



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 778/2025

“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 038/2025 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA EL IPT DE LOS ITEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 464775" ID N° 473647, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 26 de agosto del 2025

VISTO:

- Lo dispuesto en el Art. 84° del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Ley N° 7408 y su decreto reglamentario N° 3248/2025.
- La Resolución CD N° 1584/2025/002 del Consejo Directivo de la FIUNA.
- El Memorándum N° 03/D/IPT/2025 de la Dirección del IPT.
- La Resolución D N° 676/2025 de fecha 25 de julio del 2025.
- El Informe de Disponibilidad presupuestaria.
- La Ley 7021/22, de Suministros y Contrataciones Públicas, vigente a partir del 19 de febrero del 2024, su decreto reglamentario y las disposiciones concordantes emitidas por la DNCP; y,

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en el Art. 84° determina de manera clara y expresa los deberes y atribuciones del Decano, asignándole en el inciso m) *"Dictar resoluciones y aplicar sanciones que correspondan de acuerdo con su competencia y el régimen disciplinario de la UNA"*.

La Ley N° 7408 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2025" y su decreto reglamentario N° 3248/2025.

Que, mediante Resolución CD N° 1584/2025/002 el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería UNA, aprueba el Programa Anual de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción para el Ejercicio Fiscal 2025.

Que, conforme al Memorándum N° 03/D/IPT/2025 de fecha 05 de febrero del 2025, el Prof. Lic. Manuel R. Velázquez, Director del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones - IPT, solicita la adquisición de equipos para su uso en los laboratorios.

Que, según la Resolución D N° 676/2025 de fecha 25 de julio del 2025, se Declaran Desiertos los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 10 de la Convocatoria a MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 17/2025 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA EL IPT - ID 464775.

Que, el costo de dicha adquisición será cubierto con fondos del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2025.

Que, el procedimiento reúne los requisitos exigidos para la convocatoria respectiva, cuyo monto estimado se ajusta al Art. 34° Inc. b) Licitación de menor cuantía, y el Art. 45° en la cual solicita aprobar mediante resolución la convocatoria y el pliego de bases y condiciones de los procedimientos de contratación de la Ley N° 7021/2022 "De contrataciones Públicas".

Por lo tanto, en uso de sus facultades Legales y Estatutarias;



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 3

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 778/2025

“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 038/2025 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA EL IPT DE LOS ITEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 464775” ID N° 473647, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 26 de agosto del 2025

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RESUELVE:**

- Art. 1º) Autorizar** la convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 038/2025 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA EL IPT DE LOS ITEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 464775” ID N° 473647.
- Art. 2º) Aprobar** el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), de la convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 038/2025, conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes, para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA EL IPT DE LOS ITEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 464775” ID N° 473647, que contiene los ítems que a continuación se detallan:

ITEM	Nombre de los Bienes	Especificaciones Técnicas
1	Compresor de aire	Capacidad mínima de 25 litros y potencia de 1,5 HP
2	Generador de vacío por efecto venturi	Generador de vacío compacto, para la generación descentralizada de vacío, sin necesidad de mantenimiento. - Diámetro nominal 0,45 ... 3 mm. Conexión: - Enchufe QS4, QS6, QS8, QS10, QS12 - Rosca M5, G1/8, G1/4, G3/8 - Casquillo enchufable 4, 6 mm Estándar - Conexión de vacío en 90° en relación con la alimentación de aire - Conexión de vacío en línea en relación con la alimentación de aire - Válvula de impulso de expulsión neumática
3	Módulo profibus	Módulo de comunicación CM 1243-5 para conectar SIMATIC S7-1200 a PROFIBUS como DP módulo maestro comunicación PG/OP; comunicación S7 - Modelo: CM 1243-5 - Tipo: Módulo de comunicación PROFIBUS DP maestro para S7-1200 - Tasa de transferencia PROFIBUS: 9,6 kbit/s a 12 Mbit/s - Número de interfaces Ethernet: 0 - Conexiones eléctricas PROFIBUS: 1 - Conexiones eléctricas para alimentación: 1 - Conector PROFIBUS: Sub-D hembra de 9 polos (RS485) - Alimentación: 24 V DC - Consumo: 0,1 A - Pérdidas de potencia: 2,4 W - Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 45 °C - Humedad relativa máxima: 95% sin condensación - Protección: IP20 - Dimensiones (ancho x alto x profundidad): 30 x 100 x 78 mm - Peso: 0,134 kg - Montaje: sobre perfil DIN de 35 mm



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 265. Pagina 2 de 3

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructural, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 778/2025

“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 038/2025 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA EL IPT DE LOS ITEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 464775" ID N° 473647, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 26 de agosto del 2025

ITEM	Nombre de los Bienes	Especificaciones Técnicas
4	Módulo beckhoff	Número de terminales de bus: 64 (hasta 255 con extensión K-bus) - Bytes máximos en fieldbus: 128 bytes entrada / 128 bytes salida - Imagen de proceso máxima: 512 bytes entrada / 512 bytes salida - Señales periféricas digitales: 2040 E/S - Señales periféricas analógicas: 128 E/S - Configuración: mediante KS2000 o fieldbus - Velocidad de transferencia: detección automática hasta 12 Mbaud - Interfaz de bus: 1 conector D-sub, 9 pines - Alimentación: 24 V DC (-15 % / +20 %) - Corriente de entrada: máx. 320 mA - Corriente de arranque: 2.5 veces la corriente continua - Suministro de corriente al K-bus: 1750 mA - Contactos de potencia: máx. 24 V DC / máx. 10 A - Aislamiento eléctrico: 500 V (contacto de potencia/tensión de alimentación) - Peso: aprox. 100 g
5	DVR	DVR acusen de 8 canales metálico con 1 balun raqueable de 8 posiciones
6	CAMARAS	Cámara pìrxos CAMARA HIKVISION TURBO HD BULLET COLORVU CON SIRENA Y FLASH 1080P, 2,8MM, 40MTS IR cada cámara con su respectivo balun
7	Prensa de banco de 6"	De 6 pulgadas.
8	Puente: Weastone.	Material Cuerpo de plástico, Forma de laboratorio, Forma Rectangular, Tipo de pantalla: Analógica, Frecuencia: 50 Hz, Voltaje: 220 V

Art. 3º) Autorizar a la Unidad Operativa de Contrataciones, dependiente de la Dirección de Administración de la FIUNA a realizar modificaciones de la Convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 038/2025 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA EL IPT DE LOS ITEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 464775" ID N° 473647", según necesidad.

Art. 4º) Encargar a la Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración de la FIUNA a proseguir con los trámites pertinentes.

Art. 5º) Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.



Mag. Sonia Emilce León Cañete
Secretaría



Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano

MCA/AGV/mrcv
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 3

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.