Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DICTAMEN UOC

REF.: Contratación Directa IDN° 404.001 para la Adquisición de Equipos Audiovisuales para la FADA/UNA.

ANTECEDENTES

- La Resolución de Reprogramación de la Máxima Autoridad N° 748/2021 de fecha 6/10/2021, por la cual se Reprograma el llamado de referencia.

- La Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.

- El Artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

- El Artículo 15- ESTIMACIÓN DE COSTO de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

- La necesidad de adquirir los equipos a fin de equipar los laboratorios de los proyectos CONACYT.

- Atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen se detalla la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia:
  Los precios de referencia fueron obtenidos a partir de presupuesto remitidos por empresas del ramo, considerando la particularidad de la contratación no se ha podido alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios según la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020, teniendo en cuenta que los insumos solicitados no son de adquisición constante por las entidades del estado y no se ha encontrado en páginas de internet, se ha optado adoptar el mecanismo de solicitar presupuestos a varias empresas de los cuales hemos recibido solo respuestas de 3 (tres) empresas para la obtención de los Precios de Referencia, los cálculos arrojaron como PROMEDIO los precios indicados más abajo para la Utilización en la Contratación Directa IDN° 404.001 para la Adquisición de Equipos Audiovisuales para la FADA/UNA:

VER ARCHIVO ADJUNTO.

CONCLUSION

Es recomendación de esta Unidad Operativa de Contrataciones iniciar el proceso para el llamado a Contratación Directa IDN° 404.001 para la Adquisición de Equipos Audiovisuales para la FADA/UNA, utilizando los Precios Referenciales obtenidos según se detalla más arriba.

Es mi informe, salvo mejor parecer de la superioridad, a los 29 días del mes de Octubre del 2021.

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Campus Universitario – San Lorenzo Tel.: 585 558 – 585 559 – Fax: 573548 e-mail: uoc@arq.una.py

Item	Cant.	Descripcion	P. Unitario	P. Total	PRESUP. A		PRESUP. B		PRESUP. C		TOTAL	PROMEDIO
1	1	Televisor Led Smart según Especificaciones Tecnicas	3.950.000	3.950.000	3.750.000	Presup. Compu New	4.100.000	Presup. Tradecenter S.A.	4.000.000	Presup. Boss Consultores	11.850.000	3.950.000
2	1	Cable HDMI según Especificaciones Tecnicas	140.000	140.000	150.000		140.000		130.000		420.000	140.000
3	1	Armario Metalico Vertical según Especificaciones Tecnicas	1.950.000	1.950.000	1.850.000		2.050.000		1.950.000		5.850.000	1.950.000
4	1	Disco Duro Externo según Especificaciones Tecnicas	1.107.000	1.107.000	1.119.000		1.100.000		1.102.000		3.321.000	1.107.000
5	1	Camara Fotografica según Especificaciones Tecnicas	7.660.000	7.660.000	7.490.000		7.690.000		7.800.000		22.980.000	7.660.000
6	1	Camara Fotografica según Especificaciones Tecnicas	7.590.000	7.590.000	7.580.000		7.660.000		7.530.000		22.770.000	7.590.000
7	1	Camara Fotografica según Especificaciones Tecnicas	8.650.000	8.650.000	8.550.000		8.780.000		8.620.000		25.950.000	8.650.000
8	1	Tripode Profesional según Especificaciones Tecnicas	2.455.000	2.455.000	2.490.000		2.470.000		2.405.000		7.365.000	2.455.000
9	1	Grabador de Audio según Especificaciones Tecnicas	3.940.000	3.940.000	3.980.000		3.940.000		3.900.000		11.820.000	3.940.000
10	1	Microfono Solapero según Especificaciones Tecnicas	3.448.333	3.448.333	3.470.000		3.430.000		3.445.000		10.345.000	3.448.333
11	1	Microfono Rode Blimp, según Especificaciones Tecnicas	3.070.000	3.070.000	3.100.000		3.060.000		3.050.000		9.210.000	3.070.000
12	1	Microfono Streaming, según Especificaciones Tecnicas	257.000	257.000	270.000		260.500		240.500		771.000	257.000
13	1	Reflector Led, según Especificaciones Tecnicas	2.150.000	2.150.000	2.150.000		2.160.000		2.140.000		6.450.000	2.150.000
14	1	Tabla Digitalizadora	6.145.000	6.145.000	6.185.000	Oferta CARVAZ CDIDN° 403303	5.950.000	Presup. Compu New	6.300.000	Presup. M&C BUSSINES	18.435.000	6.145.000
15	1	Camara Digital según Especificaciones Tecnicas	4.541.667	4.541.667	4.125.000		5.500.000		4.000.000		13.625.000	4.541.667
16	1	Tripode/Soporte selfie según Especificaciones Tecnicas	568.333	568.333	555.000		550.000		600.000		1.705.000	568.333
17	1	Tripode y /o Ventosa/Soporte según Especificaciones Tecnicas	460.000	460.000	280.000		600.000		500.000		1.380.000	460.000
18	1	Estabilizador para camaras y celulares según Especificaciones Tecnicas	2.136.667	2.136.667	2.110.000		2.000.000		2.300.000		6.410.000	2.136.667
19	1	Tripode para camaras fotograficas profesionales según Especificaciones Tecnicas	1.391.667	1.391.667	1.145.000		1.650.000		1.380.000		4.175.000	1.391.667
20	1	PROYECTOR, según Especificaciones Tecnicas	31.490.000	31.490.000	31.500.000	Presup. Compu New	31.450.000	Presup. Tradecenter S.A.	31.520.000	Presup. Boss Consultores	94.470.000	31.490.000

Lic. Victor Hugo Martinez
Director de la U.O.C

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PRESUPUESTO
CLIENTE: FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE - UNA

PRODUCTOS	PRECIO UNITARIO CON IVA
TELEVISOR DE 43 PULGADAS LED, según Especificaciones Técnicas Enviadas.	4.100.0000
CABLE HDMI (AUDIO/VIDEO), según Especificaciones Técnicas enviadas	140.000
Armario Metálico Vertical de 2 puertas, según Especificaciones técnicas enviadas.	2.050.000
Disco Duro Externo Hub 4 TB, según Especificaciones técnicas enviadas.	1.100.000
Cámara Fotográfica Sony, según Especificaciones técnicas enviadas.	7.690.000
Cámara marca Nikon D5600, según Especificaciones técnicas enviadas.	7.660.000
Tripode Profesional, según Especificaciones técnicas Enviadas.	2.470.000
Cámara Fotográfica Kit 18-55 f/4-5.6, según Especificaciones técnicas enviadas.	8.780.000
Grabador de Audio Zomm H/8 120, según Especificaciones técnicas enviadas.	3.940.000
Trasmisor Audio con calidad de transmisión, Capacidad de funcionalidad de dos trasmisores, LCD de fácil lectura, según Especificaciones técnicas Enviadas.	3.430.000
Micrófono Rode Blimp, según Especificaciones técnicas enviadas.	3.060.000
Micrófono para streamig, según Especificaciones técnicas enviadas.	260.500
Reflector LED, según Especificaciones técnicas enviadas.	2.160.000
Proyector de 5000 lúmenes., según Especificaciones técnicas enviadas.	31.450.000

TRADE CENTER S.A.

BOSS Consultores

BOSS CONSULTORES DE JUAN PALACIOS RUC: 4516436-3
FULGENCIO YEGROS Y TOMÁS YEGROS N° 241 – V. ELISA
TEL: (0981) 56 56 13 MAIL: xerojp516@gmail.com

NOTA DE PRESUPUESTO

FECHA: 27 DE OCTUBRE DE 2021

SEÑORES:
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE - UNA
PRESENTE

POR MEDIO DEL PRESENTE, REPETUOSAMENTE ME DIRIJO A UDS., A EFECTOS DE ELEVAR EL PRESUPUESTO DE LAS LICENCIAS:

Item	Descripción	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	Televisor de 43" LED SMART FHD TV SAMSUNG 43 LED SMART UN43T5202AGXZS Pulgadas: 43 "; Definición Full HD. Entradas HDMI: 2 Entradas. Conectividad: Wifi. Entradas USB: 1 Entrada. Resolución: 1.920 x 1.080. Dimensiones con Base: 59.06 x 96.74 x 15.95 cm (Alto x Ancho x Profundidad)	1	4.000.000	4.000.000
2	Cable HDMI Audio y video) de 5 mts	1	130.000	130.000
3	Armario Metálico vertical 2 puertas, con cerradura y uñas niqueladas, parte interna fabricada con chapa Nº 22, 4 estantes de chapa Nº 18 regulables, acabado con esmalte horneable color marrón oscuro. Medidas; Alto 1,80 mts., Ancho 0,90 mts. Fondo 0,40 mts.	1	1.950.000	1.950.000
4	Disco Duro Externo Seagate Backup Plus Hub 4 tb Tipo: almacenamiento portátil Capacidad: 4 TB Conexión: USB 3.0 Compatibilidad: Mac, Windows	1	1.102.000	1.102.000
5	Camara Sony a 6000 (ILCE-6000L) Kit 16-50 mm f/3,5-5,6 OSS• Sensor CMOS Exmor® APS HD de 24,3 MP con motor BIONZ X™ • • Enfoque automático híbrido rápido (con detección de fases y de contraste) • • Versátil sistema de objetivos intercambiables con montura	1	7.800.000	7.800.000

	tipo E • • Control manual total para la fotografía creativa Archivos compartidos y control sencillos con Wi-Fi® y NFC de un solo toque Compatibilidad con lentesLentes con montura tipo E de SonyTipo de sensorSensor CMOS Exmor® APS HD tipo APS-C (23,5 x 15,6 mm)Número de píxeles (efectivos)Aprox. 24,3 megapíxelesSensibilidad ISO (índice de exposición recomendado)Fotografías: equivalencia con ISO 100-25600 (en pasos de 1/3 EV), AUTO (ISO 100-25600, límite inferior y superior seleccionable) Películas: equivalencia con ISO 100-12800 (en pasos de 1/3 EV) / AUTO (equivalencia con ISO 100-12800, límite inferior y superior seleccionable)Duración de batería (fotografías)310 disparos aprox. (visor) / 360 disparos aprox. (pantalla LCD)Tipo de visorVisor electrónico (color) de 1,0 cm (tipo 0,39)Tipo de monitor7,5 cm (tipo 3.0) TFT panorámico			
6	Tripode Profesional E-Image 7050 AA Capacidad de carga: 12 Kilos Tipo de trípode: Profesional Altura máxima: 165 cm Altura mínima: 77 cm Material: Aluminio	1	2.405.000	2.405.000
7	Camara Nikon D5600 kit 18-55 mm VR Marca Nikon Nombre del modelo D5600 + AF-P 18-55 VR Monturas compatibles Nikon F Color Negro Tipo de lente Estándar Factor de forma SLR Velocidad de disparo continuo 5 fps Peso del producto 1 Kilogramos Tipo de zoom Digital Resolución efectiva de la imagen fija 24,2 MP Sensor CMOS de formato DX de 24,2 MP Pantalla táctil LCD TFT abatible con una diagonal de 3 pulgadas Grabación de vídeo en Full HD Objetivo AFP DX 18-55 VR	1	7.530.000	7.530.000

8	Camara kit18-55 mm f/4-5,6 IS STMImágenes fijas y capacidad de video Sensor CMOS de formato APS-C de 24.1MP Procesador de imagen DIGIC 8 y grabación de video UHD 4K, Trabajo en varias de condiciones de iluminación. Creación de películas de lapso de tiempo 4K en la cámara para representar creativamente sujetos Dual Pixel CMOS AF Enfoque automático de detección de fase para un rendimiento de enfoque rápido, preciso y suave al grabar películas o tomar imágenes fijas en vivo. Pantalla táctil LCD de 3" Conectividad Wi-Fi para emparejamiento rápido y conveniente con un teléfono inteligente o tableta. Garantía: 24 meses	1	8.620.000	8.620.000
9	Grabador de audio Zoom H8/120 Na cardioide intercambiable	1	3.900.000	3.900.000
10	Trasmisor Saramonic UwMic9 Kit2 UHF Audio confiable con: Calidad de transmisión Dos transmisores: Podrían funcionar simultáneamente Monitoreo de: Auriculares Pantallas: LCD de fácil lectura	1	3.445.000	3.445.000
11	Microfono Rode Blimp Diseño: Elegante y compacto Sistema de suspensión: Rycote Lyre a bordo con guía de espaciado interno Compatible con: Cable Mogami con conectores Neutrik y Switchcraft XLR Incluye: Parabrisas Dead Wombat	1	3.050.000	3.050.000
12	Micrófono para Streaming Satellite A-MK07 - Negro Tipo de micrófono: Condensador Ideal para: Transmisiones en vivo (Streaming) Respuesta de Frecuencia: 30 Hz a 18 kHz Señal/Ruido: 76dB Interfaz: Jack 3.5 mm	1	240.500	240.500

BOSS Consultores

BOSS CONSULTORES DE JUAN PALACIOS RUC: 4516436-3
FULGENCIO YEGROS Y TOMÁS YEGROS N° 241 – V. ELISA
TEL: (0981) 56 56 13 MAIL: xerojp516@gmail.com

13	Reflector LED Yongnuo YN900 II Potencia de: 6975 lúmenes Temperatura ajustable: 3200K - 5500K Bajo consumo de: 900 led Potencia de salida: 54W	1	2.140.000	2.140.000
14	Proyector de 5.000 LUMENES, según Especificaciones técnicas.	1	31.520.000	31.520.000

SIN OTRO PARTICULAR, APROVECHO LA OCASIÓN PARA SALUDARLOS MUY ATENTAMENTE, Y QUEDAR A SUS ÓRDENES ANTE CUALQUIER DUDA.

LIC. JUAN PABLO PALACIOS
BOSS CONSULTORES

Lic. Juan Pablo Palacios
Propietario
BOSS Consultores

COMPU NEW & ASOCIADOS

Señores

Facultad de Arquitectura Diseño y Arte

Dpto. de UOC

Presente

Por la presente remito los presupuestos solicitados de acuerdo a las especificaciones técnicas remitidas:

Cantidad	Descripción	P. unitario	P. Total
1	TELEVISOR LED 43 PULGADAS, según E. Tecnicas	3.750.000	3.750.000
1	CABLE HDMI (AUDIO/VIDEO), según E. Tecnicas	150.000	150.000
1	GABINETE METALICO, Según E. Tecnicas	1.850.000	1.850.000
1	DISCO DURO EXTERNO HUB 4 TB, según E. Tecnicas	1.119.000	1.119.000
1	CAMARA FOTOGRAFICA, según E. Tecnicas	7.490.000	7.490.000
1	CAMARA FOTOGRAFICA, según E. Tecnicas	8.550.000	8.550.000
1	TRIPODE PROFESIONAL, según E. Tecnicas	2.490.000	2.490.000
1	CAMARA FOTOGRAFICA, según E. Tecnicas	7.580.000	7.580.000
1	GRABADOR DE AUDIO,según E. Tecnicas	3.980.000	3.980.000
1	TRASMISOR AUDIO, según E. Tecnicas	3.470.000	3.470.000
1	MICROFONO, según E. Tecnicas	3.100.000	3.100.000
1	MICROFONO, según E. Tecnicas	270.000	270.000
1	REFLECTOR LED, según E. Tecnicas	2.150.000	2.150.000
1	PROYECTOR, según E. Tecnicas	31.500.000	31.500.000
		TOTAL IVA INCLUIDO	77.449.000
		IVA 10 %	7.040.818

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos muy atentamente y ponemos a su completa disposición para lo que hubiere lugar.

COMPU NEW & ASOCIADOS

Antonio R. Fernández A.
C.I.N° 753.733
Propietario
Compunew & Asociados

l) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación, rechazar o descalificar todas las ofertas, conforme con lodispuesto en la normativa en materia de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los oferentes.

m) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido por la Convocante en las bases y condiciones. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.

n) No empleamos a niños, niñas ni adolescentes en tipos de labores consideradas como trabajos prohibidos y en particular como "TRABAJO INFANTIL PELIGROSO", de conformidad a lo dispuesto en las normativas legales vigentes. En caso de tomar conocimiento de alguna conducta que se aparte de las disposiciones citadas precedentemente y que involucre anuestros proveedores de bienes y servicios que componen la cadena de producción y comercialización de lo ofertado, denunciaremos ese hecho ante la instancia pertinente.
Así mismo, en el caso de que empleemos adolescentes, lo haremos de conformidad a lo que establecen el "Código del Trabajo" y el "Código de la Niñez y de la Adolescencia", y sus disposiciones concordantes y complementarias; salvaguardando todos los derechos y garantías de los mismos y teniendo presente las obligaciones que como empleadores nos competen.

o) Cumpliremos lo solicitado por la Convocante de conformidad con los documentos de la contratación y nos comprometemos a que lo ejecutado cumpla a cabalidad con las especificaciones técnicas y requerimientos de las bases y condiciones, siendo el precio de nuestra oferta, el indicado en la lista de precios, descargada del SICP y que forma parte del presente Formulario de Oferta.

PLANILLA DE PRECIOS

Ítems del llamado Adquisicion de Equipos para la FADA/UNA con ID: 403303

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de e	Unidad	UNIDAD	No	4	HP	CHINA	8.465.000	33.860.000
2	43212111-9999	Digitalizador de firmas - Tabla Digita	Unidad	UNIDAD	No	2	WACOM	CHINA	6.185.000	12.370.000
3	45111609-001	Proyector multimedia s/ Especificac	Unidad	UNIDAD	No	1	ANASONI	CHINA	126.295.000	126.295.000
4	45121504-002	Camara digital profesional s/ Especi	Unidad	UNIDAD	No	1	GOPRO	CHINA	4.125.000	4.125.000
5	45121602-001	Tripode para camaras s/ Especificaci	Unidad	UNIDAD	No	1	GOPRO	CHINA	555.000	555.000
6	45121602-001	Tripode para camaras - Ventosa / So	Unidad	UNIDAD	No	1	GOPRO	CHINA	280.000	280.000
7	45121602-9997	Estabilizador de cámara s/ Especifica	Unidad	UNIDAD	No	1	ZHIYUN	CHINA	2.110.000	2.110.000
8	45121602-001	Tripode para camaras s/ Especificaci	Unidad	UNIDAD	No	1	QZSD	CHINA	1.145.000	1.145.000
									Precio Total	180.740.000

CARVAZ SRL
Electrónica e Informática
www.carvaz.com.py
Tel: 450 415

Firma: _____
Nombre: EDUARDO INOWE TORRES
En calidad de: PROVEDOR - Debidamente autorizado para firmar la cotización por y en nombre de CARVAZ SRL - lunes, 25 de octubre de 2021

M&C BUSSINES

Telef.: 021 513 086 - Cel. 0992 249 229
email: myc_distribuidora2003@hotmail.com
Angel Torres Nro 512 c/ Mons. Maribevich
Fernando de la Mora - Zona Norte

PROVISION Y SERVICIOS

SEÑORES

UOC – FADA/UNA

PRESENTE

Por la presente remito presupuesto de los equipos de acuerdo a las especificaciones técnicas solicitadas:

Item	Unidad	Cant.	Descripcion	P. Unitario
1	Unidad	1	Tabla Digitalizadora s/ Especificaciones Técnicas	6.300.000
2	Unidad	1	Camara Digital s/ Especificaciones Técnicas	4.000.000
3	Unidad	1	Tripode/Soporte selfie s/ Especificaciones Técnicas	600.000
4	Unidad	1	Tripode y /o Ventosa/Soporte s/ Especificaciones Técnicas	500.000
5	Unidad	1	Estabilizador para camaras y celulares s/ Especificaciones Técnicas	2.300.000
6	Unidad	1	Tripode para camaras fotograficas profesionales s/ Especificaciones Técnicas	1.380.000

Atentadamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
SECRETARIA DE COMPRAS
FACULTAD DE ARQUITECTURA

Mirna C. Correa A.
Representante Legal
M&C BUSSINES

M&C BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC 3607160-1

COMPU NEW & ASOCIADOS

Señores

Facultad de Arquitectura Diseño y Arte

Dpto. de UOC

Presente

Por la presente remito los presupuestos solicitados de acuerdo a las especificaciones técnicas remitidas:

Item	Unidad	Cant.	Descripcion	P. Unitario
1	Unidad	1	Tabla Digitalizadora s/ Especificaciones Técnicas	5.950.000
2	Unidad	1	Camara Digital s/ Especificaciones Técnicas	5.500.000
3	Unidad	1	Tripode/Soporte selfie s/ Especificaciones Técnicas	550.000
4	Unidad	1	Tripode y /o Ventosa/Soporte s/ Especificaciones Técnicas	600.000
5	Unidad	1	Estabilizador para camaras y celulares s/ Especificaciones Técnicas	2.000.000
6	Unidad	1	Tripode para camaras fotograficas profesionales s/ Especificaciones Técnicas	1.650.000

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos muy atentamente y ponernos a su completa disposición para lo que hubiere lugar.

COMPU NUEVA & ASOCIADOS

Antonio R. Fernández A.
C.I.N° 753.733
Propietario
Compunew & Asociados

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE ARQUITECTURA