Universidad Nacional de Asunción

DIRECCION DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 25 de septiembre de 2023.-

DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES N° 35/23

Ref.: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 24/23 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA SECRETARIA GENERAL Y DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 435.661.

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales del llamado de referencia.

Justificación y metodología utilizada:

Para la obtención del precio referencial, de acuerdo al Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utilizó los siguientes parámetros:

1- Método 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".

2- Método 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".

3- Método 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".

La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección de General de Administración de Finanzas del Rectorado UNA solicitó precio referencial por correo electrónico, a las distintas empresas dedicadas al rubro. La empresa Segel ha remitido presupuesto por correo electrónico, también se utilizó los históricos publicados en la DNCP ID N° 401.465, 300.772, 360.864, 296.057, 426.956, adjudicadas por otras entidades, para los ítems 1, 2, 4 y 6 se ha obtenido precios de páginas web de NISSEI, OfiMarket, se ha realizado la combinación de precios.

Por lo expuesto precedentemente, la Dirección de Contrataciones recomienda realizar el llamado de referencia por la suma total de Gs. 22.418.800 (Guaraníes veinte y dos millones cuatrocientos dieciocho mil ochocientos), IVA Incluido.

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el Dictamen precedente.

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.

Abg. Leticia Paola Salinas Ferreira
Directora
Dirección de Contrataciones

LPSF/jvb
DC

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PAR[illegible]ECRETARIA GENERAL Y DIRECCIÓN GENERAL ACADÉM[illegible] PARA EL RECTORADO DE LA UNA-ID Nº 435.661

1. Especificaciones Técnicas

Item	Código de Catalogo	O.G. del sistema	categoria	DESCRIPCIÓN		U.M.	Presentación	Cantidad	PRESUPUESTO SEGEL PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO SEGEL PRECIO TOTAL	Precio Catalogo NISSEI	Precio Total	Historico ID	Historico Total	Precio Promedio UNITARIO	Precio Promedio TOTAL
1	43211508-9999	543	24	Computadora- Todo en uno	Una computadora todo incorporado con pantalla táctil. Procesador:Intel Skylake-U, Intel 6th CPU de alto rendimiento I3-6100U SOC 2.3Ghz / 3955U SOC 2.0Ghz Memoria del sistema: SO-DIMM DDR4 4 GB, hasta 16 GB Panel de visualización: Pantalla LED 15'' / 4:3 / resolución: 1024 x 768 Pantalla táctil: Pantalla táctil capacitiva plana Disco duro SATA: HDD 500GB, SATA SSD 64GB, hasta 256GB Puertos I/O: 6 puertos USB 1* RJ45 100M/1000M Gigabit LAN 1* HDMI 4* puertos serie RJ50 1*12V Salida DC para segunda pantalla 1*VGA 1*24V RJ12 para cajón de efectivo Puertos I/O opcional: 2 puertos USB con alimentación+2 USB 2.0. OS Compatible: Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Linux	UNIDAD	UNIDAD	1	8.940.000	8.940.000	7.902.000	7.902.000	-	-	8.421.000	8.421.000
2	43212101-001	543	24	Impresora Banda Termica	Impresora térmica negro USB, RED. Características de Impresión Método de impresión: Impresión térmica directa Resolución: 576 puntos/línea, 512 puntos/línea Velocidad de impresión: Máx. 250mm/s Ancho de impresión: 80mm Densidad de impresión: Ajustable de grado 1 a grado 4 Características generales Interfaz: USB, Ethernet Software: Emulación: ESC / POS Driver: Windows SDK: WinCE, Win mobile, Android Memoria: 32 MB RAM / 64 MB Flash MCBF: 60 millones de líneas Cortes Cabezal de impresión cuchilla (guillotina): 1 millón de cortes Capacidad de columna: 24 columnas / 48 columnas / 64 columnas Dimensiones: 145 x 186 x 140mm Características del papel Tipo de papel: Térmico estándar Ancho de papel: 80mm Grosor de papel: 0.06 – 0.08mm Diámetro del rodillo de papel: Igual o menor a 80mm	UNIDAD	UNIDAD	3	910.000	2.730.000	Precio Catalogo NISSEI 1.247.000	3.741.000	Historico ID Nº 401.465 2.015.000	6.045.000	1.390.000	4.170.000
3	44103119-001	334	11	Papel Térmico	Bobinas térmicas. Tipo de papel:Térmico estándar Ancho de papel:80mm Grosor de papel:0.06 – 0.08mm Diámetro del rodillo de papel:55mm o superior	UNIDAD	ROLLO	100	7.500	750.000	Historico ID Nº 426.956 13.500	1.350.000	Historico ID Nº 300.772 3.650	365.000	8.200	820.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY * VITAM IMPENDERE VERO * UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN * Dirección de Contrataciones

Abg. Leticia Galinas F.
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

Item	Código de Catalogo	O.G. del sistema	categoria		DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	Cantidad	PRESUPUESTO SEGEL PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO SEGEL PRECIO TOTAL	Precio Catalogo NISSEI	Precio Total	Historico ID	Historico Total	Precio Promedio UNITARIO	Precio Promedio TOTAL
					impresora de etiquetas. Características • indicador LED de estado y pantalla LED. botón de alimentación/pausa. Conectividad USB.						Precio Catalogo NISSEI		Historico ID Nº 360864			
4	43212101-001	543	24	Impresora Banda Termica	Entrada: de 100 V a 240 V de CA; 50-60 Hz; 1,5 A. Salida: 24 V de CC; 2,5 A Software Lenguajes de comandos Direct Protocol (DP), DPL, ZSim2 (ZPL-II), ESim (EPL) Controladores: Controlador de impresora InterDriver Windows® (con certificación Microsoft® para Windows 7/8.1/10 y Windows Server 2016/2008/2012) Especificaciones de impresión Tipo de impresión: transferencia térmica Resolución: 203 dpi/8 puntos por mm Memoria: Flash de 64 MB, SDRAM de 64 MB Ancho máximo de impresión: 4,09 in/104 mm Velocidad de impresión: 125 mm/s (5 pps) Máx. Anchura de impresión: 104,1 mm Características de funcionamiento Temp. de funcionamiento: de +5 °C a +40 °C; del 10 % al 80 % de humedad relativa, sin condensación Temp. de almacenamiento: de -40 °C a +60 °C; del 10 % al 90 % de humedad relativa Características de la cinta Soporte para cintas: Bobinado exterior Máx. Diámetro de la cinta: 68 mm Tamaños del centro de la cinta: 12,7 mm, 25,4 mm Anchura de la cinta: de 30 mm a 110 mm Máx. Longitud de la cinta: 25,4 mm, centro: 300 m; 12,7 mm, centro: 75 m Servicio técnico certificado: Contar con al menos dos técnicos certificados por la marca para brindar capacitación y/o asistencia técnica si fuera necesario. Autorización del fabricante: Contar con autorización del fabricante de la marca ofertada y demostrar la cadena de autorizaciones del representante en caso de no serlo. Garantía: Garantía de 1 año contados desde la recepción y aprobación por parte de la	UNIDAD	UNIDAD	1	2.600.000	2.600.000	2.440.000	2.440.000	2.790.000	2.790.000	2.610.000	2.610.000
5	44103112-9999	333	11	Cinta para impresora termica	Cintas para impresora de etiquetas autoadhesivas. Ribbon RTZM 108mm x 300m OUT cera resina gode. El insumo debe ser compatible con la impresora solicitada en el item 4 y las etiquetas autoadhesivas solicitadas en el item 6.	UNIDAD	ROLLO	20	110.000	2.200.000	Historico ID Nº 296.057 219.780	4.395.600	-	-	164.890	3.297.800
6	55121606-001	333	11	Etiqueta Autoadhesiva	Rollos de etiquetas autoadhesivas "bopp". Características: Etiquetas adhesivas tipo BOPP (polipropileno biorientado) blancas 10 x 5.5. Debe ser compatible con la impresora solicitada en el item 4.	UNIDAD	ROLLO	40	120.000	4.800.000	Precio Catalogo OFIMARKET 35.000	1.400.000	-	-	77.500	3.100.000

22.418.800

REPUBLICA DEL PARAGUAY
VITAM IMPENDERE VERO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Dirección de Contrataciones

Abg. Leticia Galeano
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

25% Off

12 × ₲. 878.000

₲. 7.902.000

PC INTEL NUC CI7 + MONITOR

Impresora Térmica 3nStar LDT114 - Negro

★★★★★ 2

Gs. 1.247.000

Impresora Térmica Zebra ZD220T USB - Negro

Gs. 2.440.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY ★ VITAM IMPENDERE VERO ★ UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Dirección de Contrataciones

Abg. Leticia Salinas F.
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

Contrato de la Licitación 401465 - ADQUISICION DE IMPRESORAS TERMICAS Y ROLLOS DE ETIQUETAS

Adjudicación

Datos del Contrato | **Ítems Adjudicados** | Documentos | Indicadores de Cumplimiento | Garantias | Modificaciones al Contrato

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS TÉRMICAS Y ROLLOS DE ETIQUETAS

Contrato Abierto: NO
Abastecimiento Simultáneo: NO
Monto Adjudicado: ₲ 17.925.000

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	43212101-001	Impresora banda termica	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** Unidad • **Marca:** BROTHER • **Procedencia:** Usa China, Japón • **Fabricante:** N/A	3	₲ 2.015.000	₲ 6.045.000	Ver Catalogo

Contrato de la Licitación 300772 - "ADQUISICION DE PAPEL PARA FAX Y BOBINA DE PAPEL TERMICO PARA IMPRESORA DE TICKETS DE ENTRADA Y SALIDA DEL PAIS" AD - REFERENDUM

Adjudicación

Datos del Contrato | **Ítems Adjudicados** | Documentos | Garantias | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

"ADQUISICION DE PAPEL PARA FAX Y BOBINA DE PAPEL TERMICO PARA IMPRESORA DE TICKETS DE ENTRADA Y SALIDA DEL PAIS" AD - REFERENDUM

Contrato Abierto: NO
Abastecimiento Simultáneo: NO
Monto Adjudicado: ₲ 57.526.500

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	14111508-001	Papel para Fax	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** UNIDAD • **Marca:** TERMAX • **Procedencia:** ESPAÑA • **Fabricante:** TERMAX	500	₲ 4.750	₲ 2.375.000	Ver Catalogo
2	44103119-001	Papel termico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** UNIDAD • **Marca:** TERMAX • **Procedencia:** ESPAÑA • **Fabricante:** TERMAX	15.110	₲ 3.650	₲ 55.151.500	Ver Catalogo

Abg. Leticia Salinas F.
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

Dirección de Contrataciones
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Contrato de la Licitación 426956 - ADQUISICIÓN DE BOBINAS AUTOADHESIVAS

Adjudicación

Datos del Contrato | **Ítems Adjudicados** | Documentos | Ordenes de Compra | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

ADQUISICIÓN DE BOBINAS AUTOADHESIVAS

Contrato Abierto: NO
Monto Adjudicado: ₲ 13.156.500
Abastecimiento Simultáneo: NO

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	14111515-9999	Bobina Adhesiva, medidas de la Bobina 9 cm diámetro x 5,7 cm de ancho. Medidas de la Etiqueta adhesiva 5,5 cm ancho x 2,5 cm alto, Papel BOPP **En catálogo:** Bobina de papel para etiquetadora	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** ROLLO • **Relación de Medida:** rollo • **Marca:** SIGNIA • **Procedencia:** PARAGUAYA • **Fabricante:** --	300	₲ 37.105	₲ 11.131.500	Ver Catalogo
2	14111515-9999	Bobina Térmica, medidas 7,5 cm diámetro de la bobina x 7,9 cm de ancho de la hoja térmica **En catálogo:** Bobina de papel para etiquetadora	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** ROLLO • **Relación de Medida:** rollo • **Marca:** SIGNIA • **Procedencia:**	150	₲ 13.500	₲ 2.025.000	Ver Catalogo

Convocatoria de la Licitación 360864 - ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS TÉRMICAS Y PULSERAS PARA PACIENTES

Planificación | **Convocatoria** | Adjudicación

Datos de la Convocatoria | **Ítems Solicitados** | Documentos | Historial de Publicaciones | Invitados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

LoteTotal

Contrato Abierto: NO
Monto: ₲ 49.190.000
Abastecimiento Simultaneo: NO

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
1	43212101-001	IMPRESORA BANDA TERMICA **En catálogo:** Impresora banda termica	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	6	₲ 2.790.000	₲ 16.740.000	Ver Catalogo

REPUBLICA ... VITAM IMPERIUM ... Dirección de Contrataciones ... DE ASUN...

Contrato de la Licitación 296057 - ADQUISICIÓN DE CINTA PARA IMPRESORA DE CARNET PVC

Adjudicación

Datos del Contrato | **Ítems Adjudicados** | Documentos | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

ADQUISICIÓN DE CINTA PARA IMPRESORA DE CARNET PVC

Contrato Abierto: NO

Abastecimiento Simultáneo: NO

Monto Adjudicado: ₲ 21.978.000

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	44103112-003	Cinta para impresora de pvc	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** ZEBRA • **Procedencia:** EEUU • **Fabricante:** ZEBRA	100	₲ 219.780	₲ 21.978.000	Ver Catalogo

OfiMARKET ARTICULOS DE OFICINA ≡ Buscar productos Todas las categorias Buscar 0 0 Su Carrito ₲0

ARCHIVO Y CLASIFICACIÓN | CABLES Y ADAPTADORES | COMPLEMENTOS PARA OFICINA | ESCOLAR | ESCRITURA Y CORRECCIÓN | IMPRESORAS | INFORMÁTICA | INSUMOS PARA IMPRESIÓN | MÁQUINAS OFICINA | PAPELERÍA ⋮

Inicio > Insumos para impresión > Etiquetas > Etiquetas Termicas > Etiquetas Termicas 2.9×2.5cm

Ver todas las categorias

- Archivo y clasificación
- Cables y Adaptadores
- Complementos para oficina
- Diversos
- Escolar
- Escritura y corrección
- Higiene y Limpieza

Etiquetas Termicas 2.9×2.5cm

Consumibles Tickets y Etiquetas > Etiquetas> Etiquetas Termicas> Insumos para impresión
SKU: 29x25mm x2

Etiquetas Termicas Autoadhesivas para uso en impresoras termicas.

Tamaño 2.9*2.5cm, doble carrera

Cantidad por bobina: 3.000 unidades

₲35.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY ★ VITAM IMPENDERE VERO ★ UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Dirección de Contrataciones

Abg. Leticia Salinas
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF