

PEDIDO DE SERVICIO Nº

002799

Aneron

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
 NRO. IDENTIFICACIÓN : 000096

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : PROG. INV. Y PROY. SOCIAL EN FRUTALES
 Entregar a Sr(a) : AGUILAR HERNANDEZ MARLENE GLADYS
 Fecha : 26/09/2025
 Actividad Operativa : C0856 GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL PIPS
 Motivo : U.O. : 03.726.00.00
 Pedido de Servicio de instalacion de sistema de riego tecnificado para cultivos del PIPS Frutales

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Ai/Obr
1-00	0075	22	048	0109	9002	3999999	5001276

Código	Descripción / Términos de Referencia	Clasificador	Valor S/.	Unidad Medida
180100020011	INSTALACION DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO PARA CULTIVOS	2.3.2 7.11 3		SERVICIO

[Handwritten Signature]

 Firma del Solicitante

[Handwritten Signature]

 Dr. Jorge Jiménez Davalos
 FACULTAD DE AGRONOMIA
 DECANO
 Firma Autorizada

UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
 FECHA: 20/09/2025
 PASE A: _____ HORA: _____
 AREA DE SERVICIOS
 AREA DE COMPRAS
 AREA DE INVENTARIOS
 AREA DE ALMACENAMIENTO
 AREA DE PATRIMONIO
 OTROS
J. Joseph
 FIRMA *[Signature]*

7657

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
 UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
 30 SEP. 2025
RECIBIDO
 FIRMA: _____ HCRA: 09:09



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 01

TÉRMINOS DE REFERENCIA DE CONTRATOS MENORES PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS Y/O CONSULTORIAS EN GENERAL

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	Contratación del servicio de instalación de sistema de riego tecnificado para cultivos del PIPS Frutales.
FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN	Contar con el servicio de instalación de sistema de riego tecnificado para cultivos es de interés público, ya que permite asegurar el mantenimiento y acondicionamiento de las áreas verdes del PIPS Frutales – UNALM. Esta alineado con el OEI.04: Fortalecer la gestión institucional.
OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN	Contar con los servicios de instalación de sistema de riego tecnificado para cultivos para el PIPS Frutales de la UNALM, con el fin de garantizar un ambiente adecuado y más productivo para los cultivos del PIPS Frutales – UNALM.

DETALLE DEL COLABORADOR QUE COORDINARÁ CON LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LAS CONTRATACIONES Y PROVEEDOR			
UNIDAD ORGANIZACIONAL	03.726.00.00 PROGRAMA EN INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL EN FRUTALES		
ACTIVIDAD DEL POI/ACCIÓN ESTRATÉGICA PEI:	C0856 – GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL PIPS		
PERSONAL DE CONTACTO	Mariloli Fiorella Quispe Callo Marlene Gladys Aguilar Hernández		
CORREO ELECTRÓNICO	fiorella@lamolina.edu.pe macuilarhe@lamolina.edu.pe	CELULAR	980682905 945143670

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	
3. ACTIVIDADES	<p>1) Revisión y planificación inicial:</p> <ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de información en campo (ubicación, distribución de cultivos y fuentes de agua). Elaboración del plano de distribución del sistema de riego para las 8 hectáreas. Verificación de materiales y equipos antes de la instalación. <p>2) Instalación en la Zona Alta (aprox. 7 ha):</p> <ul style="list-style-type: none"> Tendido y conexión de microtubos de 8 mm en la extensión correspondiente. Instalación de codos, uniones y accesorios de conexión. Colocación de válvulas de control (3 vías). Instalación de perfiles de aluminio de soporte. Pruebas de presión y caudal en la red instalada. <p>3) Instalación en la Zona Baja (aprox. 5 ha):</p> <ul style="list-style-type: none"> Tendido y conexión de microtubos de 8 mm en la extensión correspondiente. Instalación de codos, uniones y accesorios de conexión. Colocación de válvulas de control (3 vías). Instalación de perfiles de aluminio de soporte. Pruebas de presión y caudal en la red instalada. <p>4) Instalación general de la red de microtubos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ensamblaje y ajuste de la red principal y secundaria de microtubos. Asegurar la correcta distribución para el riego uniforme de los cultivos. Instalación de puntos de control y verificación de fugas.





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA-LA MOLINA

ANEXO N° 01

TERMINOS DE REFERENCIA DE CONTRATOS MENORES PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS Y/O CONSULTORIAS EN GENERAL

	<p>5) Pruebas de funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Evaluación del sistema completo en ambas zonas (alta y baja). Verificación del flujo y la presión en todos los sectores. Ajustes técnicos para garantizar un riego homogéneo. <p>6) Capacitación al personal usuario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Instrucción práctica al personal designado sobre operación, mantenimiento y cuidado del sistema de riego tecnificado. Entrega de recomendaciones técnicas de uso y conservación. <p>Nota: El servicio incluye todos los materiales e implementos para poder realizar la instalación y armado del sistema de riego tecnificado para cultivos</p>				
MATERIALES, EQUIPOS E INSTALACIONES	<p>Materiales principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Microtubos de 8 mm (rollos de 500 m). Codos Tefen 1/8" – 8 mm. Uniones para microtubos de 8 mm. Válvulas de 3 vías. Perfiles de aluminio. Accesorios de conexión (conectores, tees, reducciones, etc.). Insumos menores necesarios para asegurar la correcta instalación (cintas de teflón, sellos, empaquetaduras). 				
PLAN DE TRABAJO (DE CORRESPONDER)	No corresponde				
RESULTADOS ESPERADOS O ENTREGABLES (DE CORRESPONDER)	<p>El contratista debe presentar el entregable correspondiente, de acuerdo con lo detallado en actividades a realizar, y deberá ser entregado en Mesa de Partes del PIPS Frutales.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Entregable</th> <th>Plazo máximo de entrega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entregable Único</td> <td>Hasta 30 días calendario, a partir del día siguiente de la notificación de la orden de servicio.</td> </tr> </tbody> </table>	Entregable	Plazo máximo de entrega	Entregable Único	Hasta 30 días calendario, a partir del día siguiente de la notificación de la orden de servicio.
Entregable	Plazo máximo de entrega				
Entregable Único	Hasta 30 días calendario, a partir del día siguiente de la notificación de la orden de servicio.				
MODALIDAD DE PAGO	Suma Alzada				
SISTEMA DE ENTREGA (DE CORRESPONDER)	No corresponde				

4.	LUGAR, PLAZO Y HORARIO DE LA PRESTACIÓN	
	LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	Se llevará a cabo en la ciudad de Lima, debiendo realizar las coordinaciones con el PIPS Frutales de la Universidad Nacional Agraria La Molina.
	HORARIO DE EJECUCIÓN	No requiere ser efectuado fuera de horario de oficina.
	PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	<p>El plazo de ejecución del servicio es hasta 30 (treinta) días calendario, contabilizados desde el día siguiente de la notificación de la orden de servicio, o de suscrito el contrato (de superar el año fiscal), o de acuerdo a lo establecido en el requerimiento.</p> <p>Las ampliaciones de plazo de regirán por lo establecido en la Ley N.º 32069 - Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento.</p>

5.	REQUISITOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR	
	REQUISITOS DEL PROVEEDOR	<p>Contar con Registro Nacional de Proveedores vigente.</p> <p>Contar con RUC activo y habido.</p> <p>No estar impedido para contratar con el Estado.</p>





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 01

TERMINOS DE REFERENCIA DE CONTRATOS MENORES PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS Y/O CONSULTORIAS EN GENERAL

	Pertenecer al rubro objeto de la contratación.
EXPERIENCIA MINIMA DEL PROVEEDOR	No corresponde
REQUIERE PERSONAL ESPECIALIZADO	No corresponde

6. UNIDAD ORGANIZACIONAL QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD Y FORMA DE PAGO			
UNIDAD ORGANIZACIONAL		C0856 – GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL PIPS	
FORMA DE PAGO		El pago se realizará previa conformidad, mediante abono a cuenta interbancaria.	TOTAL DE PAGOS
			1
N°	Armada	Condición de Pago	Monto a Pagar S/
1	Pago Único:	A la Presentación del Entregable Único con la presentación de la conformidad Visada de acuerdo al TDR.	100% del Monto Total de la OS
El pago se realizará de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 67 de la Ley General de Contrataciones Públicas.			

7. PENALIDADES / VICIOS OCULTOS			
PENALIDAD POR MORA		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>MONTO MÁXIMO APLICABLE</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>
OTRAS PENALIDADES, DE CORRESPONDER		No corresponde	
PLAZO POR VICIOS OCULTOS		No corresponde	

8. OTRAS OBLIGACIONES DE PARTE DEL PROVEEDOR	
SEGUROS APLICABLES	Seguro de vida, SIS o SCTR.
CONFIDENCIALIDAD	<p>a) EL CONTRATISTA se compromete a mantener en reserva y a no revelar a terceros, sin previa autorización escrita de la UNALM, toda información que le sea suministrada por ésta última y/o sea obtenida en el ejercicio de las actividades a desarrollarse o conozca directa o indirectamente durante el proceso de selección o para la realización de sus tareas, excepto en cuanto resultare estrictamente necesario para el cumplimiento del Contrato.</p> <p>b) EL CONTRATISTA deberá mantener a perpetuidad la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de cualquier información y documentación a la que se tenga acceso a consecuencia del procedimiento de selección y la ejecución del contrato, quedando prohibida revelarla a terceros.</p> <p>c) Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades previas a la ejecución del contrato, durante su ejecución y la producida una vez que se haya concluido el contrato.</p>





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 01

TERMINOS DE REFERENCIA DE CONTRATOS MENORES PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS Y/O CONSULTORIAS EN GENERAL

	<p>d) Dicha información puede consistir en informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás datos compilados o recibidos por EL CONTRATISTA.</p> <p>e) Asimismo, aun cuando sea de índole pública, la información vinculada al procedimiento de contratación, incluyendo su ejecución y conclusión, no podrá ser utilizada por EL CONTRATISTA para fines publicitarios o de difusión por cualquier medio sin obtener la autorización correspondiente de LA UNALM.</p> <p>f) Los documentos técnicos, estudios, informes, grabaciones, películas, programas informáticos y todos los demás que formen parte de su Oferta y que se deriven de las prestaciones contratadas serán de exclusiva propiedad de LA UNALM. En tal sentido, queda claramente establecido que EL CONTRATISTA no tiene ningún derecho sobre los referidos productos, ni puede venderlos, cederlos o utilizarlos para otros fines que no sean los que se deriven de la ejecución del contrato.</p> <p>g) Finalmente, queda establecido que EL CONTRATISTA es responsable de garantizar la integridad de la información o del procesamiento a la cual tiene acceso, entendiéndose por ello que la información se mantenga inalterada ante accidentes o intentos de manipulación maliciosos realizados por terceros; y que sólo se podrá modificar la información mediante autorización expresa de LA UNALM.</p> <p>h) Asimismo, EL CONTRATISTA declara que se somete a las disposiciones previstas por la Ley de Protección de Datos Personales, su reglamento, directiva y demás normas conexas, complementarias, modificatorias y/o sustitutorias; haciendo dicho compromiso extensivo a sus trabajadores y cualquier personal a su cargo, responsabilizándose ante cualquier incumplimiento generado.</p>
<p>PROPIEDAD INTELECTUAL</p>	<p>a) EL CONTRATISTA se compromete a no usar el nombre de la UNALM ni hacer referencia al bien o servicio materia del presente contrato, en cualquier promoción, publicidad o anuncio, sin previa autorización de la UNALM. Los documentos técnicos, estudios, informes, grabaciones, películas, programas y todos los demás que formen parte de su oferta y que se deriven de las prestaciones contratadas serán de propiedad exclusiva de la UNALM. La UNALM no se hace responsable por el uso por cuenta del contratista respecto de productos protegidos por las leyes aplicables a derechos de propiedad intelectual nacional o internacional.</p> <p>b) EL CONTRATISTA deberá indemnizar y eximir de cualquier responsabilidad a LA UNALM y a sus empleados y funcionarios, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamación, demanda, pérdida, daño, costo y gasto cualquiera sea su naturaleza, incluidos los honorarios y gastos de representación legal, en los cuales pueda incurrir LA UNALM como resultado de cualquier trasgresión o supuesta trasgresión de cualquier patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derechos de autor o cualquier otro derecho de propiedad intelectual que estuviese registrado o de alguna otra forma existente a la fecha del Contrato debido a la instalación del servicio por parte de EL CONTRATISTA.</p> <p>c) Si se entablara una demanda o reclamación contra LA UNALM como resultado de cualquiera de las situaciones indicadas, LA UNALM notificará con prontitud al contratista, y éste podrá, a su propio costo y a nombre de LA UNALM, proceder con tales acciones legales o reclamaciones y llevar a cabo cualquier negociación pertinente para la resolución de tales demandas o reclamaciones.</p> <p>d) Si EL CONTRATISTA no cumpliera con la obligación de informar la Entidad dentro del plazo de ley contado a partir de la fecha del recibo de tal notificación, de su intención de proceder con cualquier acción legal o reclamación, LA UNALM tendrá derecho a emprender dichas acciones o reclamaciones a nombre propio.</p> <p>e) LA UNALM se compromete a brindarle al contratista, cuando éste así lo solicite, cualquier asistencia que estuviese a su alcance para que EL CONTRATISTA pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La Entidad será reembolsada por EL CONTRATISTA por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.</p>
<p>DERECHOS PARA EL USO DE IMAGEN PERSONAL</p>	<p>No corresponde</p>
<p>RETIRO DEL PERSONAL ASIGNADO AL SERVICIO</p>	<p>No corresponde</p>





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 01

TERMINOS DE REFERENCIA DE CONTRATOS MENORES PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS Y/O CONSULTORIAS EN GENERAL

<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.</p>	<p>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.</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; el cual será entregado por LA UNALM a la suscripción del contrato. El incumplimiento o inobservancia de estas medidas será considerado como un incumplimiento de obligaciones contractuales, pudiéndose dar inicio al procedimiento de resolución de contrato, de conformidad con lo establecido en la LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS y su REGLAMENTO.</p>
<p>GARANTÍAS</p>	<p>El cumplimiento de las obligaciones de los contratistas debe ser garantizado a través de los mecanismos establecidos en la presente ley, a fin de cubrir el adelanto de pago, y el fiel cumplimiento del contrato, así como el fiel cumplimiento de las prestaciones accesorias.</p> <p>De acuerdo con lo señalado en el Artículo 139 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, no se otorga garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en los contratos de bienes y servicios cuyos montos sean menores o iguales a 50 UIT.</p> <p>Dada la naturaleza del contrato menor cuyo objeto de contratación es relacionado a bienes y servicios no es aplicable la garantía por adelantos directos.</p>
<p>CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORN</p>	<p>A la suscripción del contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.</p> <p>Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.</p> <p>Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.</p> <p>Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.</p> <p>Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.</p> <p>Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.</p>





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 01

TERMINOS DE REFERENCIA DE CONTRATOS MENORES PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS Y/O CONSULTORIAS EN GENERAL

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS	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 DE CONTRATO	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 servicio 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.




Dra. Marlene Aguilar Hernández
JEFE – PIPS FRUTALES

Nota: Este documento deberá contar íntegramente con V° B° y sello del AU o ATE que formula el requerimiento¹.

¹ Adicionalmente a la firma y sello, debe consignarse la fecha de emisión del presente documento, cuando la formulación del requerimiento no fue sistematizada.