



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 Kit de Análisis de Fibra Dietética Total para el desarrollo del proyecto de investigación en el marco del Contrato N.º PE501095052-2025-PROCIENCIA
FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN	La adquisición de este kit de análisis es indispensable para garantizar la operatividad del equipo técnico, permitiendo el cumplimiento de las metas relacionadas con el análisis químico y control de calidad. Su uso asegura que los resultados emitidos por el equipo técnico cuenten con la precisión y confiabilidad exigida por las normativas vigentes.
OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN	Se requiere la adquisición del kit de análisis químico para separar la fibra soluble e insoluble de los componentes digeribles (proteínas y almidón) para la obtención de data.


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) 01.900.10.10 - Contrato N.º PE501095052-2025-PROCIENCIA
ACTIVIDAD DEL PROGRAMA/ACCIÓN ESTRATÉGICA PEI:	C0496 - Gestión del contrato PE501095052-2025-PROCIENCIA

CARACTERÍSTICAS DEL BIEN Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN												
CANTIDAD	<table border="1"><thead><tr><th>N°</th><th>CANTIDAD</th><th>UNIDAD</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1</td><td>UNIDAD</td><td>KIT FIBRA DIETARIA TOTAL X 100 DETERMINACIONES</td></tr></tbody></table>				N°	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	1	1	UNIDAD	KIT FIBRA DIETARIA TOTAL X 100 DETERMINACIONES
	N°	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN								
1	1	UNIDAD	KIT FIBRA DIETARIA TOTAL X 100 DETERMINACIONES									
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad											
3. CARACTERÍSTICAS	<p>1. KIT FIBRA DIETARIA TOTAL X 100 DETERMINACIONES</p> <ul style="list-style-type: none">- Presentación: Frasco- Material del envase: Vidrio ámbar- Número de Ensayos: Diseñado para realizar aproximadamente 100 determinaciones.- Temperatura de conservación: Debe almacenarse estrictamente entre 2 y 8 °C para preservar la actividad de las enzimas.- Componentes del Kit:<ul style="list-style-type: none">• Alfa Amilasa termoestable (10 mL) activa a 95 °C y pH 6.0, para la gelatinización e hidrólisis del almidón a temperaturas elevadas (~100°C).• Proteasa (500 mg): Digestión a 60 °C y pH 7.5, para eliminar las proteínas de la muestra mediante digestión a 60°C.• Amiloglucosidasa (10 mL) Hidrólisis final a 60 °C y pH 4.5, para hidrolizar los fragmentos de almidón restantes en glucosa.											
<p>FINANCIADO POR PROCIENCIA CONTRATO N° PE501095052 2025 E041-2025-01</p> <p>Dr. Vidaurte Ruiz Julio Mauricio Responsable Técnico</p>												



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

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

	<ul style="list-style-type: none"> • Celatom / Cefite (50 g) ayuda de filtración lavada con ácido para garantizar que no haya interferencias minerales. - Aplicación: Es adecuado para una amplia gama de matrices alimentarias, incluyendo productos horneados, cereales, frutas y verduras, permitiendo determinar tanto la fibra soluble como la insoluble mediante el uso de alcohol para la precipitación. - Vida Útil: El producto debe contar con una vigencia mínima de 18 a 24 meses
PRESENTACIÓN	Vidrio ámbar (preferible para evitar fotodegradación) o Polietileno de alta densidad (HDPE) con sello de seguridad hermético.
INCLUYE IMAGEN REFERENCIAL (DE CORRESPONDER)	
MODALIDAD DE PAGO	Suma alzada
SISTEMA DE ENTREGA (DE CORRESPONDER)	No aplica

LUGAR, PLAZO Y HORARIO DE LA PRESTACIÓN	
4. LUGAR Y HORARIO DE ENTREGA	<p>Los bienes deben ser entregados en el ALMACÉN CENTRAL DE LA UNALM (Av. La Universidad S/N Lima-Lima-La Molina)</p> <p>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>
PLAZO DE ENTREGA	<p>El plazo de entrega es hasta siete (07) días calendario, contabilizados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra</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>

FINANCIADO POR PROCIENCIA
 CONTRATO N° PE501095052 2025
 E041-2025-01

Dr. Viduarre Ruiz Julio Mauricio
 Responsable Técnico

REQUISITOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR	
5. REQUISITOS DEL PROVEEDOR	<p>Contar con Registro Nacional de Proveedores vigente.</p> <p>Contar con RUC activo y habido.</p> <p>Tener Código de Cuenta Interbancario registrado.</p> <p>No estar impedido para contratar con el Estado.</p> <p>Pertener al rubro objeto de la contratación.</p> <p>Otros que indique el área usuaria o área técnica estratégica.</p>
TIEMPO MÍNIMO DE EXPERIENCIA	Experiencia mínima de una (01) vez el valor ofertado en ventas de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria y/o similares en general en entidades públicas o privadas. Se considera como



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

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

	bienes similares a reactivos para ensayos microbiológicos o fisicoquímicos.
REQUIERE PERSONAL ESPECIALIZADO	No aplica

UNIDAD ORGANIZACIONAL QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD Y FORMA DE PAGO			
6.	UNIDAD OPERATIVA	01.900.10.10- Contrato N.º PE501095052-2025-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 Pago Único
El pago se realizará de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 67 de la Ley General de Contrataciones Públicas.			

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.	
7.	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 aplica FINANCIADO POR PROCIENCIA CONTRATO N° PE501095052 2025 E041-2025-01	

.....
 Dr. Vidaurre Roz, Julio Mauricio
 Responsable Técnico

CONDICIONES COMPLEMENTARIAS		
8.	EMBALAJE, ROTULACIÓN O ETIQUETADO.	<p>Por la naturaleza del bien se requiere de un envase apropiado, embalado para su transporte al lugar designado.</p> <p>Debe incluir obligatoriamente el pictograma de inflamable y peligro para la salud, conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA)</p>
	ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN	No aplica
	CAPACITACIÓN O ENTRENAMIENTO	No aplica
	VISITAS Y MUESTRAS	No aplica
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	No aplica



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

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

SOPORTE TÉCNICO	No aplica
GARANTÍA COMERCIAL	No aplica

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 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. 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.
9. CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO	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. 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. 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. 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
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

FINANCIADO POR PROCIENCIA
 CONTRATO N° PE501095052 2025
 E041-2025-01

Dr. Viduarre Ruiz Julio Mauricio
 Responsable Técnico



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

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

		Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EE.
	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° PE501095052 2025 E041-2025-01</p> <p>..... Dr. Vidaurri Ruiz Julio Mauricio Responsable Técnico</p> <p>----- Firma del Jefe del Área Usuaría o Área Técnica Estratégica</p>		

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