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 30/2022

Contratación Directa: "Adquisición de Equipos Informáticos"
ID 418163

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 adjunta copia de los documentos utilizados para obtener los precios referenciales: ID 408015 – 396437 – 396118 – 412412.

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 del llamado, fueron obtenidos del promedio de la sumatoria de precios de cada ítem conforme a las documentaciones.

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 UOC

Lic. Gladys López
Encargada de UOC
Ciudad del Este, 26 de agosto de 2022

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

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Oferente 1	Histórico ID 408015	Histórico ID 396437	Precio Ref.	
1	43212105-001	Impresora multifuncional	Unid.	15.800.000	13.440.000	11.860.000	13.700.000	
					Histórico ID 396118	Histórico ID 412412		
2	45111609-001	Proyector multimedia	Unid.	5.250.000	4.500.000	3.049.000	4.266.333	

Observaciones:
Los precios son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) 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.
Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar costantemente en función a las condiciones económicas del país o región.

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

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

Item 1 (1)

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

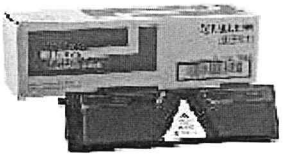
Especificaciones Técnicas	
Velocidad del Motor	57 ppm B&N
Tipo de Panel de Control	Pantalla Táctil a color de 7 Pulgadas
Resolución	600x600dpi, Hasta Fine 1.200dpi
Funciones	Impresión/Escaneo/Copia/Fax
CPU	ARM Cortex-A9 1,2 GHz
Sistemas Operativos	Todos los sistemas operativos de Windows, MAC OS versiones 10.8 o superior, UNIX, LINUX, así como otros sistemas operativos bajo petición
Tiempo de Calentamiento	25 segundos
Ciclo de Trabajo máximo mensual	250.000 Paginas Por/Mes
Tiempo de Salida de la primera página	Impresión: 4,9 segundos B&N
	Copia: 6 Segundos B&N
Capacidad de entrada	Bypass 100 hojas Bandeja 1 500 hojas Bandeja 2 de 500 hojas (Adicional)
Requisitos eléctricos	120V: 60Hz. 10A; 220V-240V: 50Hz 5,6A

COTIZACIÓN:

EQUIPO MULTIFUNCIÓN CON BANDEJA ADICIONAL Gs 15.800.000.- IVA incluído.

Detalle Insumo

Incluye:
1 Tóner de arranque.
El rendimiento del tóner normal es 21.000.- copias en hoja A4 al 5%



Esperando una respuesta favorable, le saluda atentamente.

PRINTEC
Julio Torales
Ejecutivo Comercial

Julio Torales
Soluciones Corporativas y Licitaciones
Cel.: 0985-411123
mail: julio.torales@printec.com.py
PRINTEC S.A.

Item 1 (2)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO N° 02/2022 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - ITEMS DECLARADOS DESIERTOS EN LE LLAMADO CON ID 394856"

ID 408015

	ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL MINIMO	MONTO TOTAL MAXIMO	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
REFERENCIAL	1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de	UNIDAD	UNIDAD			10	20	7.050.000	70.500.000	141.000.000	
SDA PARAGUAY SA	1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNIDAD	UNIDAD	ACER	CHINA	10	20	7.699.000	76.990.000	153.980.000	9,21
MASTER SOFT PARAGUAY SRL	1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNIDAD	UNIDAD	MSP TECH	PARAGUAY	10	20	8.025.624	80.256.240	160.512.480	13,84
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNIDAD	UNIDAD	HP	MEXICO	10	20	14.215.500	142.155.000	284.310.000	101,64
PRINTEC SA	1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNIDAD	UNIDAD	NC	NC	10	20		-	-	-100,00
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE	1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNIDAD	UNIDAD	NC	NC	10	20		-	-	-100,00
REFERENCIAL	2	43211509-001	Notebook	Unidad	UNIDAD			3	5	7.473.000	22.419.000	37.365.000	
SDA PARAGUAY SA	2	43211509-001	Notebook	Unidad	UNIDAD	HP	CHINA	3	5	8.200.000	24.600.000	41.000.000	9,73
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	2	43211509-001	Notebook	Unidad	UNIDAD	HP	MEXICO	3	5	13.714.000	41.142.000	68.570.000	83,51
PRINTEC SA	2	43211509-001	Notebook	Unidad	UNIDAD	NC	NC	3	5		-	-	-100,00
MASTER SOFT PARAGUAY SRL	2	43211509-001	Notebook	Unidad	UNIDAD	NC	NC	3	5		-	-	-100,00
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE	2	43211509-001	Notebook	Unidad	UNIDAD	NC	NC	3	5		-	-	-100,00
REFERENCIAL	3	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional	Unidad	UNIDAD			2	4	19.160.000	38.320.000	76.640.000	
PRINTEC SA	3	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional	Unidad	UNIDAD	KYOCERA	JAPON	2	4	13.440.000	26.880.000	53.760.000	-29,85
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	3	44101501-003	Fotocopiadora Multifuncional	Unidad	UNIDAD	NC	NC	2	4		-	-	-100,00
MASTER SOFT PARAGUAY SRL	3	44101501-004	Fotocopiadora Multifuncional	Unidad	UNIDAD	NC	NC	2	4		-	-	-100,00
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE	3	44101501-005	Fotocopiadora Multifuncional	Unidad	UNIDAD	NC	NC	2	4		-	-	-100,00
SDA PARAGUAY SA	3	44101501-006	Fotocopiadora Multifuncional	Unidad	UNIDAD	NC	NC	2	4		-	-	-100,00
REFERENCIAL	4	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	Unidad	UNIDAD			5	10	9.909.000	49.545.000	99.090.000	
PRINTEC SA	4	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	Unidad	UNIDAD	KYOCERA	JAPON	5	10	5.960.000	29.800.000	59.600.000	-39,85
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE	4	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	Unidad	UNIDAD	CANON	FILIPINAS	5	10	9.161.094	45.805.470	91.610.940	-7,55
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	4	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	10		-	-	-100,00
MASTER SOFT PARAGUAY SRL	4	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	10		-	-	-100,00
SDA PARAGUAY SA	4	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	10		-	-	-100,00
REFERENCIAL	5	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	Unidad	UNIDAD			5	10	1.836.260	9.181.300	18.362.600	
PRINTEC SA	5	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	Unidad	UNIDAD	KYOCERA	JAPON	5	10	2.237.000	11.185.000	22.370.000	21,82
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE	5	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	Unidad	UNIDAD	PANTUM	CHINA	5	10	2.296.846	11.484.230	22.968.460	25,08
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	5	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	10		-	-	-100,00
MASTER SOFT PARAGUAY SRL	5	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	10		-	-	-100,00
SDA PARAGUAY SA	5	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	10		-	-	-100,00
REFERENCIAL	6	43212105-002	Impresora laser color	Unidad	UNIDAD			1	2	6.816.040	6.816.040	13.632.080	
PRINTEC SA	6	43212105-002	Impresora laser color	Unidad	UNIDAD	RICOH	CHINA	1	2	9.990.000	9.990.000	19.980.000	46,57
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	6	43212105-002	Impresora laser color	Unidad	UNIDAD	NC	NC	1	2		-	-	-100,00
MASTER SOFT PARAGUAY SRL	6	43212105-002	Impresora laser color	Unidad	UNIDAD	NC	NC	1	2		-	-	-100,00

Item 1 (3)

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Misión: "Contribuir al desarrollo agrario sostenible y competitivo del país, a través de una gestión institucional realizada por personas motivadas"

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MAG Nº 05/21

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS DEL MAG"

ID 396437

Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	DATA LAB S.A.	OFFICE COMPU S.A.	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	PRINTEC S.A.	TIME S.R.L.	SIGEL LOGISTICA S.A.	SOLNET S.A.
1	PC DE ESCRITORIO INTERMEDIA - TIPO 2 - (Computadoras personales (PC) de escritorio)	149	7.436.650	1.108.060.850						
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIO - (Notebook)	39	8.282.950		323.035.050					
4	UPS DE 1500 VA - (Ups de 1500 VA)	45	1.100.000			49.500.000				
6	ESCANER (Escaner)	7	7.350.000				51.450.000			
8	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LASER - (Impresora multifunción laser)	25	11.860.000				296.500.000			
9	IMPRESORA PARA TARJETAS PLASTICAS PVC - (Impresora de tarjetas plásticas)	1	6.500.000					6.500.000		
33	CINTA PARA IMPRESORA DE TARJETAS PVC - (Cinta para impresora de pvc)	17	642.778						10.927.226	
35	EQUIPO / SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA I - (Equipo de Videoconferencia)	1	50.000.000							50.000.000
37	SERVIDOR - (Servidor)	1	98.148.450	98.148.450						
				1.206.209.300	323.035.050	49.500.000	347.950.000	6.500.000	10.927.226	50.000.000

CPN. Sandra Rosalía Segovia. Miembro C.E.P.

Lic. Alejandro Ruiz, Miembro C.E.P.

Lic. Sergio Suarez, Miembro C.E.P.

Item 2 (1)

SDA

Lambaré, 28 de julio de 2022

Señores
Universidad Nacional del Este Rectorado
Atte. Gladys Lopez
Presente

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

Items	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	Proyector según especificaciones enviadas	Unidad	Caja	5.250.000	5.250.000
2	Impresora laser MFP según especificaciones enviadas	Unidad	Caja	6.475.000	6.475.000

Atentamente,

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

Item 2 (2)

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CD N° 11/2021 "Adquisición de Equipos Computacionales, de Oficina y de Comunicación" - ID.396.118.-

Ítem	Obj. Gto.	Descripción	Especificaciones	Cantidad	Precio Referencial	SDA Paraguay S.A. marca	SDA Paraguay S.A. procedencia	SDA Paraguay S.A. precio ofertado 1	SDA Paraguay S.A. Precio Total	DATA SYSTEMS SAECA marca	DATA SYSTEMS SAECA procedencia	DATA SYSTEMS SAECA precio ofertado	DATA SYSTEMS SAECA Precio Total	PINTEC S.A. marca	PINTEC S.A. procedencia	PINTEC S.A. precio ofertado	PINTEC S.A. Precio Total	R.R.& G.A. INGENIERÍA S.A. marca	R.R.& G.A. INGENIERÍA S.A. procedencia	R.R.& G.A. INGENIERÍA S.A. precio ofertado	R.R.& G.A. INGENIERÍA S.A. Precio Total
1	543	Notebook Tipo 2 Intermedia	Según EETT DNCP	2	7.985.000	HP	CHINA	7.047.000	14.094.000												
2	543	UPS de 2000 VA	Capacidad: 2000 VA. Tipo torre Ingreso Tensión Nominal: 230Vac Potencia nominal VA 2000 Potencia nominal W 1200 Autonomía: 20 Minutos Accesorios: Discos instalación cables USB y cables de poder	27	1.373.207	APS	CHINA	1.075.000	29.025.000									APS	CHINA	1.229.000	33.183.000
3	542	Fotocopiadora Multifuncional	Tecnología: Laser ByN Función: Escaneo a Color, Copia, Impresión, fax Panel de control: Táctil color de 4" como mínimo para operación inteligente Velocidad de Impresión y Copiado : 45 ppm o superiores Rango de Reducción / Ampliación: 25 a 400% como mínimo CPU: 800 mhz o superior Memoria RAM estándar: 1 GB o superior Tiempo de impresión de la primera hoja: Lista en 6 segundos o menos Resolución de Impresión: 1200 x 1200 ppp Conectividad: Puerto red Ethernet 10/100/1000, Host USB 2.0 de alta velocidad para impresión directa desde unidad flash Capacidad de Entrada estándar: Bandeja de 250 hojas + bypass de 100 hojas o superior. Capacidad máxima de soporte de papel 2.000 hojas o más Alimentador Automático de Documentos: 50 hojas o superior Resolución de escaneado: 600 ppp o superior Capacidad de Salida estándar: 125 hojas o superior Impresión y digitalización a doble cara: Automático estándar Tamaño de papel soportado: A4, A5, Ejecutivo, Folio, Legal, Carta, Oficio Área de Digitalización desde ADF y Vidrio de exposición: Carta, A4, Oficio, Legal Velocidad de escaneado: 45 ppm o superiores Destinos de Digitalización: Correo electrónico, USB, FTP como mínimo Formato de Archivos de Digitalización : JPEG, PDF, PDF Seguro, TIFF Tipo de papel soportado: Transparencias, Sobres, Cartulina, Etiquetas, Reciclado, Papel común Lenguajes de Impresión estándar: PCL 5e/6, PS3, XPS, PDF Ciclo de trabajo mensual: 110.000 páginas al mes o superior Alimentación Eléctrica: 220 V de fábrica sin transformador externo Sistemas Operativos soportados: Windows Vista o posteriores, Mac OS, Linux Tóner: Tóner de fábrica para 5.200 páginas como mínimo. No se admitirán cartuchos de prueba Sistema de cartuchos: Tóner y cilindro por separado Año de Lanzamiento: 2018 en adelante, garantizando las últimas	5	7.233.000	LEXMARK	CHINA	4.325.000	21.625.000					RICOH	CHINA	11.450.000	57.250.000				
4	534	Pantalla de proyección con trípode	Con trípode de 120" - 2.40M x 1.80M	1	1.107.667	LOCH	CHINA	944.000	944.000												
5	534	Proyector Multimedia 3D	3D – SVGA – USB – HDMI – 3800 LUMENS	1	3.283.165	OPTOMA	CHINA	4.500.000	4.500.000	BENQ	CHINA	4.585.000	4.585.000								
6	536	Baffle con pedestal	Con pedestal, micrófono, bluetooth, radio FM, Pantalla LCD, con puertos USB y otros, con entrada y salida AUX, batería recargable. Con rueditas	2	1.223.667																

Abg. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

C.P. Ana Maria Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Item 2 (3)

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 02/2022

ID N°: 412412

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACIÓN CON ID 412412

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

							R.R & G.A INGENIERIA S.A RUC 80093282-0			DELV INFORMATICA RUC 2468408-2			
Item No	Cod. Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1	43211508-001	COMPUTADORA TIPO III - CONFORME A PLANTILLA SICP	UNIDAD	UNIDAD	7	MTEK	CHINA	3.990.000	27.930.000	DTA SYSTEM	PARAGUAY	4.289.000	30.023.000
2	44101501-002	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	UNIDAD	1	RICOH	JAPON	4.899.000	4.899.000	HP	CHINA	5.113.000	5.113.000
3	43212104-002	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN A CHORRO CON TINTA CONTINUA	UNIDAD	UNIDAD	4	EPSON	INDONESIA	2.049.000	8.196.000	EPSON	PHILIPINAS	2.250.000	9.000.000
4	45111609-001	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	UNIDAD	1	XIAOMI	CHINA	3.049.000	3.049.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	-
5	43211509-001	NOTEBOOK TIPO III-BASICA	UNIDAD	UNIDAD	1	HP	CHINA	4.199.000	4.199.000	HP	CHINA	4.700.000	4.700.000
		TOTAL GENERAL							48.273.000				48.836.000

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
Unidad Operativa de Contrataciones Públicas

CINTHIA GONZALEZ ROMAÑUK
RESPONSABLE U.O.C