuesto 1	Ofertante: SAMSUNG HOUSE - NICHO SA (único)

Precio unitario: Gs. 20.702.200

NICHOS.A.
RUC: 80091045-1
Avda. Sta. Teresa N° 2160 c/ Avda. Paz del Chaco - Paseo La Galeria 3er. Piso - 211/212

SAMSUNG HOUSE

Asunción, 22 de Febrero del 2022

Estimado Edgar Cardozo;

Samsung House Paraguay tiene el agrado de dirigirse a usted para cotizar los siguientes ítems detallado a continuación:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO IVA INC.
LH55WMRWBGC	PANTALLA PROFESIONAL TIPO PIZARRA INTERACTIVA FLIP 2 55"	₲ 11.990.000
CY-TF65BRC	BANDEJA DE CONECTIVIDAD	₲ 1.290.000
STN-WM55R	SOPORTE DE PIE FLIP 55"	₲ 3.499.000
INSTALACIÓN	SERVICIO DE INSTALACIÓN	₲ 883.200
UN43T5202AGXZS	TV SAMSUNG 43 SMART FHD	₲ 2.270.500
UN50AU7090GXPR	TV SAMSUNG 50AU7090 SMART UHD 4K	₲ 3.040.000
	TOTAL	**₲ 22.972.700**

1

CONDICIONES

- El pago puede realizarse a través de una transferencia o depósito bancario, una vez realizado el pago se debe facilitar el comprobante para poder confirmar el desembolso; confirmado el desembolso se aprueba el pedido de envío.
- La entrega se realiza entre 24 a 72 horas (dependiendo de la zona de entrega); desde la confirmación del desembolso, el envío es gratis y realizamos nuestras entregas a través de Asunción Express. Su envío incluye un seguro de traslado que concluye con la firma de conformidad de entrega de los productos.
- Los productos contemplan una garantía de doce meses en donde Samsung se compromete a reparar el defecto sin cargo alguno, durante el plazo de vigencia de la garantía por inconvenientes de fábrica si fallare en situaciones normales de uso y conforme lo indicado en el Manual del usuario. (Se excluyen los accesorios)
- La instalación correspondería a Asunción y Gran Asunción.

Este presupuesto tiene vigencia por **5 días.**

¡Agradecemos su preferencia!

Atentamente

Gabriela Báez - eCommerce

Samsung House

Presupuesto 2	NO APLICA
Presupuesto 3	NO APLICA