UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

Dictamen UOC Nº 27/2023

Contratación Directa: "Adquisición de Equipos de Audio" - ID 432585

La Unidad Operativa de Contrataciones del Rectorado de la Universidad Nacional del Este, en el marco del llamado de referencia, emite el presente Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia.

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 1.890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas regidas por la Ley Nº 2051/03", se ha procedido sobre los aspectos y metodología que se ha utilizado dentro del marco normativo para la elaboración de los precios de referencia para el proceso de contratación indicado.

La mencionada disposición establece los métodos para la elaboración de precios referenciales a ser utilizados en las contrataciones reguladas por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

La metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales, se ha realizado contemplando el parámetro previsto en el Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/20, en la cual se indica:

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.
   Se anexa cuadro de precios de los ID 403282, 419053, 421103, 424636.

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

Los precios referenciales se han obtenido del promedio de precios de cada ítem, combinando ítems 3 y 4.

En base a las consideraciones expuestas, esta UOC considera que los precios promedios establecidos en el presente proceso, garantizan el cumplimiento de los Principios de Economía, Eficiencia, Transparencia y Publicidad; salvo mejor parecer de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO Dirección Administrativa U.O.C

Lic. Gladys López
Encargada de UOC
Ciudad del Este, 16 de junio de 2023

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

Formulario de análisis de precio referencial

Item	Descripción	Oferente 1	Histórico 424636/419053/421103	Histórico 424636/419053/403282	Precio Prom. Referencial
1	Consola de sonido de 32 canales	5.969.600	5.801.083	5.350.000	5.706.894
2	Micrófono de mesa tipo cuello de ganso	480.480	399.900	658.000	512.793
3	Micrófono inalámbrico	2.802.800	1.346.000	1.267.000	1.805.267
4	Par altoparlantes activo de 8 pulgadas	1.601.600	3.757.000	3.600.000	2.986.200

Observaciones:
Los precios son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar los bienes) sin embargo, sólo los oferentes son los que finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitivdidad y margen de utilidades, no así la Convocante.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO Dirección Administrativa U.O.C

p/h Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

AS Ingeniería Técnica

Radiocomunicaciones – Telecomunicaciones

Bernardino Caballero casi 12 de junio – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay - 0971886036

CLIENTES

PRESUPUESTO Nro. C-05062023/92

Alto Paraná. 05 de Junio de 2023

Atn. Sr: ***Dr. Osvaldo de la Cruz Caballero – RECTOR***
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Por la misma elevo a vuestra consideración el proyecto y presupuesto de sistema de sonido de 18 micrófonos tipo cuello de ganso con pedestal e interruptores individuales en mesa de reunión, 2 micrófonos sobre mesa de presidencia y un micrófono inalámbrico sobre atril

- El proyecto consiste en la instalación de 20 micrófonos tipo cuello de ganso y un micrófono inalámbrico que serán centralizados en una mesa de sonido de 32 canales y un sistema de amplificación con dos altoparlantes activos de 8 pulgadas que serán instalados adosados a la pared en un lugar estratégico para no generar realimentación microfónica.
- El sistema contara con una computadora en la cual será archivado en formato audio mp3 todo el proceso de las reuniones, además estará preparado para reproducción cualquier material audio visual usando el dispositivo de proyección.

EQUIPAMIENTOS Y MATERIALES

1- consola de sonido de 32 canales.	Tropical music	820 uss
20- micrófono de mesa tipo cuello de ganso.	Tropical music	1320 uss
1- micrófono inalámbrico.	Tropical music	385 uss
1- par de altoparlantes activo de 8 pulgadas.	Mundo music	220 uss
23- conectores canon XLR hembra.	Mundo music	115 uss
21- conectores canon XLR macho.	Mundo music	105 uss
200- mts cable de micrófonos tipo multipar.	Euro foz	440 uss
Accesorios: tomada eléctrica, canaleta para cable etc.		100 uss
	TOTAL MATERIALES	3505 USS

PRESUPUESTO CON MATERIALES, SERVICIOS E IMPUESTOS. 3.905,00.- Uss. (son tres mil novecientos cinco dólares americanos)

Sistema de pago 80% con la firma del contrato,
saldo al final de la obra
Tiempo de entrega 15 días hábiles.

atentamente

AS INGENIERÍA TÉCNICA
RUC: 2260527-4

Gerente Técnico
Reg: 4287

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO U.O.C.

SinteckNext
XT SERIES FM TRANSMITTERS
Strider STL VHF/UHF LINKS
Strider IP DIGITAL STL IP LINKS
MiniStation FM Exciters - Transmitters FM TRANSMITTERS EX01, EX15, EX25 & EX30

cambioschaco.com.py

SOCIEDAD ANONIMA

Español Português English

INFO

CAMBIO: SIN COMISI

ESCRIBINOS AL WHATSAPP

ASUNCIÓN
+595 972 438800

CIUDAD DEL ESTE
+595 975 439000

ENCARNACIÓN
+595 983 253555

PEDRO J. CABALLERO
+595 972 438777

SELECCIONE UNA SUCURSAL

Calculadora Imprimir

Casa Central - Asuncion

Última Actualización: 14/06/2023 11:20

Actualizar

Cotizaciones sujetas a variaciones

MONEDA	COMPRA	VENTA
Dólar Americano	7.200 ↓	7.280 =
Real	1.410 =	1.460 =

DESCARGÁ GRATIS NUESTRA APP

UNE sala de reuni....pdf UNE sala de reuni....pdf Programas presupu....xls Mostrar todo

ES 11:26 14/06/2023

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO

COMANDO DEL EJÉRCITO
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Cuadro Comparativo de Precios- ANEXO A
CONTRATACION DIRECTA N° 22/2021 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS Y RECREACIONALES, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y SEÑALAMIENTOS, HERRAMIENTAS Y APARATOS

ID 403282

		SOLUTEC DE FERNANDO ARIEL CARDENAS GALEANO				TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ				CASA LYONS				DARIO OLMEDO			
Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Equipo portatiles de radio comunicacion. Las EETT se encuentran en la Carta de Invitacion	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	MOTOROLA	USA	6.500.000	58.500.000
2	Pantalla de proyeccion. Las EETT se encuentran en la Carta de Invitacion	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Pantalla de proyeccion. Las EETT se encuentran en la Carta de Invitacion	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KLIP	USA	1.950.000	3.900.000	NAPOLES	CHINA	1.900.000	3.800.000	KLIP	CHINA	1.550.000	3.100.000
4	Bafle o parlante. Las EETT se encuentran en la Carta de Invitacion	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	MB	CHINA	2.770.000	2.770.000	JBL	CHINA	8.000.000	8.000.000
Item 1 5	Consola amplificadora. Las EETT se encuentran en la Carta de Invitacion	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	BEHRINGER	CHINA	5.350.000	5.350.000	BEHRINGER	ALEMANIA	4.300.000	4.300.000
6	Bafle o parlante. Las EETT se encuentran en la Carta de Invitacion	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	MB	CHINA	2.000.000	2.000.000	JBL	CHINA	7.200.000	7.200.000
7	Microfono inalambrico. Las EETT se encuentran en la Carta de Invitacion	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	UHF	CHINA	1.400.000	1.400.000	AKG	CHINA	1.850.000	1.850.000
8	Microfono solapero. Las EETT se encuentran en la Carta de Invitacion	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	UHF	CHINA	500.000	500.000	TRAVOR	CHINA	565.000	565.000
9	Microfono con cable. Las EETT se encuentran en la Carta de Invitacion	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	UHF	CHINA	700.000	700.000	SHURE	USA	1.340.000	1.340.000
10	Sistema de televisión de circuito cerrado cctv. Las EETT se encuentran en la Carta de Invitacion	SIERA	CHINA	31.000.000	31.000.000	HIKVISION	CHINA	63.000.000	63.000.000	GVSION	CHINA	35.000.000	35.000.000	HICKVISION	CHINA	45.000.000	45.000.000

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS INFORMÁTICOS - PLURIANUAL - SEGUNDO LLAMADO "

ID: 419.053

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EOS S.R.L.				ASATEC de Agustin Ayala Servin			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	43201618-001	Componente de rack de computador	Capacidad: 3U. Tipo de material: Chapa de Acero. Alto: 360mm. Ancho: 600mm. Profundidad: 450mm. Espesor de chapa: 1,2mm. Color: Negro. Laterales desmontables. Cerradura con llave. Puerta con marco de metal y relleno de vidrio. Con perforaciones para respiración.	Unidad	Unidad	6	EOS	Paraguay	597.270	3.583.620	N/C			
2	43201410-004	Switch Ethernet UTP	Producto: Tarjeta de Red - PCI-Express - 2000 Mbit/s - 2x- Ethernet. Tecnología de conectividad: Inalámbrico. Cantidad de puerto: 1 Ethernet LAN Rj 45. Velocidad de transferencia de datos: 2000 Mbit/s - 2x. Interfaz de host: PCI Express. Interfaz: Ethernet. Compatibilidad: Windows, Linux, y Mac OS.	Unidad	Unidad	10	EOS	Paraguay	92.593	925.930	N/C			
Item 3	52161520-003	Microfono inalambrico	Micrófonos Inalámbricos Mini Dual con Receptor.30 h de funcionamiento con sólo una batería. Una frecuencia fija. Max. Siete canales simultáneos (especifico del país - dependiendo de la frecuencia local). Gama de Frecuencia portadora: 710-865 MHz. Modulación: FM / UHF. Distorsión: 0,8%. Debe incluir: 2 Transmisores manuales, Receptor estacionario Individual, Adaptador de trípode, Clip de color, semitransparente, Adaptador de CA, Manual de Instrucciones, 2 cables de 4 metros, cable doble trs a xlr macho balanceado. (Y), 2 cables de 4 metros TS Mono a XLR Macho balanceado. Pipeta para pedestal.	Unidad	Unidad	4	EOS	Paraguay	958.900	3.835.600	AKG	China	2.990.000	11.960.000
4	52161520-003	Microfono inalambrico de mano con receptor	**Transmisor Inalámbrico de Mano:**Nivel de entrada de audio: posición de ganancia 0dB: -20 dBV máximo, posición de ganancia 10dB: -10 dBV máximo. Rango de ajuste de ganancia: 10 dB. Salida RF de transmisor: 10 mW, típico. Dimensiones: 224 mm X 53 mm diám. (8 7/8 X 2 1/8 pulg). Peso: 218 g (sin pilas). Caja: Plástico ABS moldeado. Requisitos de alimentación: 2 LR6 Baterías AA, 1,5 V, alcalina. Duración de la pila: hasta 14 horas (alcalina). Piloto indicador de carga de pila y encendido. Control de ganancia ajustable. Ajuste de frecuencia rápido y sencillo.Pilas AA (incluidas) le ofrecen hasta 14 horas de uso continuo. 100 m de rango operativo (línea recta). **Receptor Inalámbrico:** Impedancia de salida: Conector XLR: 200 Ω, Conector de 6,35 mm (1/4 pulg): 50 Ω, Nivel de salida de audio, Ref. desviación de ±33 kHz, tono de 1 kHz: Conector XLR: –27 dBV (en carga de 100 kΩ) Conector de 6,35 mm (1/4 pulg): –13 dBV (en carga de 100 kΩ). Sensibilidad de RF: -105 dBm para 12 dB SINAD, típico. Rechazo de imágenes: >50 dB, típico. Dimensiones: 40 mm X 188 mm X 103 mm (Al x an x pr). Peso: 241 g (8,5 oz.). Caja: Plástico ABS moldeado, Requisitos de alimentación: 12–15 VCC @ 160 mA, suministrado por una fuente de alimentación externa (punta positiva)	Unidad	Unidad	2	EOS	Paraguay	1.935.000	3.870.000	N/C			
Item 2	52161520-001	Micrófono con soporte de mesa	Recomendado para sistemas de conferencias, sistemas P.A. de megafonía, iglesias, etc. Capsula: Condensador electret unidireccional. Respuesta: 60-17.000 Hz. Sensibilidad: -43 dB (V/Pa) a 1 KHz. Impedancia: 250 O. Interruptor: On/off. Indicador: Anillo luminoso de funcionamiento. Conector: XLR macho de salida en la base para línea balanceada. Alimentación: Phantom 9 a 52 V. Altura total: 48 cm con base de sobremesa antichoque, tubo y flexo. ACCESORIOS: Espuma quitavientos. El equipo debe incluir cable de 10 metros XLR macho de salida en la base para línea balanceada.	Unidad	Unidad	2	EOS	Paraguay	399.900	799.800	Shamsonic	China	658.000	1.316.000
6	52161520-006	Microfono con cable	Ancho de banda de audiofrecuencia 70 - 20000 Hz. Sensibilidad 2,6 mV/Pa. Impedancia eléctrica 600 Ohms. Impedancia de carga recomendada 2000 Ohms. Patrón polar Supercardioide. Tipo XLR balanceado. Género Macho. Contactos 3-pin. Se debe incluir con el equipo: Cable Xlr para el micrófono alámbrico 10 metros, cable Xlr para el micrófono alámbrico 15 metros y pipeta para pedestal	Unidad	Unidad	2	EOS	Paraguay	399.900	799.800	Shure	China	837.500	1.675.000
7	52161520-007	Pedestal para microfono	Base de trípode plegable, brazo articulado extraíble ajustable en altura. Altura mínima: 1,15m. Altura máxima: 1,7m. Material del tubo: acero. Negro. Longitud de la pluma: 31". Incluir pipeta con el pedestal	Unidad	Unidad	4	EOS	Paraguay	159.100	636.400	Pro	China	250.000	1.000.000
8	52161520-007	Pedestal para microfono de mesa	Base de trípode plegable, brazo articulado extraíble ajustable en altura. Altura Ajustable de 39 cm a 51 cm. Incluir pipeta con el pedestal	Unidad	Unidad	2	EOS	Paraguay	159.100	318.200	Megabass	China	250.000	500.000
9	52161512-004	Bafle o parlante	Parlante 12" / USB/SD CARD/Mp3/Radio FM / Función búsqueda por carpeta "BTE" / Control Remoto / Micrófono / Bluetooth / Batería recargable / 20000W PMPO. Conexión USB, SD, Audio 3.5mm, Mic 6.35mm / XLR. CON SOPORTE DE PIE PARA PARLANTE BASE TRIPODE REBATIBLE	unidad	unidad	6	EOS	Paraguay	516.000	3.096.000	Megasonic	China	1.131.000	6.786.000
10	52161520-008	Microfono solapero	Micrófono de Solapa tipo WL83 con fuente de alimentación, clip de solapa, paravientos, y guía de usuario. El Sistema Inalámbrico con Micrófono de Solapa debe de contar con sonido de calidad profesional con una fácil configuración y una interface intuitiva, para lograr el máximo sonido y rendimiento	unidad	unidad	4	EOS	Paraguay	1.440.500	5.762.000	N/C			

Nª	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	CANTIDAD	SANRI S.A.
1	45111706-001	Sistema mezclador de consola. MIXER DE AUDIO DE 6 CANALES	1	3.313.999
2	52161512-004	PARLANTES PARA EMPOTRAR	6	11.879.274
3	52161520-003	MICROFONO INALAMBRICO TIPO I	2	9.161.680
4	52161520-003	MICROFONO INALAMBRICO TIPO II	1	6.553.275
5	52161520-005	SOPORTE DE MESA PARA MICROFONOS DE MANO	3	5.089.698
6	52161520-005	SOPORTE DE PIE PARA MICROFONOS DE MANO	2	1.882.408
Item 1 7	45111713-001	AMPLIFICADOR DE AUDIO	1	5.801.083
8	45111706-001	CONTROLADOR DE SONIDO 4 CANALES	1	13.972.618
		Total:		57.654.035

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Para el presente llamado se ha previsto en el **PAC N° 421.103** por un monto total de **Gs. 65.950.000 .- (Guaraníes sesenta y cinco millones novecientos cincuenta mil).- IVA incluido**

DETALLE DE PLURIANUALIDAD	
AÑO	MONTO
2022	1.194.000
2023	64.756.000

Siendo este llamado de ejecución Plurianual, está previsto que el monto a ser utilizado en el presente Ejercicio Fiscal 2022 será de hasta **Gs. 1.194.000.- (Guaraníes un millón ciento noventa y cuatro mil) IVA incluido**, según Certificado de Disponibilidad Presupuestaria – CDP Nº 588/2022. (Ver Anexo 8).-

Tip	Pro	Sub Programa	Pry	Obj.	Fue.	Fin.	Dep.	UnR.	Descripción	Certificación Actual
1	001	00	16	536	20	402	99	26	Equipos de comunicaciones y señalamientos	1.194.000

Asimismo, el monto previsto para el Ejercicio Fiscal 2023, quedará sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente a dichos ejercicios fiscales.-

OBSERVACIÓN: Cabe mencionar que la CP Sandra Rosalía Segovia, Miembro del Comité Evaluador no suscribe el presente informe por encontrarse participando de una capacitación internacional fuera del país, con la autorización del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Lic. Silvina Benítez

Lic. Sergio Figueredo

Econ. Rody Centurión

Cont. Púb. Rosanna Estigarribia M.
Coord. Administrativa Financiera
PIMA

C.P. Luis A. Cañete Agüero

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACION
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID 424636

Ítems del llamado ADQUISICION DE EQUIPOS EDUCATIVOS Y RECREACIONAL PARA LA (CANAEV) con ID: 424636							FRANCI EMPRENDIMIENTOS				SECURITY SYSTEMS PARAGUAY S.A.				PARANA COMERCIAL			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	45111609-001	Proyector multimedia	Unidad	UNIDAD	No	1	VIEWSONI C PA 503X	EEUU	5.215.000	5.215.000	VIEWSONIC	EEUU	5.037.500	5.037.500	VIEWSONIC	CHINA	4.850.000	4.850.000
Item 4 2	52161512-004	Bafle o parlante	Unidad	UNIDAD	No	1	JBL MAX 12	EEUU	3.757.000	3.757.000	JBL	EEUU	3.490.000	3.490.000	JBL	CHINA	3.600.000	3.600.000
Item 3 3	52161520-003	Microfono inalambrico	Unidad	UNIDAD	No	2	AKG WMS 40 MINI	EEUU	1.267.000	2.534.000	AUSTRIA	AKG	1.346.000	2.692.000	AKG	CHINA	1.150.000	2.300.000
									Precio Total	11.506.000			Precio Total	11.219.500			Precio Total	10.750.000

JUAN SALINAS
SGTO A INT - SECRETARIO CE

VIVIANA VILLAGRA
SGTO A JM - ASESOR JURIDICO CE

JUAN JOSE MIERES BRITEZ
SGTO A AVC - MIEMBRO CE

OSCAR ALONTERO
TTE 1º INT - PRESIDENTE DEL COMITÉ