



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

CONTRATO N° 13/2025

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 EVEREST INGENIERIA S.R.L, con RUC 80009334-8 domiciliada en Colonia Elisa N° 202 Villa Elisa, 2610, República del Paraguay, representada por la Ing. Natalia Maldonado con Cédula de Identidad N° 6.007.864, denominado en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE DLA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del contrato es: **LMC N° 06/2025 - "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE DLA"**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

1. Contrato y sus adendas o modificaciones;
2. El pliego de bases y condiciones 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

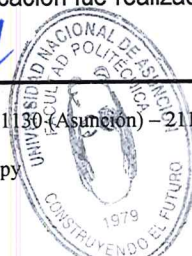
Los documentos adicionales del contrato son: Las Especificaciones Técnicas y Plan de Entrega (Ver Anexo 1)

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°: 461.938

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de: Licitación de Menor Cuantía N° 06/2025 - "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE DLA", convocado por la Facultad Politécnica de la UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

0471/2025.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

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) |
|-------|--|------------------|--------------|----------|--------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------|
| 4 | Controlador electrónico | Unidad | Unidad | 1 | 1.116.000 | NOVUS | BRASIL | 1.116.000 |
| 5 | Termopar / Termocupla | Unidad | Unidad | 3 | 197.000 | AUTONICS | COREA | 591.000 |
| 6 | Sensor de aproximación | Unidad | Unidad | 3 | 267.000 | AUTONICS | COREA | 801.000 |
| 7 | Encoder | Unidad | Unidad | 3 | 1.298.000 | AUTONICS | COREA | 3.894.000 |
| 13 | Reles auxiliares | Unidad | Unidad | 20 | 106.000 | FINDER | ITALIA | 2.120.000 |
| 14 | Indicador de Luz de tensión para tablero | Unidad | Unidad | 10 | 40.000 | AUTONICS | COREA | 400.000 |
| 40 | Soldador cautín | Unidad | Unidad | 6 | 60.600 | TRAMONITNA MASTER | BRASIL | 363.600 |
| TOTAL | | | | | | | | 9.285.600 |

Monto total: nueve millones doscientos ochenta y cinco mil seiscientos..

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 bases y condiciones.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

A partir de la suscripción del contrato hasta el cumplimiento total de obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases. (Ver Anexo 1)

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración de éste contrato estará a cargo de:



Everest Ingeniería S.R.L.
Colonia Elisa Nº 202
Villa Elisa, Paraguay
+595 921 940 080



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

1. **Seguimiento técnico:** Que estará a cargo de la Ing. Sandra Martinez para el seguimiento técnico que se encargará de la recepción y verificación de los bienes y/o servicios entregados por el proveedor adjudicado; la verificación del cumplimiento del plazo previsto en la entrega del bien y/o servicio solicitado. La comunicación escrita a la dependencia responsable del cumplimiento o incumplimiento de este contrato.
2. **Seguimiento Administrativo:** Que estará a cargo de la Lic. Laura Leticia Ruiz Díaz de la División de Control de Contratos, para el seguimiento administrativo y el registro de los avances de la ejecución de los mismos en el Sistema de Seguimiento de Contratos.

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. 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 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY
15. IDIOMA DEL CONTRATO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

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

16. FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS).

2. Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Estará sujeto a la disponibilidad financiera para el ejercicio 2025, la partida plurianual 2026 y 2027 estarán supeditadas a la aprobación del Presupuesto General para esos periodos; una vez que se cumplan los siguientes requisitos;

* Emisión del Código de Contratación por parte de la DNCP.

* Emisión de la Orden de servicio y/o compra.

* Acta de conformidad del responsable solicitante conforme a las especificaciones técnicas y plan de entrega establecidos. Una vez que se cumpla esta condición, la contratante solicitará la factura correspondiente junto con los documentos (cumplimiento a las leyes laborales, previsionales, tributarias o ambientales y los formularios (FIP y FIS) en un plazo máximo de 5 días hábiles de realizada la solicitud.

La Contratante efectuará los pagos, dentro de los 30 días calendarios siguientes a la presentación de la factura, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de la misma por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

17. REAJUSTE

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: El precio adjudicado estará sujeto a reajustes, siempre y cuando el IPC, publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) con relación al vigente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula: $A = P \times I.I.B.C.P.$ A= Precio ajustado de los bienes y/o servicios conexos facturados P= Precio facturado de los bienes y/o servicios conexos ofertados. El reajuste solo será aplicado a solicitud del proveedor, que deberá ser presentado por escrito a la Coordinación de Adquisiciones de Bienes y Servicios de la DNCP, y se dará curso si a convocante cuenta con suficiente disponibilidad presupuestaria, y verifica que se hallan dadas las condiciones para otorgarse el anticipo. La solicitud debe realizarse dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente, será aplicado sobre el saldo contractual no ejecutado o sobre los servicios pendientes a ser realizados, posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones No se reconocerá reajuste de precios si el servicio se encuentra atrasado respecto al plan de entregas aprobado.

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, a los 23 días del mes de junio del año 2025.

Firmado por _____

Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León
Decana

(en nombre del Contratante)



Firmado por _____

Ing. Natalia Maldonado
EVEREST INGENIERÍA S.R.L.

Everest Ingeniería S.R.L.
Cotonia Elisa N° 202
Villa Elisa, Paraguay
+595 921 940 080

(en nombre del Contratista)

Ing. Natalia Maldonado
Dpto. de Licitaciones



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

ANEXO I - ESPECIFICACIONES TECNICAS

| ITEM | DESCRIPCION | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD |
|------|---------------------------------------|---|------------------|--------------|----------|
| 4 | Controlador Indicador de procesos | Lectura de termocupla J, K, T, S y Pt100 RTD, 4-20 mA, 50 mV, 0-5 Vcc Entrada y salida configurable 10 Vdc/20 mA Salida de control para alarma con 2 relés SPST-NA y lineal 4-20 mA Alarma: 1 relé SPST opcional Resolución en la medición: 12000 niveles Fuente 24 Vcc para excitar transmisores Alimentación: 100-240 Vca o 24 Vcc/ca Retransmisión de la PV o SP en 4 a 20 mA RS-485, protocolo MODBUS Auto sintonía de los parámetros PID | UNIDAD | UNIDAD | 1 |
| 5 | Sensores de Temperatura | Termocupla tipo k de dos hilos con cable de 1,5 metros. | UNIDAD | UNIDAD | 3 |
| 6 | Sensores de Proximidad | Inductivo 12/24 VCC Salida: PNP | UNIDAD | UNIDAD | 3 |
| 7 | Sensor de posición (encoder rotativo) | eje de 40mm de diámetro, alimentación 12-24 VDC de 5000 pulsos | UNIDAD | UNIDAD | 3 |
| 13 | Relé Interfase para Riel de 35mm | con bobina extraíble de 24Vcc y con 1 contacto normalmente cerrado y 1 contacto normalmente abierto (1NA+1NC) | UNIDAD | UNIDAD | 20 |
| 14 | Luz de señalización para tableros | Color verde de 22mm de diámetro | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 40 | Cautín soldador | 70 W, Puntera y hasta metálica, con soporte de descanso | UNIDAD | UNIDAD | 6 |



Everest Ingeniería S.R.L.
Colonia Elisa Nº 202
Villa Elisa, Paraguay
+595 921 940 080



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

PLAN DE ENTREGA

| Ítem | Descripción del bien | Cantidad | Unidad de medida | Lugar de entrega de los bienes | Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes |
|------|---------------------------------------|----------|------------------|--------------------------------|--|
| 4 | Controlador Indicador de procesos | 1 | UNIDAD | FACULTAD POLITECNICA-UNA | A más tardar dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días calendarios a partir de la recepcion de la orden de compra por parte del proveedor |
| 5 | Sensores de Temperatrura | 3 | UNIDAD | FACULTAD POLITECNICA-UNA | A más tardar dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días calendarios a partir de la recepcion de la orden de compra por parte del proveedor |
| 6 | Sensores de Proximidad | 3 | UNIDAD | FACULTAD POLITECNICA-UNA | A más tardar dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días calendarios a partir de la recepcion de la orden de compra por parte del proveedor |
| 7 | Sensor de posición (emcoder rotativo) | 3 | UNIDAD | FACULTAD POLITECNICA-UNA | A más tardar dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días calendarios a partir de la recepcion de la orden de compra por |





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

| | | | | | |
|----|-----------------------------------|----|--------|--------------------------|--|
| | | | | | parte del proveedor |
| 13 | Relé Interfase para Riel de 35mm | 20 | UNIDAD | FACULTAD POLITECNICA-UNA | A más tardar dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días calendarios a partir de la recepcion de la orden de compra por parte del proveedor |
| 14 | Luz de señalización para tableros | 10 | UNIDAD | FACULTAD POLITECNICA-UNA | A más tardar dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días calendarios a partir de la recepcion de la orden de compra por parte del proveedor |
| 40 | Cautín soldador | 6 | UNIDAD | FACULTAD POLITECNICA-UNA | A más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios a partir de la recepcion de la orden de compra por parte del proveedor |



Everest Ingeniería S.R.L.
Colonia Elisa Nº 202
Villa Elisa, Paraguay
595 921 440 080