

CONTRATO N° 007

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

**"SERVICIO DE
CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y
MATERIALES DE LABORATORIO DE LA DGICT
DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA-
CONTRATO ABIERTO"**

CONTRATISTA:

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA
NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (INTN).**

2025

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción



CONVENIO ENTRE ENTIDADES PARA EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES DE LABORATORIO DE LA DGICT
DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA - CONTRATO ABIERTO.

CONTRATO N° 007

CONTRATACIÓN ABIERTA ENTRE ENTIDADES DEL ESTADO

CONTRATISTA: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA – (INTN)

El **RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, que en el texto de este Contrato se identificará como la "CONTRATANTE", domiciliada en Ruta Mariscal Estigarribia Km. 11- Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, con R.U.C. N° 80005563-2, representada para este acto por la Señora Rectora **Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS**, con Cédula de Identidad N° 695.578, por una parte, y, el **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA**, representado por su **Directora General** la **Ing. LIRA ROSSANA GIMÉNEZ GIMÉNEZ**, con Cédula de Identidad N° 915.693, que en adelante se denominará "EL CONTRATISTA", domiciliado a los efectos de este contrato, en la casa N° 3.973 de la Avda. Gral. Artigas casi Gral. Roa, de la ciudad de Asunción, por la otra, convienen en celebrar el presente Contrato de "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES DE LABORATORIO DE LA DGICT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA - CONTRATO ABIERTO", el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO Y FINANCIAMIENTO

- 1.1. El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes y a cuyo fiel cumplimiento las mismas se comprometen. El financiamiento será a través de los Recursos Institucionales (Fondos Propios – F.F.30) o (Fondos del Tesoro – F.F.10).
- 1.2. Los fondos para la presente contratación se encuentran expresamente previstos **SGOG 248 "GASTOS POR SERVICIO DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES"** del Presupuesto General de la Nación para el Rectorado de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN para el Ejercicio Fiscal 2025.
- 1.3. La presente operación se halla excluida de la aplicación de la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", según lo establecido en el Art. 14° Inc. f), de dicho ordenamiento jurídico.

CLAUSULA SEGUNDA: ADJUDICACIÓN DE LOS SERVICIOS

- 2.1. La CONTRATANTE procede al pago de los Servicios, de conformidad a la emisión de la Orden de Servicio de acuerdo a las necesidades de la Institución, dentro del presupuesto estipulado conforme al detalle 2.2.
- 2.2. Los servicios a ser prestados por el CONTRATISTA consisten en lo siguiente, conforme a las necesidades de la CONTRATANTE de acuerdo al siguiente cuadro:




Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

CONVENIO ENTRE ENTIDADES PARA EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES DE LABORATORIO DE LA DGICT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA - CONTRATO ABIERTO.

CONTRATO N° 007

Descripción del llamado: CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL CEMIT-UNA.						
Modalidad: Entre Entidades del Estado.						
Ítem	Descripción	Unidad Medida	Presen tación	Canti dad	Precio Unit. (IVA incl.)	Precio Total (IVA incl.)
1	Calibración – Instrumentos de Temperatura – Termohímetro	Unidad	Evento	1	442.000	442.000
2	Calibración – Instrumentos de Temperatura – Estufa de laboratorio o heladera, en 1 punto	Unidad	Evento	1	994.000	994.000
3	Calibración – Instrumentos de Temperatura – Estufa de laboratorio o heladera, en 1 punto – Punto Adicional	Unidad	Evento	1	99.000	99.000
4	Calibración – Instrumentos de Temperatura – Termómetro Digital, en 3 puntos. Res.: >0,01°C	Unidad	Evento	1	651.000	651.000
5	Calibración – Instrumentos de Temperatura – Termómetro líquido en vidrio, en 3 puntos. Rés.: 0.05°C a 1°C	Unidad	Evento	1	530.000	530.000
6	Calibración de Pesas Clase F1 de 1 mg a 200g	Unidad	Evento	1	526.000	526.000
7	Calibración – Pesas Clase F1 – C. Pesas Clase F1 de 500g a 2Kg	Unidad	Evento	1	615.000	615.000
8	Calibración – Balanzas Clase 1 – C. Bal. Clase 1. Analíticas	Unidad	Evento	1	798.000	798.000
9	Calibración – Balanzas Clase 1 – C. Bal. Clase 1 hasta 2,5kg	Unidad	Evento	1	544.000	544.000
10	Calibración – Balanzas Clase 1 – C. Bal. Clase 1 de 5,1 a 30kg	Unidad	Evento	1	629.000	629.000
11	Calibración – Instrumentos Volumétricos por método gravimétrico. Probetas 100 ml < a 500 mL (3 puntos)	Unidad	Evento	1	279.000	279.000
12	Calibración – Instrumentos Volumétricos por método gravimétrico – Buretas (3 puntos)	Unidad	Evento	1	283.000	283.000
13	Calibración – Instrumentos Volumétricos por método gravimétrico – Calibración Matraz Aforado hasta 1.000 mL	Unidad	Evento	1	228.000	228.000
14	Calibración – Instrumentos Volumétricos por método gravimétrico. Pipeta volumétrica (1 o 2 Aforos)	Unidad	Evento	1	241.000	241.000
15	Calibración – Instrumentos Volumétricos por método gravimétrico – Pipeta de pistón Micro pipeta (3 puntos)	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
16	Calibración – Instrumentos Volumétricos por método gravimétrico – Picnómetro	Unidad	Evento	1	212.000	212.000
MONTO TOTAL IVA INCLUIDO G.						7.533.000

Monto mínimo Gs. 52.500.000 (cincuenta y dos millones quinientos mil) IVA Incluido

Monto máximo Gs. 105.000.000 (Ciento cinco millones) IVA Incluido

CONVENIO ENTRE ENTIDADES PARA EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES DE LABORATORIO DE LA DGICT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA - CONTRATO ABIERTO.



[Firma]
Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

[Firma]
Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO N° 007

2.3. El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes 52.500.000 (cincuenta y dos millones quinientos mil) IVA incluido y el máximo Guaraníes 105.000.000 (ciento cinco millones) IVA incluido.

2.4. El CONTRATISTA se compromete a proveer el servicio a la CONTRATANTE y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

2.5. En caso de que los servicios de calibración se presten en el interior del país, se deberá adicionar el costo del traslado y viáticos, que deberán ser abonados por la CONTRATANTE.

2.6 Los aranceles que se detallan en la cláusula segunda, inciso 2.2, corresponden a los aranceles de servicios vigentes aprobado por Resolución INTN N° 363/2023 "Por la cual se actualiza y se aprueba el Listado de los servicios y aranceles que ofrece el INTN a partir del 03 de julio de 2023".

2.7 Los precios consignados en la **CLÁUSULA SEGUNDA** del presente Contrato podrán ser modificados dentro del período de vigencia del mismo, serán los establecidos en la tabla de aranceles vigentes por año fiscal, estos precios serán notificados al CONTRATANTE, con al menos 15 (quince) días antes de su modificación y/o aplicación.

CLÁUSULA TERCERA: ALCANCES DEL SERVICIO.

3.1. El SERVICIO debe estar en un todo de acuerdo a las disposiciones establecidas en la lista de instrumentos a ser calibrados con sus especificaciones técnicas según corresponda y la fecha de entrega indicada en la oferta.

3.2 El INTN, programará en base a la disponibilidad de recursos y carga de trabajo del laboratorio, y comunicará las fechas de calibración al laboratorio de la DGICT dependiente del Rectorado de la UNA.

CLÁUSULA CUARTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

4.1. Este contrato tendrá vigencia desde la suscripción hasta el 21 de noviembre de 2025.

CLÁUSULA QUINTA: NORMAS TÉCNICAS

5.1. El SERVICIO deberá ser ejecutado de acuerdo con las normas técnicas cuando corresponda o según las especificaciones que se indiquen en lista o acuerden entre las partes.

CLÁUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO (DE ACUERDO AL SERVICIO QUE SE VAYA SOLICITANDO HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL).

6.1. El pago del SERVICIO se efectuará, en GUARANÍES, con fondos previstos asignados al RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, para el Ejercicio Fiscal 2025, dentro de los 30 (treinta) días corridos a partir de la entrega total de los servicios y presentación de la factura.

6.2 Los pagos de las Facturas serán realizados en guaraníes, por el monto total de las mismas, conforme a los fondos librados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción a nombre de **INTN** en un plazo máximo de 30 (treinta) días. El cheque emitido u otro medio de pago (transferencia o depósito) a la **Cta. Cte. N° CTA. CTE: 4383603** a nombre de **INTN Recursos Propios** en el Banco Nacional de Fomento, deberá comunicar al INTN, la factura abonada, remitiendo el comprobante al correo, facturacion@intn.gov.py para emitir el recibo de cancelación correspondiente.

CONTRATO N° 007

CLÁUSULA SÉPTIMA: CASOS FORTUITOS O DE FUERZA MAYOR

7.1. El CONTRATISTA y la CONTRATANTE estarán exentos de responsabilidad en el cumplimiento de plazos establecidos en este Contrato, toda vez que estén impedidos por causas atribuidas a casos fortuitos o de fuerza mayor. Para los fines de este Contrato se considerarán casos fortuitos o fuerza mayor los que como ejemplo, pero no limitativamente, se mencionan a continuación, siempre que tales casos hayan tenido efectiva influencia o producido interrupciones en la ejecución del Contrato y se hayan utilizado la debida diligencia para prevenir o limitar sus influencias.

- a. Guerra mundial y hostilidades bélicas, invasiones armadas, guerra civil, revoluciones, insurrecciones o destrucciones.
- b. Huelgas, actos de sabotaje, maniobras subversivas.
- c. Incendios y naufragios.

7.2. En los casos mencionados en esta cláusula, los periodos de entrega parciales o finales, serán aplazados por el tiempo correspondiente al número de días transcurridos en el caso fortuito o fuerza mayor.

CLÁUSULA OCTAVA: RESCISIÓN DEL CONTRATO POR RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

8.1 La CONTRATANTE tendrá derecho a rescindir el Contrato en los términos establecidos en el Art. 73° de la Ley 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", así como en los siguientes casos:

- a) Si el CONTRATISTA por causas que le sean imputables no prestara los servicios solicitados después de recibida la Orden de Servicio.
- b) Si el CONTRATISTA se hubiere hecho culpable de fraude o grave negligencia.
- c) Si el CONTRATISTA transfiere total o parcialmente el Contrato, se asocia con otro, la subcontrata en su totalidad o parcialmente, sin autorización previa y por escrito de la CONTRATANTE.
- d) Si el CONTRATISTA contraviniera las obligaciones y condiciones establecidas en el Contrato o las instrucciones del Representante.
- e) En los casos previstos en el apartado 1 de esta Cláusula, la CONTRATANTE previo a la rescisión del Contrato intimará por escrito al CONTRATISTA, para que dentro de un plazo de cinco (5) días procure las medidas conducentes a regularizar el cumplimiento de sus obligaciones, si así no lo hiciere se procederá a la rescisión.
- f) Si la CONTRATANTE decidiera rescindir el Contrato, notificará dicha resolución al CONTRATISTA, quién deberá suspender los servicios de inmediato.
- g) Determinada la rescisión, las partes procederán a preparar el estado de cuenta final.

CLÁUSULA NOVENA: RESCISIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A LA CONVOCANTE

9.1 El CONTRATISTA tendrá derecho a rescindir el contrato en los siguientes casos:

- a) Cuando respecto a los plazos estipulados, la administración incurra en falta de pago.

CONTRATO N° 007

- b) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite el cumplimiento de las obligaciones emergentes del Contrato.
- c) Por las demás causas establecidas en el Art. 74° de la Ley 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

CLÁUSULA DÉCIMA: JURISDICCIÓN

10.1 Cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación del contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la jurisdicción civil ordinaria de los tribunales, en la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capítulo pertinente.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: ADMINISTRACIÓN DEL CONVENIO

11.1 La administración del presente contrato estará a cargo del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica en coordinación con Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la UNA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: MODIFICACIONES DEL CONVENIO.


Cualquier modificación parcial o total de alguna de las Cláusulas del presente Contrato, que se convenga durante su cumplimiento, no implicará dejar sin efecto las demás Cláusulas del mismo. Dicha modificación debe ser aprobada y autorizada por las partes mediante la firma de una Adenda, requisitos sin los cuales no tendrá validez, y que pasarán a formar parte integrante del contrato una vez suscritas.

En testimonio de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay el día 30 (treinta) mes de Junio de 2025.




Ing. LIRA ROSSANA GIMÉNEZ
INTN
Directora General




Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Rectora



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rectora@una.py

Telefax: 595 - 21 - 3285997, 3285380

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 27 de junio de 2025.

UNA N° 0934/2025

Señora Directora General:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de solicitar la suscripción de un Convenio entre entidades para la "PRESTACIÓN DE SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES DE LABORATORIO DE LA DGICT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO", por un monto máximo de Gs. 105.000.000 (Guaraníes ciento cinco millones) IVA incluido y con vigencia hasta el 21 de noviembre de 2025.

Al respecto, se remite 2 (dos) ejemplares para la rúbrica y proseguir con los trámites correspondientes.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarle con mi mayor consideración.

Prof. Dra. **ZULLY VERA DE MOLINAS**

Rectora

Universidad Nacional de Asunción

A la señora

Ing. **LIRA ROSSANA GIMÉNEZ**, Directora General

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y MÉTROLOGÍA

Asunción



Lic. Gisella Beatriz Gamella
Jefa Int. Dpto. Secretaría General
DGDC/INTN