



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rectora@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 02 de abril de 2025

DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES N° 04/25

Ref.: LLAMADO A LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 05/2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNA. - ID N° 467980"

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22". 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 de Especificaciones Técnicas

Las especificaciones Técnicas fueron remitidas por el Lic. JOSE RODRIGO VALDEZ RODRIGUEZ., Director de la Dirección de Informática - unidad solicitante, las mismas fueron elaboradas de acuerdo a la necesidad de contar con dichos equipos para el Rectorado de la UNA.

Justificación y metodología utilizada:

Para la obtención del precio referencial, de acuerdo con el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, se utilizó el siguiente parámetro:

- 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 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 metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia es el promedio de la suma de los presupuestos de las empresas, Históricos y precios publicados en las páginas Web.

La Convocante determina el precio referencial como el *PRECIO PROMEDIO* del precio Unitario que resulta de la sumatoria de los precios referenciales obtenidos. El precio total del llamado de referencia es de Gs. 152.150.395 (Guaraníes ciento cincuenta y dos millones ciento cincuenta mil trescientos noventa y cinco) - IVA Incluido

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro procedente.

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.



Abg. LETICIA SALINAS FERREIRA

Directora

Dirección de Contrataciones



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

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

LICITACION POR MCN N° 05/2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNA - ID N° 467980

Item	Código de Catalogo	O.G. del sistema	Categoria	Descripcion del Bien	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Promedio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Promedio Total (IVA INCLUIDO)
								ITCS	Data Systems	Historico ID N° 430566		
1	43212110-002	543	24	Impresora Multifuncion Monocromatica 50 ppm	UNIDAD	UNIDAD	2	5.135.000	28.000.000	28.803.598	20.646.199	41.292.398
								ITCS	Data Systems	Tupi.com.py		
2	43212110-002	543	24	Impresora Multifuncion Monocromatica 44 ppm	UNIDAD	UNIDAD	9	4.222.000	9.300.000	8.169.000	7.230.333	65.072.997
								ITCS	Data Systems	Historico ID N° 428262		
3	43211711-001	543	24	Scanner 45 ppm	UNIDAD	UNIDAD	5	7.531.000	12.000.000	7.940.000	9.157.000	45.785.000

MONTO TOTAL GS: **152.150.395**

[Firma]
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAYF

Asunción, 25 de marzo de 2024

Lic. Rodrigo Valdez,

Dirección de Informática

Rectorado UNA

Presente

De acuerdo a lo solicitado remitimos las Especificaciones Técnicas con el precio referencial:

- Funciones mínimas: Copiado, Impresión y Escaneo
- Panel táctil color de 10" o superior
- Memoria RAM: 2 GB o superior
- Disco Duro: 250 GB
- Procesador: 1.7 GHz o superior
- Interfaces estándar: USB 2.0, Ethernet 10/100/1000BaseTX (conector RJ-45 con tarjeta interna, no se aceptan tarjetas de red externas), LAN inalámbrica (opcional)
- Tamaño soportado: Carta, A4 y oficio o superior
- Tamaño soportado desde la Platina: Carta, A4 y oficio o superior
- Velocidad de Impresión: 50 páginas por minuto en tamaño carta o superior
- Rendimiento mensual: 230.000 páginas por mes o superior
- Resolución de Impresión: 1200 ppp
- Impresión directa desde memoria USB: Formatos TIFF, JPEG, PDF, XPS como mínimo
- Lenguaje de impresión: PCL, PostScript 3, UFR II o superior
- Bandeja estándar de Entrada:
 - 2 (dos) bandejas de 530 hojas tamaño hasta oficio o superior
 - 1 (una) bandeja lateral para 100 hojas o superior
- Dúplex: Automático
- Alimentador Automático de Documentos: 100 hojas o superior
- Tiempo de Salida de Primera copia: 6 segundos o menos
- Tiempo de calentamiento desde el modo en espera: 5 segundos o menos
- Multicopias: de 1 a 999 o superior
- Velocidad de Escaneo Monocromático a 300ppp: 180 imágenes por minuto o superior (Doble cara)
- Funciones del Escaneo: Digitalización a correo electrónico, Servidor de archivos FTP, Carpeta compartida en Red y dispositivos de almacenamiento USB.
- Formato de Archivo: TIFF, JPEG, PDF (con compresión), PDF (con OCR)
- Especificaciones de seguridad: Autenticación de Usuario, Impresión Segura vía, códigos de usuarios
- Debe Soportar como Opcional Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID
- Rendimiento de tóner inicial para 50.000 páginas con cobertura al 5% o superior
- Seguridad: Comunicación encriptada
- Alimentación eléctrica: 220 volts de fábrica

Producto	Precio Referencial en Guaraníes
Impresora Multifunción Monocromática 50 ppm	28.000.000

Sin otro particular, me despido muy atentamente


Dulce Insfrán

Ejecutiva de Cuentas

Asunción, 25 de marzo de 2024

Lic. Rodrigo Valdez,

Dirección de Informática

Rectorado UNA

Presente

De acuerdo a lo solicitado remitimos las Especificaciones Técnicas con el precio referencial:

- Funciones mínimas: Copiado, Impresión y Escaneo
- Panel táctil color de 5" o superior
- Memoria RAM: 1 GB o superior
- Procesador: 800 MHz o superior
- Interfaces estándar: 1 Ethernet Gigabit, 3 USB, NFC y LAN inalámbrico.
- Tamaño soportado: Carta, A4 y oficio o superior
- Tamaño soportado desde la Platina: Carta, A4 y oficio o superior
- Velocidad de Impresión: 44 páginas por minuto en tamaño carta o superior
- Rendimiento mensual: 140.000 páginas por mes o superior
- Resolución de Impresión: 1200 ppp
- Impresión directa desde memoria USB: Formatos TIFF, JPEG, PDF, XPS como mínimo
- Lenguaje de impresión: PCL, PostScript 3 o superior
- Bandeja estándar de Entrada:
 - 1 (una) bandeja de 530 hojas tamaño hasta oficio o superior
 - 1 (una) bandeja lateral para 100 hojas o superior
- Dúplex: Automático
- Alimentador Automático de Documentos: 50 hojas o superior
- Tiempo de Salida de Primera copia: 6 segundos o menos
- Tiempo de calentamiento desde el modo en espera: 5 segundos o menos
- Multicopias: de 1 a 999 o superior
- Velocidad de Escaneo Monocromático a 300ppp: 60 imágenes por minuto o superior (Doble cara)
- Funciones del Escaneo: Digitalización a correo electrónico, Servidor de archivos FTP, Carpeta compartida en Red y dispositivos de almacenamiento USB.
- Formato de Archivo: TIFF, JPEG, PDF (con compresión), PDF (con OCR)
Deber Soportar como opcional PDF (encriptado) y Firma Digital de archivo PDF
- Especificaciones de seguridad: Autenticación de Usuario, Impresión Segura vía, códigos de usuarios
- Debe Soportar como Opcional Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID
- Rendimiento de tóner inicial para 20.000 páginas con cobertura al 5% o superior
- Seguridad: Comunicación encriptada
- Alimentación eléctrica: 220 volts de fábrica

Producto	Precio Referencial en Guaranies
Impresora Multifunción Monocromática 44 ppm	9.300.000

Sin otro particular, me despido muy atentamente



Dulce Insfrán
Ejecutiva de Cuentas

Asunción, 25 de marzo de 2024

Lic. Rodrigo Valdez,
Dirección de Informática
Rectorado UNA
Presente

De acuerdo a lo solicitado remitimos las Especificaciones Técnicas con el precio referencial:

- **Velocidad de escaneo: (Blanco/Negro y Color)**
Unilateral: 45 páginas por minuto o superior
Bilateral (Duplex): 90 imágenes por minuto o superior
*Resolución a 600 dpi como mínimo
- **Pantalla:** Táctil LCD a color
- **Sensor de imagen:** CIS o CCD
- **Fuente de luz:** LED RGB
- **Tamaño del Documento en Alimentador:** Carta, A4, hasta tamaño Oficio o superior. Modo Documentos Largos hasta 5.000 mm o superior
- **Gramaje:** 27 g/m2 – 250 g/m2 o superior
- **Alimentador Automático de Documentos:** 60 hojas o superior
- Debe Soportar accesorio Flatbed o vidrio de exploración con área de escaneo hasta tamaño Oficio o superior, una vez conectado, debe funcionar como un dispositivo de escaneo unificado
- **Sistema de arrastre o recorrido del Papel**
En Línea Recta, para papel de mayor grosor como cartulinas y/o carnets, tarjetas, documentos de identidad etc.
- **Formato de archivos de Salida:** PDF, TIFF, JPG y BMP
- **Interface:** USB 2.0 tipo A, USB 3.2 (lector NFC), Wi-Fi (Red Inalámbrica), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
- **Volumen Diario:** 8.500 escaneos o superior
- **Alimentación Eléctrica:** 220 Volt sin transformador
- **Funcionalidades Mínimas:** Detección Automática de Color, Detección Automática de Tamaño de Página, Eliminación automática de página en blanco, Detección Ultrasónica de Alimentación doble, Modos de escaneo de Mejora de Texto y Escaneo simple de múltiples imágenes.
- **Certificación ambiental:** Energy Star oro de EPEAT o similares

Producto	Precio Referencial en Guaraníes
Scanner 45 ppm	12.000.000

Sin otro particular, me despido muy atentamente


Dulce Insfrán
Ejecutiva de Cuentas



Asunción, 1 de abril de 2025

Señores

Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Presente

Ref.: EQUIPOS INFORMATICOS

Me dirijo a usted con el fin de poner a su consideración el presupuesto que detallo a continuación:

Descripción	Cant.	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
Impresora Multifuncional Monocromática Marca: HP Modelo: Laserjet Pro MFP 4103FDW	1	5.135.000	5.135.000
Impresora Multifuncional B/N Marca: HP Modelo: Laserjet Pro MFP 3103fdw	1	4.222.000	4.222.000
Escáner de Documentos Marca: Epson Modelo: DS-730N	1	7.531.000	7.531.000
PRECIO TOTAL Gs. (IVA Incluido)			16.888.000

Condiciones Generales:

Validez de la oferta: 15 días

Plazo de entrega: a convenir

Forma de pago: Credito a 30 días

Observaciones:

La cotización no incluye servicios ni productos que no se encuentren específicamente detallados.
Los precios son IVA incluido.

Sin otro particular y esperando sea de su agrado me despido muy atentamente,

Marcos Cuenca
ITCS S.A



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

CONTRATO N° 11/2023

Entre la Facultad Politécnica, domiciliada en Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por la Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, con Cédula de Identidad N° 1.758.794, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa DATA SYSTEMS SAECA con RUC 80013889-9, domiciliada en Avenida Perú N° 1055 casi Artigas, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Hugo Enrique Giménez Aguiar con C.I: 2.359.981 denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE Adquisición de impresoras Multifunción Laser Color", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es: C.D. N° 02/2023 Adquisición de impresoras Multifunción Laser Color.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. La Carta de Invitación y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: Las Especificaciones Técnicas, Plan de Entrega y Catálogos.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 430.566

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 02/2023 Adquisición de impresoras Multifunción Laser Color, convocado por la Facultad Politécnica de la UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 0517/2023.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
1	Impresora multifuncion laser	Unidad	UNIDAD	3	28.803.598	CANON	Japon u otros paises licenciarios	86.410.794
	TOTAL							86.410.794

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: Ochenta y seis millones cuatrocientos diez mil setecientos noventa y cuatro. -----

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas la carta de invitación.

Hugo Giménez
Strategic Document Solutions Manager
data systems SAECA

TEL/FAX: +595 21 588 7000 – C.C. 1130 (Asunción) – 2111 (San Lorenzo) Pág. 1

www.pol.una.py





¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

Inicio

Tecnología

Impresoras



En Stock COD.: 122032

quedan 1 en stock

FOTOCOPIADORA BROTHER MFCL5915DW MULTIFUNCION WIFI

Precio **CONTADO**

Unidades

Gs.8.169.000

1

¿Preferís comprar en **CUOTAS?**

Seleccioná como querés pagar

Unidades

15x Gs. 932.000

1

Comprar Contado

Solicitar crédito



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

CONTRATACION DIRECTA N° 05/2023 **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN"** **CONTRATO N° 05-06/2023**

Entre la **FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS**, domiciliada en Tte. 1º. José María Cano c/ Dr. Narciso González Romero - Campus Universitario – Barrio Ytororó de la ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Prof. Mgtr. Jorge Tomás Fornerón Martínez, con cédula de identidad N° 708.147, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma CRM Emprendimientos, domiciliada en Las Residentas c/ 8 de Diciembre de la ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora Claudia Erica Rivas Montiel, con cédula de identidad N° 4.290.271, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

EL PROVEEDOR se obliga a entregar los Bienes conforme a las especificaciones técnicas y a la oferta presentada por su empresa en la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 05/2023** de **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN**.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- a) Contrato;
- b) La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
- c) Los datos cargados en el SICP;
- d) La oferta del proveedor;
- e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) de la Facultad de Ciencias Aplicadas – UNP, con el ID N° 428262.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 05/2023, convocado por la Facultad de Ciencias Aplicadas - UNP. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 304/2023.

CRM
Emprendimientos
RUC: 42.20271-1
Cel: (0992) 240 030
7 Las Residentas c/
8 de Diciembre



Mello e Iturbe | (595) (786) 232148 / 232511 | rectorado@unp.edu.py | www.unp.edu.py | Pilar, Paraguay

MISIÓN: "Facilitar métodos de aprendizajes para forjar ciudadanos/as críticos/as, en un ambiente inclusivo, digitalizado, generadores/as de conocimientos y de innovación"

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Puntos de acceso WIFI	TP-Link	China	3	1.225.000	3.675.000
3	Impresora laser blanco y negro	Brother	Vietnam	3	1.388.000	4.164.000
5	Scanners	HP	China	2	7.940.000	15.880.000
TOTAL						23.719.000

El monto del presente contrato asciende a la suma de G. 23.719.000 (guaraníes veintitrés millones setecientos diecinueve mil).

El Proveedor se compromete a entregar los bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes el Precio del Contrato de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma de contrato, hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.

Los servicios deberán ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: La Dirección Administrativa de la Facultad de Ciencias Aplicadas de la UNP.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

Emprendimientos
CRM
RUC: 4290271-1
Cel: (0992) 240 030
2 Las Reservas cl

Mello e Iturbe | (595) (780) 22148 / 232511 | rectorado@unp.edu.py | www.unp.edu.py | Pilar, Paraguay

MISIÓN: "Facilitar métodos de aprendizajes para forjar ciudadanos/as críticos/as, en un ambiente inclusivo, digitalizado, generadores/as de conocimientos y de innovación"