



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## BASES

### PROCEDIMIENTO INTERNACIONAL INTER Nro. 025 -2024-UNI- PRIMERA CONVOCATORIA

#### 1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
RUC N° : 20169004359  
Domicilio legal : Avenida Túpac Amaru N° 210 Rimac  
Teléfono: : 381 0568, 4811070 Anexo 2508  
Correo electrónico: : [compras18@uni.edu.pe](mailto:compras18@uni.edu.pe) / [jhonnathan.guillinta.b@uni.edu.pe](mailto:jhonnathan.guillinta.b@uni.edu.pe)

#### 2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El presente procedimiento tiene por objeto de la contratación para la "ADQUISICIÓN DE REÓMETRO".

#### 3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado Resolución Directoral N° 865-2024-DIGA el 18 de diciembre de 2024.

#### 4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Donaciones y Transferencia (D y T)

#### 5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de A SUMA ALZADA.

#### 6. CRONOGRAMA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Convocatoria	El 20/12/2024
Registro de Participantes	Del 20/12/2024 a partir de las 13:00 hasta las 14:00 horas, (Hora Peruana).
Presentación de Propuestas	El 20/12/2024 a partir de las 14:01 hasta las 15:00 horas, (Hora Peruana). El registro de participantes y la presentación de ofertas a través del correo. <a href="mailto:jhonnathan.guillinta.b@uni.edu.pe">jhonnathan.guillinta.b@uni.edu.pe</a> , <a href="mailto:compras18@uni.edu.pe">compras18@uni.edu.pe</a> y
Calificación y Evaluación de Propuestas	El 20/12/2024
Otorgamiento de la Buena Pro	El 20/12/2024 a través del SEACE



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## 7. CONTENIDO DE LA OFERTA

- a) Declaración Jurada de datos del postor (ANEXO Nro. 01)
- b) Cotización  
Indicar en la cotización:
  - **PRECIO**
  - **PLAZO DE ENTREGA**
  - **DATOS PARA LA TRASFERENCIA BANCARIA**
- c) Declaración Jurada de Cumplimiento de Las Especificaciones Técnicas (ANEXO Nro. 02).
- d) Declaración Jurada (ANEXO Nro. 03) Donde señale la Marca, Modelo, Procedencia del Bien.
- e) El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 200,000.00 (Doscientos mil con 00/100), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Reómetros rotativos.

Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple comprobantes de pago, factura, (INVOICE) cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, Notificación de pago de importación / SWIFT o cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)



### UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### ADQUISICIÓN DE UN REOMETRO



1. **DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:**

Adquisición de un Reómetro.

2. **JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN:**

La adquisición del Reómetro atiende la necesidad de contar con un equipo que permita la caracterización de distintos materiales biopoliméricos y que permita el estudio de la fluidez, viscosidad, consistencia, cambio de estado físico (gelificación) y otros. Este equipo permitirá al equipo técnico evaluar métodos de preparación y desempeño de nuevos materiales, y así lograr los objetivos del proyecto de investigación N°PE501087264-2024-PROCIENCIA, titulado: "Elaboración de empaques bioactivos hechos a partir de nanocelulosa funcionalizada decorada con óxidos nanoparticulados para su aplicación en la preservación de paltas (Persea Americana) de exportación."

3. **FINALIDAD PÚBLICA:**

Promover el desarrollo de la investigación científica e innovación tecnológica, fortaleciendo las líneas de investigación con el objeto de impulsar el desarrollo académico e investigación por parte de docentes y estudiantes en la Universidad Nacional de Ingeniería.

4. **ANTECEDENTES:**

Que mediante Contrato N° PE501087264-2024-PROCIENCIA, suscrito el 18 de mayo de 2024 se celebra la aprobación del proyecto titulado: "Elaboración de empaques bioactivos hechos a partir de nanocelulosa funcionalizada decorada con óxidos nanoparticulados para su aplicación en la preservación de paltas (Persea Americana) de exportación."

5. **ACTIVIDAD DEL POI RELACIONADA:**

Unidad Ejecutora	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
N° de Identificación	092
Área Usaria	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Dependencia Beneficiaria	31- DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Meta SIAF	341
Clasificador de Gasto	2.6. 3 2. 9 99
Actividad del POI	AEI.02 .01 Líneas de investigación y proyectos en ciencias, ingeniería y arquitectura, optimizados para la comunidad académica.
Actividad Operativa	C.0529 DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION: ELABORACION DE EMPAQUES BIOACTIVOS HECHOS A PARTIR DE NANOCELULOSA FUNCIONALIZADA

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:**

- Fuente de Financiamiento: Donaciones y Transferencias
- Tipo de Recurso: 18
- N° de Transferencia: 109-2024
- Entidad de Origen: 001736

6. **OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:**

Es la compra de un reómetro universal de alta performance para el uso de caracterización física de las muestras y contribuir a la implementación del proyecto N°PE501087264-2024-PROCIENCIA, titulado: "Elaboración de empaques bioactivos hechos a partir de



Firmado digitalmente por:  
TALLEDO CORONADO Arturo  
Fernando FAU 20169004359 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 04/12/2024 11:51:46-0500



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

nanocelulosa funcionalizada decorada con óxidos nanoparticulados para su aplicación en la preservación de paltas (Persea Americana) de exportación."

### 7. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR:

#### 7.1. CANTIDAD

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	REOMETRO	UND	1

#### 7.2. CARACTERISTICAS TECNICAS:

Se requiere un Reómetro con las siguientes especificaciones:

Tipo de motor:	Drag cup (motor de copa de arrastre)
Tipo y cantidad de cojinetes:	Cojinetes suspendidos en aire, 2 cojinetes radiales y 1 axial
Torque:	0.002 $\mu$ Nm - 200 mNm
Resolución de Torque:	0.0001 $\mu$ Nm al torque mínimo
Resolución Angular:	0.012 $\mu$ rad
Velocidad Angular:	
CR:	1x10 <sup>-8</sup> - 4500 1/min (1x10 <sup>-9</sup> - 471 rad/s)
CS:	1x10 <sup>-7</sup> - 4500 1/min (1x10 <sup>-8</sup> - 471 rad/s)
Frecuencia:	1x10 <sup>-6</sup> - 100 Hz
Fuerza Normal:	-50 N hasta +50 N
Resolución Fuerza Normal:	0.001 N
Velocidad elevador:	0.02 $\mu$ m/s - 20 mm/s
Precisión posicionamiento:	0.5 $\mu$ m

#### Estructura:

- Estructura de dos columnas con máxima rigidez y flujo de fuerzas optimizado.
- Reconocimiento automático de los rotores y módulos de control de temperatura e acople rápido de los rotores y soldadura neumática de los rotores.
- Posibilidad de acoplamiento y medición simultánea de FT-IR, RAMAN y video-microscopía óptica completamente integrada con eficiente control de temperatura.
- Posibilidad de uso y medición en cualquier vaso abierto hasta una capacidad de 10L.
- Accesorios para varias aplicaciones específicas.
- Panel de control integrado y indicador de status.
- Concepto Plug&play: todos los componentes relevantes para la aplicación intercambiables.
- Caja de control electrónico separada para evitar impacto electromagnético, térmico y vibratorio.
- Barras de montaje para horno CTC y módulos especiales.
- Posibilidad de externalizar la electrónica para aplicaciones especiales.
- Alta modularidad para modificaciones individuales.
- Unidad de filtros (aceite, agua, partículas) y regulación de presión de aire.
- Portamuestras universal con placa de montaje triangular, placa inferior ajustable en un rango de 6 cm en altura, una placa de ajuste de diámetro deslizante de 3 cm a 11 cm y una barra de sujeción ranurada.
- Rotor con 4 paletas (diámetro 22mm) con reconocimiento automático y anillo colector de disolventes integrado.

#### Cabezal de medición:

- Chip integrado con parámetros de calibración.
- Motor dinámico tipo Drag Cup con inercia baja 10x10<sup>-6</sup> kgm<sup>2</sup>.
- Tres cojinetes de aire (dos radiales, uno axial) extremadamente sensitivo de cuarta generación de carbon micro-poroso.
- Encoder óptico de alta resolución.



Firmado digitalmente por:  
TALLEDO CORONADO Arturo  
Fernando FAU 20189004359 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 04/12/2024 11:51:51-0500



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- Sensor de fuerzas normales de alta resolución para mediciones entre -50 N y +50 N, permitiendo medición de fuerza normal en rotación y mediciones axiales en tensión y compresión

### Interfases:

- TCP/IP Ethernet interfase para comunicación con una computadora y adquisición rápida de datos hasta 500 Hz (2 ms)
- Servidor Web Integrado para control remoto a través de PDA, diagnosis y mantenimiento
- Señal de salida programable (trigger)
- Señal de entrada auxiliar 0 - 10 V

### Software:

- Adquisición de datos, evaluación de datos y gerenciamento de usuarios
- Software 32-bit real para Windows 98/ME/NT4/2000/XP/Windows 7, 8, 10
- Multi-tarea verdadero (mediciones y evaluaciones simultaneas, control simultaneo de varios equipos)
- Multi-lenguaje (12 lenguajes: inglés, español, francés, alemán, chino, japonés etc.)
- Creación de métodos (Jobs) por "drag & drop" utilizando elementos pre-definidos de medición.
- Métodos completamente automatizados incluyendo medición, evaluación e impresión de reportes
- Gerenciamiento de usuarios integrado con más de 80 privilegios distintos
- Sistema experto integrado "RheoWizard" para crear métodos
- Tecnología Integrada "SnapShot" para identificación automática de una muestra desconocida
- Exportación fácil de datos en formato de gráficos (pdf, etc.) y tablas (ASCII, xls, etc.)
- Links para bases de datos (SAP, LIMS, etc.)
- Actualización de software via internet
- Fichero para diagnosis via e-mail (Protocol)
- Métodos reológicos:
  - Rotación CS (Controlled Stress)
  - Rotación CR (Controlled Rate)
  - Creep / recovery CS
  - Salto / relajación CD (Controlled Deformation)
  - Oscilación CS y CD
  - Oscilación Multi-ondas
  - Oscilación con superposición de rotación
- Thermo gap
- Elementos Axiales (superposición de movimiento axial)
- Medición y control de fuerza normal
- Diagramas Lissajous para evaluación de datos
- Módulos opcionales de software:
  - 21 CFR part 11 (validación)
  - Herramientas para polímeros (TTS, Spectra, MWD)

NOTA: El equipo REOMETRO debe ser cotizado por los proveedores bajo la modalidad de venta sucesiva.

### 8. EMBALAJE Y ROTULADO

Los productos deben ser adecuadamente empaquetados en cajas de madera o cartón, sin defectos ni abolladuras. Cada pieza o accesorio debe estar protegido con espuma, poliestireno expandido u otro material apropiado para evitar daños por golpes, garantizando así su integridad y entrega en perfectas condiciones al usuario.

En la etiqueta debe estar claramente indicado el nombre del equipo, especificando el proceso de adquisición y cualquier adicional necesario para su correcta identificación. La entidad no se hará responsable si el producto no llega en las condiciones mencionadas.

### 9. TRANSPORTE Y SEGUROS

Para la adquisición del bien está incluido el transporte y seguros a todo costo por lo que deberá estar a cargo del proveedor. El proveedor deberá ser responsable de la estiba y desestiba del bien, en el punto de entrega del bien.



Firmado digitalmente por:  
TALLEDO CORONADO Arturo  
Fernando FAU 20189004359 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 04/12/2024 11:52:18-0500



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



### 9.1. SEGUROS

El proveedor deberá asegurar la entrega del bien en las condiciones requeridas para tal efecto asumirá los gastos del Seguro de Transporte de Mercancías el cual el asegurador asumirá los gastos por daños o pérdidas de los materiales que pudieran ocurrir en el momento del transporte.

### 10. GARANTIA COMERCIAL:

- **Alcance de la Garantía:** contra defectos de diseño y/o fabricación siendo la responsabilidad del Contratista ante la Entidad, cumplir con la entrega del bien, debiendo presentar las características requeridas, las mismas serán verificadas al momento de la recepción, por el almacén Central y área usuaria.
- **Periodo de Garantía:** El contratista se compromete a presentar el documento de la garantía mínima por defecto de fabricación, fallas de funcionamiento por el periodo de 1 año contados a partir de la conformidad del bien. En caso del incumplimiento del alcance de la garantía, el contratista es responsable de reemplazar el bien defectuoso en un plazo máximo de 10 días calendarios de notificada la presente.
- En caso del incumplimiento del alcance de la garantía, el contratista es responsable de reemplazar el bien defectuoso en un plazo máximo de 30 días calendarios de notificada la presente.

### 11. SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

Suma alzada

### 12. LUGAR DE ENTREGA:

El lugar donde se entregará el bien será en Aduanas del Aeropuerto Internacional Jorge Chavez.

### 13. PLAZO DE ENTREGA:

Los plazos son hasta los 60 días calendario a partir del día siguiente de la suscripción del contrato u orden, que se subdivide en los siguientes plazos.

**Plazo de Entrega del Bien:** CUARENTA Y CINCO (45) días calendarios, contados a partir el día siguiente de la suscripción del contrato u notificación de la orden de compra.

**Plazo de conferencia de los bienes/instalación:** Se dará dentro de los QUINCE (15) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la llegada del bien en Aduanas.

### 14. CONFORMIDAD:

La recepción del bien estará a cargo del Almacén central/UA/UNI y la conformidad será otorgada por el Vicerrector de Investigación y el responsable del proyecto, quien comprobará el cumplimiento de la entrega del bien adquirido en un plazo máximo de siete (07) días calendarios de producida la recepción del bien, ello sujeto al cumplimiento de lo siguiente:

- Cumplimiento de las características técnicas señaladas en la orden de compra.
- Entrega de un juego del manual de operación.
- Entrega del certificado de garantía del fabricante.

En caso de existir observaciones, el contratista deberá proceder a su absolución en un plazo no mayor de ocho (08) días calendarios, contados a partir de la notificación de la observación al correo electrónico señalado en su presentación de oferta.



Firmado digitalmente por:  
TALLEDO CORONADO Arturo  
Fernando FAU 20189004359 hard  
Motivo: Doy Vº B°  
Fecha: 04/12/2024 11:52:30-0500



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### 15. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:

El pago se realizará en dos entregables, conforme a lo siguiente:

- **Al embarcar los bienes:** El 30 % (treinta por ciento) del valor del Contrato se pagará dentro de los 30 (treinta) días siguientes de recibidos los siguientes documentos:
  1. Invoice / Factura
  2. Guía aérea o B/L
  3. Póliza de seguro
  4. Lista de embarque
  5. Certificado de origen
- **A la conformidad de los bienes recibidos:** El 70 % (setenta por ciento) del valor del Contrato se pagará dentro de los 30 (treinta) días siguientes de recibidos los bienes. Detalle de los documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor a la conformidad de los bienes:
  1. Invoice / Factura
  2. Conformidad de los bienes
  3. Garantía del equipo
  4. Manual de operaciones.

### 16. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR:

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida del bien ofertado y/o por los vicios ocultos del bien ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad.

### 17. PENALIDADES:

Penalidad por mora en la ejecución de la prestación de los bienes:

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la orden de compra, la entidad aplicará al proveedor una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto total de la orden de compra vigente o, de ser el caso del ítem que debió ejecutarse, esta penalidad será deducida de los pagos a realizarse. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = 0.10 \times \text{monto} \\ F \times \text{plazo en días}$$

Donde F tendrá los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días:  $f = 0.40$
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:  $f = 0.25$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda a la orden de servicio o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucren obligaciones de ejecución periódica a la presentación parcial que fuera materia de retraso. Se considera justificado el retraso, cuando el proveedor acredite, de modo objetivo y sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

### 18. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL:

La UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA - UNI puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- a) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- b) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- c) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.
- d) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de



Firmado digitalmente por:  
TALLEDO CORONADO Arturo  
Fernando FAU 20189004359 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 04/12/2024 11:52:43-0500



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

la ejecución, amparado en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

### 19. CLAUSULA DE ANTICORRUPCIÓN:

El proveedor declara y garantiza no haber sido, directa o indirectamente o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrante de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el Numeral 138.4 del Artículo 138° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación a la presente contratación.

Asimismo, el proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución de la orden de compra, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el Numeral 138.4 del Artículo 138° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, el proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o personales apropiados para evitar los referidos actos o prácticas.

### 20. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.

### 21. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:

#### 21.1. Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 200,000.00 (Doscientos mil con 00/100), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Reómetros rotativos.

#### 21.2. Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple comprobantes de pago, factura, (INVOICE) cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, Notificación de pago de importación / SWIFT o cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo



Firmado digitalmente por:  
TALLEDO CORONADO Arturo  
Fernando FAU 20189004359 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 04/12/2024 11:53:26-0600



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

### Importante

*En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

#### 22. CONTACTO DE ÁREA USUARIA:

Nombre: Jhakeline Cantaro.  
Correo: [jcantaro@uni.edu.pe](mailto:jcantaro@uni.edu.pe)  
Anexo: 7854



Firmado digitalmente por:  
TALLEDO CORONADO Arturo  
Fernando FAU 20169004359 hard  
Motivo: En señal de conformidad  
Fecha: 04/12/2024 11:53:33-0500

Dr. Arturo Fernando Talledo Coronado  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
JEFE DE LA DEPENDENCIA



Firmado digitalmente por:  
TALLEDO CORONADO Arturo  
Fernando FAU 20169004359 hard  
Motivo: En señal de conformidad  
Fecha: 04/12/2024 11:53:38-0500

Dr. Arturo Fernando Talledo Coronado  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
RESPONSABLE DEL ÁREA USUARIA

Dr. Walter Estada López  
RESPONSABLE TÉCNICO DEL  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**Procedimiento Internacional INTER Nro. 25 -2024-UNI PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :
Domicilio Legal :
País :
Teléfono(s) :
Correo electrónico :

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL
Nro. PASAPORTE ..... o Nro. DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN. ....

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda**



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## ANEXO Nº 2

### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**Procedimiento Internacional INTER Nro. 25 -2024-UNI PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece para la **"ADQUISICIÓN DE REÓMETRO"**, de conformidad con las Términos de Referencia que se indican en las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

## ANEXO N° 03

Señores  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**  
**Procedimiento Internacional INTER Nro. 25 -2024-UNI PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente. -

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Modelo	Procedencia
1	Adquisición de Reómetro	1			

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## ACREDITAR REQUISITOS DEL PROVEEDOR

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 200,000.00 (Doscientos mil con 00/100), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Reómetros rotativos.

Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple comprobantes de pago, factura, (INVOICE) cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, Notificación de pago de importación / SWIFT o cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**