

# UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

## ANEXO N° 02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTRATOS MENORES PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

### ADVERTENCIA

De conformidad con el artículo 20 del Reglamento, el área usuaria es responsable de formular adecuadamente el requerimiento en coordinación con la dependencia encargada de las contrataciones en base a su desempeño y funcionalidad, el cual debe estar previsto en el Cuadro Multianual de Necesidades.

DETALLE DE LA SOLICITUD	
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Adquisición de REACTIVOS DE LABORATORIO
FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN	La presente adquisición y/o compra busca contar con REACTIVOS DE LABORATORIO, para el desarrollo del proyecto de investigación denominado: "Biotransformación De Diferentes Variedades De Cañihua (Chenopodium Pallidicaule) Germi-nadas Para La Obtención De Productos Nutricionales-Funcionales: Extruidos Multifuncionales Con Propiedades Prebiótico-Probiótico Y Antioxidante" para el contrato N° PE501094414-2025-PROCIENCIA.
OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN	Contar con la adquisición y/o compra de REACTIVOS DE LABORATORIO, para el desarrollo del proyecto de investigación denominado: "Biotransformación De Diferentes Variedades De Cañihua (Chenopodium Pallidicaule) Germi-nadas Para La Obtención De Productos Nutricionales-Funcionales: Extruidos Multifuncionales Con Propiedades Prebiótico-Probiótico Y Antioxidante" para el contrato N° PE501094414-2025-PROCIENCIA

DETALLE DEL COLABORADOR QUE COORDINARÁ CON LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LAS CONTRATACIONES	
UNIDAD OPERATIVA	02.300.00.00- Dirección de Gestión de la Investigación (DGI) 01.900.10.09- Contrato N° PE501094414-2025-PROCIENCIA.
ACTIVIDAD DEL POI/ACCIÓN ESTRATÉGICA PEI:	C0495 Gestión del contrato PE501094414-2025-PROCIENCIA

CARACTERÍSTICAS DEL BIEN Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN			
CANTIDAD	CANT	UND	DESCRIPCION
	2	UND	2,4,6-ACIDO TRINITROBENCENO SULFONICO (ACIDO PICRILSULFONICO) P.A. X 10 mL
	2	UND	2,2 - AZINO - BIS (3 - ETILBENZOTIASOLINA - 6 - ACIDO SULFONICO) P.A. X 5 g
	1	UND	FTALALDEHIDO GRADO HPLC X 5 g
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD (detallado más específico en el punto anterior).		
CARACTERÍSTICAS	<u>REACTIVOS DE LABORATORIO:</u>		

FINANCIADO POR PROCIENCIA  
CONTRATO N° PE501094414-2025

Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo  
Responsable Técnico



# UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

## ANEXO N° 02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTRATOS MENORES PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

DESCRIPCIÓN	
	<b>2,4,6-ACIDO TRINITROBENCENO SULFONICO (ACIDO PICRILSULFONICO) P.A. X 10 mL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>SOLUCIÓN DE ÁCIDO PICRILSULFÓNICO 5 %</li><li>(P/V) EN H<sub>2</sub>O</li><li>TEMP. ALMACENAMIENTO: 2-8°C</li></ul>
	<b>2,2 - AZINO - BIS (3 - ETILBENZOTIASOLINA - 6 - ACIDO SULFONICO) P.A. X 5 g</b> <ul style="list-style-type: none"><li>SAL DE AMONIO DEL ÁCIDO 8-ANILINO-1--NAFTALENOSULFÓNICO, APTO PARA FLUORESCENCIA, ≥97,0%</li><li>ALMACENAMIENTO: TEMP. AMBIENTE</li></ul>
	<b>FTALALDEHIDO GRADO HPLC X 5 g</b> <ul style="list-style-type: none"><li>FTALALDEHÍDO APTO PARA FLUORESCENCIA</li><li>≥99,0% (HPLC)</li><li>ALMACENAMIENTO: 2-8°C</li></ul>
PRESENTACIÓN	UNIDAD
INCLUYE IMAGEN REFERENCIAL (DE CORRESPONDER)	NO CORRESPONDE
MODALIDAD DE PAGO	SUMA ALZADA
SISTEMA DE ENTREGA (DE CORRESPONDER)	NO REQUIERE

LUGAR, PLAZO Y HORARIO DE LA PRESTACIÓN	
4.	<b>LUGAR Y HORARIO DE ENTREGA</b> <p>Los bienes deben ser entregados en el ALMACÉN CENTRAL DE LA UNALM (Av. La Universidad S/N Lima-Lima-La Molina) Referencia: Frente al Huerto, en el horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12 a.m. – De 1:00 p.m. a 3:00 p.m.)</p> <p><b>*En consecuencia, el pedido debe ser entregado en el Área de Biotecnología Industrial y Bioprocesos, segundo piso del Instituto de Biotecnología (IBT) de la UNALM, en coordinación con el área usuaria.</b></p>
	<b>PLAZO DE ENTREGA</b> <p>El plazo de entrega es hasta sesenta (60) días calendario, contabilizados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra, o de suscrito el contrato, o de acuerdo a lo establecido en el requerimiento.</p> <p>Las ampliaciones de plazo de regirán por lo establecido en la Ley N° 32069 - Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento.</p>

REQUISITOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR	
5.	<b>REQUISITOS DEL PROVEEDOR</b> <p>Contar con Registro Nacional de Proveedores vigente. Contar con RUC activo y habido. No estar impedido para contratar con el Estado. Pertenecer al rubro objeto de la contratación. Otros que indique el área usuaria o área técnica estratégica.</p>
	<b>TIEMPO MÍNIMO DE EXPERIENCIA</b> <p>1 año de experiencia en la comercialización de reactivos, insumos o productos para laboratorio</p>

FINANCIADO POR PROCIENCIA  
CONTRATO N°PE501094414-2025

Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo  
Responsable Técnico



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 02  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTRATOS MENORES PARA LA  
 CONTRATACIÓN DE BIENES

	REQUIERE PERSONAL ESPECIALIZADO	Sí aplica. Personal con experiencia en manejo y comercialización de reactivos de laboratorio.
--	---------------------------------	---

6.	UNIDAD ORGANIZACIONAL QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD Y FORMA DE PAGO		
	UNIDAD OPERATIVA	01.900.10.09- Contrato N° PE501094414-2025-PROCIENCIA. La recepción y conformidad se realiza de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 144 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.	
	FORMA DE PAGO	El pago se realizará previa conformidad, mediante abono a cuenta interbancaria	TOTAL DE PAGOS Único pago
	El pago se realizará de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 67 de la Ley General de Contrataciones Públicas.		

7.	PENALIDADES A APLICAR		
	TIPO DE PENALIDAD A APLICAR	En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto de la contratación, la UNALM le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable.	
	FORMA DE CÁLCULO	<p>La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:</p> $\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$ <p>Donde F tiene los siguientes valores:          Para bienes y servicios: F = 0.40</p>	<p>La suma de la aplicación de las penalidades por mora y de otras penalidades no pueden exceder el 10% del monto del entregable correspondiente.</p> <p>MONTO MÁXIMO APLICABLE</p>
	OTRAS PENALIDADES, DE CORRESPONDER	NO CORRESPONDE	

8.	CONDICIONES COMPLEMENTARIAS	
	EMBALAJE, ROTULACIÓN O ETIQUETADO.	NO CORRESPONDE
	ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN	NO CORRESPONDE
	CAPACITACIÓN O ENTRENAMIENTO	NO CORRESPONDE
	VISITAS Y MUESTRAS	NO CORRESPONDE
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	NO CORRESPONDE
	SOPORTE TÉCNICO	NO CORRESPONDE
GARANTÍA COMERCIAL	NO CORRESPONDE	

9.	OTRAS OBLIGACIONES DE PARTE DEL PROVEEDOR	
	CONFIDENCIALIDAD	EL CONTRATISTA guardará, bajo responsabilidad a que hubiere lugar, estricta confidencialidad respecto de la información a la que acceda para la realización de sus actividades, así como de la información que produzca, la cual es de propiedad de LA UNALM. Queda prohibida la utilización de la información proporcionada para un fin distinto al contratado, así como expresamente se prohíbe su divulgación por cualquier medio
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	EL CONTRATISTA se compromete a cumplir y a observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, así como de

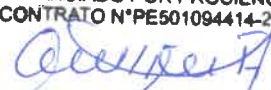
FINANCIADO POR PROCIENCIA  
 CONTRATO N°PE501094414-2025

*Rosana Sorria Chirinos Gallardo*  
 .....  
 Dra. Rosana Sorria Chirinos Gallardo  
 Responsable Técnico



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 02  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTRATOS MENORES PARA LA  
 CONTRATACIÓN DE BIENES**

		<p>otras disposiciones legales vinculadas durante la ejecución de las prestaciones a su cargo; obligándose a dotar, proveer y/o administrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación dentro de las instalaciones de LA UNALM; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.</p> <p>Del mismo modo, EL CONTRATISTA se compromete a cumplir y respetar cada una de las medidas de seguridad previstas en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de LA UNALM.</p>
CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO		<p>EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 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 al contrato.</p> <p>Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, 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 artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.</p> <p>Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.</p> <p>Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga</p>
SOLUCIÓN CONTROVERSIAS	DE	Todas las controversias que surjan entre las partes sobre la validez, nulidad, interpretación, ejecución, terminación o eficacia de los contratos menores se resuelven mediante conciliación, conforme lo dispuesto en el artículo 81 de la Ley General de Contrataciones Públicas.
RESOLUCIÓN CONTRATO	DE	Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.  De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES proceden de acuerdo a lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.
GESTIÓN DE RIESGOS		LAS PARTES realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en la orden de compra y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.
<p>FINANCIADO POR PROCIENCIA          CONTRATO N°PE501094414-2025</p>  <p>.....  <b>Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo</b>          Responsable Técnico</p>		

Nota: Este documento deberá contar íntegramente con V° B°, nombre y apellido y sello del jefe de la AU o ATE que formula el requerimiento.