Asunción, 19 de octubre de 2022

DICTAMEN UOC

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (Art. 2 de la Res. DNCP Nº 1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY Nº 2051/03".

La Dirección de Contrataciones del IPTA, en cumplimiento a la Ley Nº 2051/03 y la Resolución DNCP Nº 1890/2020, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Artículo Nº 2 de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad para la elaboración de los Precios Referenciales del llamado de ***"ADQUISICION DE DRONES E IMPRESORAS" – CONTRATO PLURIANAUAL – AD REFERENDUM - ID Nº 421.175,*** de Contratación Directa ***Nº 16/2022,*** fueron recepcionados presupuestos de DATASYSTEMS, TRONIX y PRINTEC., como así también el precio referencial de los ID's Nros. 402464, 408015 y 407085, cuyas copias se encuentran adjuntos en el presente legajo.

Los precios referenciales obtenidos fueron conformados por el precio promedio ***de la combinación de los presupuestos obtenidos y de los ID según los consignados en el SICP.***

Se anexa el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Lic. RAMIRO JOSÉ SÁNCHEZ GIMÉNEZ
Director
Dirección de Contrataciones
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA)

Instituto PARAGUAYO DE TECNOLOGIA AGRARIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

De conformida da la Resolución DNCP Nº 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "ADQUISICION DE DRONES E IMPRESORAS"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el Numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020.

					Precio Referencial DATASYSTEMS		Precio Referencial TRONIX		Precio Referencial ID 402464		Precio Promedio	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		PROYECTO KOLFACI										
1	25131899-9999	Drone	UNIDAD	1	**85.000.000**	85.000.000	**74.550.000**	74.550.000	**68.000.000**	68.000.000	**75.850.000**	**75.850.000**

					Precio Referencial PRINTEC		Precio Referencial 408015		Precio Referencial 407085		Precio Promedio	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		IPTA										
2	44101501-002	Fotocopiadora multifuncion monocromatico	Unidad	2	**16.800.000**	16.800.000	**13.440.000**	13.440.000	**11.141.000**	11.141.000	**13.793.667**	**27.587.333**
											TOTAL	**103.437.333**

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podrá costar el bien o servicio) sin embargo, los competidores (oferentes), quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país, sino también de la región.

Preparado por	LIC. RAMIRO JOSE SANCHEZ GIMÉNEZ
Firma	
Dependencia	Dirección de Contrataciones IPTA

datasystems

Ing. Brenda Arrua
Jefa del Dpto. de Redes y Comunicaciones
IPTA
Presente,

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS
Techo de servicio máximo por encima del nivel del mar	6000 m (19685 pies)
Velocidad máxima de ascenso	6 m/s (vuelo automático); 5 m/s (control manual)
Velocidad máxima de descenso	3 m/s
Tiempo máximo de vuelo	27 minutos aprox.
Velocidad Maxima	50 km/h (modo P) - 58 km/h (modo A)
Camara: Sensores	Seis sensores CMOS de 1/2.9" , incluyendo un sensor RGB para el espectro visible y cinco sensores monocromos para imagen multiespectral. Cada sensor: Píxeles efectivos 2.08 MP (Píxeles totales: 2.12 MP)
Filtros	Azul (B): 450 nm ± 16 nm; Verde (G): 560 nm ± 16 nm; Rojo (R): 650 nm ± 16 nm; Borde rojo (RE): 730 nm ± 16 nm; Infrarrojo cercano (NIR): 840 nm ± 26 nm
Objetivos	Campo de visión: 62.7° Distancia focal: 5.74 mm (equivalente a formato 35 mm: 40 mm), enfoque automático configurado en ∞ Apertura: f/2.2
Formato de foto	JPEG (imágenes del espectro visible) + TIFF (imágenes multiespectrales)
Control Remoto: Distancia máxima de transmisión	FCC/NCC: 7 km CE/MIC/KCC/SRRC: 5 km
Batería integrada	6000 mAh LiPo 2S
Soporte para el dispositivo móvil	Tabletas y smartphones
Gimbal: Estabilización	3 ejes (inclinación, rotación y giro)
Inclinacion	-90° to +30°
Sistema global de navegacion por satelite	GPS + GLONASS + Galileo
Sistema de vision	
Rango de velocidad	≤ 50 km/h
Rango de altitud	0 - 10 m
Rango de operación	0 - 10 m
Rango de detección de obstáculos	0.7 -30 m
HUB INTELIGENTE DE CARGA DE BATERÍA DE VUELO (PHANTOM 4 CHARING HUB)	
Tipo de Batería	LiPo 2S
Capacidad	4920 mAh
Energía	37.39 wh
Bateria de vuelo Inteligente	
Capacidad	5870 mAh
voltaje	15.2 V
Tipo de Batería	LiPo 4S
Energía	89.2 wh
Peso neto	468 g
Rango de temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Potencia de carga máxima	160 W
Adaptador de corriente corriente alterna	
Voltaje	17,4 V
Potencia nominal	160 W
Capacitación:	12 horas
Dispositivo movil para control remoto	
Tamaño de pantalla	8.3 ´´ como minimo
Sistema Operativo	iPadOS
Procesador	Hexa core como minimo
Camara tracera	12 Mp como minimo
Conectibidad	Bluetooth 5.0, Wi-Fi 6 (802.11ax), 2.4GHz - 5GHz
Interfaz	USB Type-C
Sensor	Touch ID - Giroscópio de tres ejes - Acelerometro - Barometro - Sensor de Luz Ambiente
Memoria interna	64 gb como minimo
Accesorios	Protector y lamina protectora de pantalla

PRECIO REFERENCIAL: 85.000.000 GS

Dulce Insfrán
Ejecutiva de Cuentas

O'Leary 997 c/ Manduvirá
Phone: 595-21-490149
Fax: 595-21-490148
E-mail: info@tronix.com.py
Asunción - PARAGUAY

Asunción, 18 de Octubre del 2022

Señores
IPTA
Mail: brenda.arrua@ipta.gov.py
Asunción - Paraguay

PRESUPUESTO Nº 6493

PHANTOM 4 MULTIESPECTRAL RTK

El P4 Multiespectral consolida el proceso de captura de datos que brinda información sobre la salud de los cultivos y el manejo de la vegetación. DJI ha creado esta plataforma con los mismos estándares de rendimiento de gran alcance por los que DJI es conocido, que incluyen un tiempo máximo de vuelo de 27 minutos y un rango de transmisión de hasta 7 km 1 con el sistema OcuSync.

Ver debajo de la superficie

La recopilación de imágenes agrícolas es ahora más simple y eficiente que nunca con un sistema de imágenes estabilizado incorporado que recopila conjuntos de datos completos desde el primer momento. Acceda a la información recopilada por 1 cámara RGB y una matriz de cámaras multiespectrales con 5 cámaras que cubren las bandas azul, verde, roja, borde rojo e infrarrojo cercano, todo a 2 MP con obturador global, en un cardán estabilizado de 3 ejes.

Compatibilidad con estación móvil D-RTK 2 y NTRIP

Mejore la precisión del posicionamiento RTK sin conexión a Internet conectando el P4 Multiespectral a la estación móvil GNSS de alta precisión D-RTK 2 y NTRIP (transporte de red de RTCM a través del protocolo de Internet) 2 , o almacene los datos de observación satelital que se utilizarán para el pos procesado Cinemática (PPK).

Descripción	PRECIOS IVA Incluido
Phantom 4 MULTIESPECTRAL RTK Combo Base RTK con 2 baterías + Tablet IPAD MINI 5	U$ 10.500-
Software DJI Terra (Perpetua)	U$ 4.100-
Precio de Batería adicional	U$ 200-c/u

Observaciones y Condiciones:

1. Validez de este presupuesto 20 días
2. Forma de pago: Contado.
3. La compra del equipo incluye capacitación y soporte.
4. Plazo de entrega: dentro de los 45 a 60 días dependiendo de stock.
5. **TRONIX SRL** es el reseller autorizado de **DJI** para todo el territorio paraguayo.

Braulio Portillo
(021) 490-149 – (0985)243304
bportillo@tronix.com.py

Firma – Presupuesto Aceptado

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

Asunción, 19 de Octubre de 2022

Señores:
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA)
Atn: Brenda de Jesús Arrúa C.

Presente

Por la presente ponemos a su disposición la cotización de una copiadora marca KYOCERA MITA de procedencia japonesa,

1) Equipo Multifuncional Kyocera
"Copiadora, Impresora, Fax y Escáner de Red"

Esta multifuncional es perfecta para equipos dinámicos con altas exigencias de productividad y eficiencia de software, al tiempo que ofrece costes de funcionamiento excepcionalmente bajos.

- Impresión a doble cara, escáner a color, copia y fax.
- Escaneado rápido con el alimentador de escaneo dúplex Single pass.
- Reducción de costes.
- Pantalla táctil 7 pulgadas.
- Proporcionar OCR y las posibilidades de escaneo de Microsoft Office (opción).
- Añade funcionalidades gracias a la plataforma de soluciones HyPAS™.

PRINTEC
Julio Torales
Ejecutivo Comercial

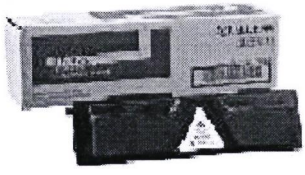
PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

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 UN TONER ADICIONAL Gs 16.800.000.- IVA incluído.

Detalle Insumo



Incluye:
1 Tóner de arranque y 1 Tóner adicional.
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.

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

Asunción, 19 de Octubre de 2022

Señores:
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA)
Atn: Brenda de Jesús Arrúa C.

Presente

Por la presente ponemos a su disposición la cotización de una copiadora marca KYOCERA MITA de procedencia japonesa,

1) Equipo Multifuncional Kyocera
"Copiadora, Impresora, Fax y Escáner de Red"

Esta multifuncional es perfecta para equipos dinámicos con altas exigencias de productividad y eficiencia de software, al tiempo que ofrece costes de funcionamiento excepcionalmente bajos.

- Impresión a doble cara, escáner a color, copia y fax.
- Escaneado rápido con el alimentador de escaneo dúplex Single pass.
- Reducción de costes.
- Pantalla táctil 7 pulgadas.
- Proporcionar OCR y las posibilidades de escaneo de Microsoft Office (opción).
- Añade funcionalidades gracias a la plataforma de soluciones HyPAS™.

PRINTEC
Julio Torales
Ejecutivo Comercial

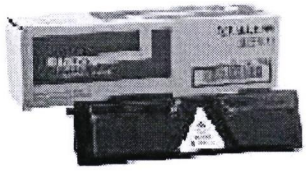
PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

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 UN TONER ADICIONAL Gs 16.800.000.- IVA incluído.

Detalle Insumo



Incluye:
1 Tóner de arranque y 1 Tóner adicional.
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.

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 - 1870"

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GABINETE MILITAR

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION DE FINANZAS

Comité de Evaluacion

LCO Nº 03/2021 Adquisicion de Equipos de Seguridad y Vigilancia ID: 402.464

LOTE NRO: 1						TSV DEL PARAGUAY S.R.L. RUC Nº 80079379-0				BLUE OCEAN COMPANY S.A. RUC Nº 80085558-0			
Ítem	Código 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	46171610-002	Camaras IP con instalacion	Unidad	UNIDAD	1	Varios	Varios	29.578.024	88.078.024	Varios	Varios	32.650.000	100.450.000
1.1		Camaras con funcionalidad ptz para exterior	Unidad	UNIDAD	7	Hanwha	Corea/China	9.750.000	68.250.000	Hikvision	China	11.300.000	79.100.000
1.2		Camara fija para interior	Unidad	UNIDAD	1	Hanwha	Corea/China	3.478.024	3.478.024	Hikvision	China	3.950.000	3.950.000
1.3		Licencias de software de videovigilancia	Unidad	UNIDAD	1	Iss	Rusia/EEUU	3.600.000	3.600.000	Iss	Rusia	4.200.000	4.200.000
1.4		Servicio de ampliacion del sistema de videovigilancia y reemplazo de camaras	Unidad	UNIDAD	1	TSV DEL Paraguay S.R.L.	Paraguay	12.750.000	12.750.000	Company S.A.	Paraguay	13.200.000	13.200.000
2	25131899-9999	Drone	Unidad	UNIDAD	1	Dji	China	68.000.000	68.000.000	Dji	China	68.550.000	68.550.000
									156.078.024				169.000.000

LOTE NRO: 2

Ítem	Código 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	52161514-001	Auricular para radio motorola dgp 8550e	Unidad	UNIDAD	24	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

LOTE NRO: 3

Ítem	Código 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	46181803-001	Binocular prismatico 12x50	Unidad	UNIDAD	5	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

BLAS ANTONIO COLMAN BRACHO
Sgto A Trnp - Miembro

LIDIO GUZMÁN GENES SALINAS
Sgto A Inf– Miembro

CARMELO MENDIETA AYALA
SOP Int CP - Miembro

FRANSICO GONZALEZ DAVALOS
STte Int - Miembro

SUNG HOON JANG
TCnel DCEM - Presidente

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

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
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE	6	43212105-002	Impresora laser color	Unidad	UNIDAD	NC	NC	1	2		-	-	-100,00
SDA PARAGUAY SA	6	43212105-002	Impresora laser color	Unidad	UNIDAD	NC	NC	1	2		-	-	-100,00
REFERENCIAL	7	45111609-001	Proyector multimedia	Unidad	UNIDAD			5	10	7.171.035	35.855.175	71.710.350	
SDA PARAGUAY SA	7	45111609-001	Proyector multimedia	Unidad	UNIDAD	BENQ	CHINA	5	10	6.500.000	32.500.000	65.000.000	-9,36
PRINTEC SA	7	45111609-001	Proyector multimedia	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	10		-	-	-100,00
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	7	45111609-001	Proyector multimedia	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	10		-	-	-100,00
MASTER SOFT PARAGUAY SRL	7	45111609-001	Proyector multimedia	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	10		-	-	-100,00
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE	7	45111609-001	Proyector multimedia	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	10		-	-	-100,00
REFERENCIAL	8	44111609-003	Aparato detector de billetes falsos	Unidad	UNIDAD			5	9	653.350	3.266.750	5.880.150	
PRINTEC SA	8	44111609-003	Aparato detector de billetes falsos	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	9		-	-	-100,00
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	8	44111609-003	Aparato detector de billetes falsos	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	9		-	-	-100,00
MASTER SOFT PARAGUAY SRL	8	44111609-003	Aparato detector de billetes falsos	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	9		-	-	-100,00
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE	8	44111609-003	Aparato detector de billetes falsos	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	9		-	-	-100,00
SDA PARAGUAY SA	8	44111609-003	Aparato detector de billetes falsos	Unidad	UNIDAD	NC	NC	5	9		-	-	-100,00

Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

Ref.: Contratación Directa/SBE N° 01/2022 "Adquisición de Fotocopiadoras Multifunción - ID 407.085

CUADRO I
Cuadro Comparativo de Ofertas

				PRINTEC S.A.			
Ítems	**Código de catálogo**	**Descripción**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional	15	Kyocera	Japón	11.141.000	167.115.000
						Total	**167.115.000**