



“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° 934/2024

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2024 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, INSUMOS Y MOBILIARIO PARA LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA, AD REFERÉNDUM REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA - ID 451607”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 07 de noviembre de 2024.

VISTO:

- Lo dispuesto en el Artículo 84 del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Ley N° 7.228/2023 y su Decreto Reglamentario N° 1.092/2024.
- La Resolución CD N° 1.553/2024/004.
- El Memorándum DIEM N° 028/2024 de fecha 14/06/2024.
- Los antecedentes de la convocatoria a Licitación Pública Nacional N° 01/2024 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, INSUMOS Y MOBILIARIO PARA LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA, AD REFERÉNDUM REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA - ID 451607”.
- El Acta de Apertura de Ofertas de fecha 24/10/2024.
- La Resolución D N° 869/2024 de fecha 24 de octubre de 2024.
- El Informe de la Comisión de Evaluación de fecha 05 de noviembre de 2024.
- La implementación y vigencia de la Ley N° 7.021/2022, de Contrataciones Públicas, a partir del 09 de diciembre de 2022 y reglamentaciones vigentes; y

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en su Artículo 84 determina de manera clara y expresa las atribuciones y deberes 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° 7.228/2023 “Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2024” y su Decreto Reglamentario N° 1.092/2024.

Que, mediante la Resolución CD N° 1.553/2024/004 de fecha 29 de febrero de 2024, se aprueba el Programa Anual de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, para el Ejercicio Fiscal del año 2024.

Que, vía Memorándum DIEM N° 028/2024 de fecha 14/06/2024, la Dirección del Departamento de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica (DIEM) de la FIUNA, solicita realizar un llamado a licitación para la adquisición equipos, materiales, insumos y mobiliario para laboratorios del DIEM de la FIUNA y adjunto remite las especificaciones técnicas con sus precios referenciales correspondientes.

Que, según Acta de Apertura de Ofertas de fecha 24/10/2024, se presentaron 6 (seis) empresas con sus respectivas ofertas.

Que, por Resolución D N° 869/2024 de fecha 24 de octubre de 2024, se conforma el Comité de Evaluación de Ofertas, indicándose que el mismo está integrado por: el Prof. Dr. Ing. Magno Ayala, el Dr. Ing. Edgar Maqueda, el Prof. Dr. Ing. David Caballero, la C.P. Liz Marlene Sosa y el Abg. Juan Fernández.

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 4

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° 934/2024

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2024 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, INSUMOS Y MOBILIARIO PARA LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA, AD REFERÉNDUM REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA - ID 451607”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 07 de noviembre de 2024.

Que, el Comité Evaluador, encargado de la elaboración del informe correspondiente, ha analizado las propuestas presentadas de acuerdo con las especificaciones y demás documentos inherentes a dicho procedimiento de contratación, a fin de determinar si las mismas se ajustan a los requerimientos de la Facultad de Ingeniería de la UNA, establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos.

Que, del estudio comparativo de las ofertas, según Acta de Evaluación de fecha 05 de noviembre de 2024, se ha recomendado, adjudicar la convocatoria a Licitación Pública Nacional N° 01/2024 para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, INSUMOS Y MOBILIARIO PARA LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA, AD REFERÉNDUM REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA - ID 451607”, a las empresas: PROVINDUS S.A. con R.U.C. N° 80010810-8, HANDRUG INGENIERÍA de Hugo Félix Benítez Peralta con R.U.C. N° 4022404-0, LABSOL S.A. con R.U.C. N° 80060528-4, I.T. S.A. con R.U.C. N° 80049812-7 y LATEC S.A. con R.U.C. N° 80083913-7, por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos correspondientes y ser sus ofertas convenientes para la FIUNA.

Que, la adjudicación propuesta se ajusta en su totalidad al Art. 55° de la Ley N° 7.021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, concordante con el Art. 75° del Decreto Reglamentario N° 2.264/2024.

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

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

Art. 1°) Adjudicar la convocatoria a Licitación Pública Nacional N° 01/2024 para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, INSUMOS Y MOBILIARIO PARA LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA, AD REFERÉNDUM REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA - ID 451607”, conforme al siguiente detalle:

1.1) A la empresa “**PROVINDUS S.A.** con R.U.C. N° 80010810-8”, por un monto total de G. 76.000.000 (Guaraníes setenta y seis millones) IVA Incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	Kit de desarrollo con microcontrolador Arduino Rev2	unidad de medida: Unidad presentación: KIT - JUEGO	Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: Italia	10	4.200.000	42.000.000
2	Kit de desarrollo con microcontrolador Arduino Explore IoT Rev2	unidad de medida: Unidad presentación: KIT - JUEGO	Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: Italia	10	2.200.000	22.000.000
5	Kit de sistema de equilibrio.	unidad de medida: Unidad presentación: KIT - JUEGO	Marca: YoufangSmart Fabricante: YoufangSmart Procedencia: China	3	4.000.000	12.000.000
MONTO TOTAL						76.000.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 2 de 4

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 Nº 934/2024

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2024 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, INSUMOS Y MOBILIARIO PARA LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA, AD REFERÉNDUM REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA - ID 451607”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 07 de noviembre de 2024.

1.2) A la firma **“HANDRUG INGENIERÍA de Hugo Félix Benítez Peralta** con R.U.C. Nº 4022404-0”, por un monto total de G. 270.875.300 (Guaraníes doscientos setenta millones ochocientos setenta y cinco mil trescientos) IVA Incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
3	Kit de desarrollo con microcontrolador Arduino CTC Go	unidad de medida: Unidad presentación: KIT - JUEGO	Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: USA/ China	3	23.889.000	71.667.000
7	Sistema de auto equilibrio con tres motores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Marca: Cbhioarpd Fabricante: Cbhioarpd Procedencia: China	3	4.299.000	12.897.000
8	Kit de PLC	unidad de medida: Unidad presentación: KIT - JUEGO	Marca: Haiwell Fabricante: Haiwell Procedencia: China	4	16.999.000	67.996.000
9	Modulo semiconductor tipo CAS120M12BM2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Marca: Wolfsped Fabricante: Wolfsped Procedencia: USA	11	7.102.300	78.125.300
10	Kit de desarrollo con microcontrolador ARM PSoC 5LP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Marca: XFCZMG Fabricante: XFCZMG Procedencia: China	10	1.539.000	15.390.000
11	Kit didáctico de Mini Sumo Robot	unidad de medida: Unidad presentación: KIT - JUEGO	Marca: Jsumo Fabricante: Jsumo Procedencia: Turquía/ China/ USA	5	4.960.000	24.800.000
MONTO TOTAL						270.875.300

1.3) A la empresa **“LABSOL S.A.** con R.U.C. Nº 80060528-4”, por un monto total de G. 11.790.000 (Guaraníes once millones setecientos noventa mil) IVA Incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
4	Kit de péndulo invertido lineal	unidad de medida: Unidad presentación: KIT - JUEGO	Marca: Zhongcheng Fabricante: Zhongcheng Procedencia: China	3	3.930.000	11.790.000
MONTO TOTAL						11.790.000

1.4) A la empresa **“I.T. S.A.** con R.U.C. Nº 80049812-7”, por un monto total de G. 95.726.000 (Guaraníes noventa y cinco millones setecientos veintiséis mil) IVA Incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
6	Robot de equilibrio de segundo orden	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Marca: B585-DP2 Second - Order balanced robot Fabricante: Wheeltec Procedencia: China	3	4.999.000	14.997.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Pagina 3 de 4

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° 934/2024

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2024 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, INSUMOS Y MOBILIARIO PARA LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA, AD REFERÉNDUM REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA - ID 451607”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 07 de noviembre de 2024.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
12	Kit de simulación de Celdas de Manufactura y Sistemas de producción flexibles, Industria 4.0, Automatización y robótica Industrial	unidad de medida: Unidad presentación: KIT - JUEGO	Marca: Ciroc Fabricante: Festo Procedencia: Alemania	1	20.999.000	20.999.000
13	Kit de manipulación robótica	unidad de medida: Unidad presentación: KIT - JUEGO	Marca: Dobot Magician Fabricante: Dobot Procedencia: China	1	59.730.000	59.730.000
MONTO TOTAL						95.726.000

1.5) A la empresa “**LATEC S.A.** con R.U.C. N° 80083913-7”, por un monto total de G. 121.674.000 (Guaraníes ciento veintiún millones seiscientos setenta y cuatro mil) IVA Incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
14	Banco de Trabajo Eléctrico (Móvil Pequeña)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Marca: Luck Fabricante: Luck Industria y Comercio Procedencia: Paraguay	2	11.542.000	23.084.000
15	Banco de Trabajo Eléctrico (Móvil Grande)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Marca: Luck Fabricante: Luck Industria y Comercio Procedencia: Paraguay	10	9.859.000	98.590.000
MONTO TOTAL						121.674.000

Art. 2º) Designar la Administración del Contrato al Prof. Dr. Raúl Igmarr Gregor Recalde, Director de Departamento de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica (DIEM) de la FIUNA.

Art. 3º) Encargar a la Unidad Operativa de Contrataciones, a la Dirección de Departamento de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica (DIEM), a la Dirección de Finanzas y a la Dirección de Administración de la FIUNA, a proseguir con los trámites pertinentes de conformidad a las disposiciones legales vigentes.

Art. 4º) Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.


Lic. Sonia Emilce León Cañete
Secretaría




Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano

