



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							
1.	<table><tr><td>DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</td><td>Contratación del servicio de Mantenimiento Correctivo del equipo Baño María Código de inventario: N° 672243310189 Marca: HEMMERT Modelo: WB10 Serie: 13950241 del Laboratorio de Biotecnología – FIAL.</td></tr><tr><td>FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN</td><td>El presente servicio tiene como finalidad garantizar el funcionamiento de los equipos que se utilizan en el Laboratorio de Biotecnología de la Facultad de Industrias Alimentarias, para facilitar en la realización de prácticas a los estudiantes de pregrado que realizan prácticas y/o investigaciones en el laboratorio garantizando la excelencia académica de la Universidad Nacional Agraria La Molina.</td></tr><tr><td>OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN</td><td>Se requiere para cumplir con las actividades académicas y/o de investigación programadas y mantener en óptimas condiciones los equipos de trabajo con el fin de brindar un buen desarrollo a las clases realizadas.</td></tr></table>	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Contratación del servicio de Mantenimiento Correctivo del equipo Baño María Código de inventario: N° 672243310189 Marca: HEMMERT Modelo: WB10 Serie: 13950241 del Laboratorio de Biotecnología – FIAL.	FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN	El presente servicio tiene como finalidad garantizar el funcionamiento de los equipos que se utilizan en el Laboratorio de Biotecnología de la Facultad de Industrias Alimentarias, para facilitar en la realización de prácticas a los estudiantes de pregrado que realizan prácticas y/o investigaciones en el laboratorio garantizando la excelencia académica de la Universidad Nacional Agraria La Molina.	OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN	Se requiere para cumplir con las actividades académicas y/o de investigación programadas y mantener en óptimas condiciones los equipos de trabajo con el fin de brindar un buen desarrollo a las clases realizadas.
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Contratación del servicio de Mantenimiento Correctivo del equipo Baño María Código de inventario: N° 672243310189 Marca: HEMMERT Modelo: WB10 Serie: 13950241 del Laboratorio de Biotecnología – FIAL.						
FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN	El presente servicio tiene como finalidad garantizar el funcionamiento de los equipos que se utilizan en el Laboratorio de Biotecnología de la Facultad de Industrias Alimentarias, para facilitar en la realización de prácticas a los estudiantes de pregrado que realizan prácticas y/o investigaciones en el laboratorio garantizando la excelencia académica de la Universidad Nacional Agraria La Molina.						
OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN	Se requiere para cumplir con las actividades académicas y/o de investigación programadas y mantener en óptimas condiciones los equipos de trabajo con el fin de brindar un buen desarrollo a las clases realizadas.						

DETALLE DEL COLABORADOR QUE COORDINARÁ CON LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LAS CONTRATACIONES Y PROVEEDOR					
2.	<table><tr><td>UNIDAD OPERATIVA</td><td>09.100.01.00 Facultad de Industrias Alimentarias</td></tr><tr><td>ACTIVIDAD DEL POI/ACCIÓN ESTRATÉGICA PEI:</td><td>C0105 Implementar y mantener aulas, laboratorios, almacenes y salas de estudio</td></tr></table>	UNIDAD OPERATIVA	09.100.01.00 Facultad de Industrias Alimentarias	ACTIVIDAD DEL POI/ACCIÓN ESTRATÉGICA PEI:	C0105 Implementar y mantener aulas, laboratorios, almacenes y salas de estudio
UNIDAD OPERATIVA	09.100.01.00 Facultad de Industrias Alimentarias				
ACTIVIDAD DEL POI/ACCIÓN ESTRATÉGICA PEI:	C0105 Implementar y mantener aulas, laboratorios, almacenes y salas de estudio				

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN			
3.	<table><tr><td>ACTIVIDADES</td><td> Mantenimiento correctivo al baño maría Incluye las siguientes actividades: • Medición de continuidad de tierra. • Medición de voltaje de entrada. • Prueba preliminar de operatividad del equipo. • Medición de la corriente a plena carga. • Desarmado general. • Verificación del sistema eléctrico. • Limpieza de contactos y tarjetas con isopropanol. • Revisión y limpieza del sistema de control. • Reparación del sistema de calentamiento • Limpieza y pulido del tanque de trabajo y del chasis • Ensamblaje del equipo. • Prueba de operatividad. </td></tr></table>	ACTIVIDADES	Mantenimiento correctivo al baño maría Incluye las siguientes actividades: • Medición de continuidad de tierra. • Medición de voltaje de entrada. • Prueba preliminar de operatividad del equipo. • Medición de la corriente a plena carga. • Desarmado general. • Verificación del sistema eléctrico. • Limpieza de contactos y tarjetas con isopropanol. • Revisión y limpieza del sistema de control. • Reparación del sistema de calentamiento • Limpieza y pulido del tanque de trabajo y del chasis • Ensamblaje del equipo. • Prueba de operatividad.
ACTIVIDADES	Mantenimiento correctivo al baño maría Incluye las siguientes actividades: • Medición de continuidad de tierra. • Medición de voltaje de entrada. • Prueba preliminar de operatividad del equipo. • Medición de la corriente a plena carga. • Desarmado general. • Verificación del sistema eléctrico. • Limpieza de contactos y tarjetas con isopropanol. • Revisión y limpieza del sistema de control. • Reparación del sistema de calentamiento • Limpieza y pulido del tanque de trabajo y del chasis • Ensamblaje del equipo. • Prueba de operatividad.		





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 01

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

MATERIALES, EQUIPOS E INSTALACIONES (DE CORRESPONDER)	No aplica
PLAN DE TRABAJO (DE CORRESPONDER)	No aplica
RESULTADOS ESPERADOS O ENTREGABLES (DE CORRESPONDER)	Correcto funcionamiento del baño maría. Informe Final del mantenimiento realizado, donde se incluyen los resultados de las pruebas y ajustes realizados, así como las fotografías como evidencia de lo realizado en el servicio. Carta de garantía del servicio realizado por el tiempo indicado en el TDR. Registro fotográfico de la ejecución del servicio, posterior a la adjudicación, de corresponder.
MODALIDAD DE PAGO	Suma alzada
SISTEMA DE ENTREGA (DE CORRESPONDER)	No aplica

4.	LUGAR, PLAZO Y HORARIO DE LA PRESTACIÓN	
	LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	El servicio se desarrollará en las instalaciones de la empresa proveedora del servicio previa coordinación con el área usuaria.
	HORARIO DE EJECUCIÓN	No aplica
	PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	El plazo de ejecución del servicio es hasta veinte (20) días calendarios, contabilizados desde el día siguiente de la notificación de la orden de servicio. Nota: En caso se establezcan condiciones previas a la ejecución del servicio, se debe precisar dicho plazo (Por ejemplo: Aprobación del plan de trabajo, acta de inicio, entrega de archivos, aprobación de muestras, entrega de equipos, etc.) Las ampliaciones de plazo se regirán por lo establecido en la Ley N.º 32069 - Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento.

5.	REQUISITOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR	
	REQUISITOS DEL PROVEEDOR	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. Técnico profesional con conocimiento en equipos de laboratorio
	EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROVEEDOR	Acreditar experiencia con un monto igual o mayor al de su cotización en servicios similares.

6.	UNIDAD ORGANIZACIONAL QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD Y FORMA DE PAGO	
	UNIDAD ORGANIZACIONAL	09.100.01.00 Facultad de Industrias Alimentarias





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 01

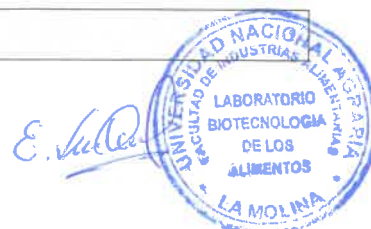
TÉRMINOS DE REFERENCIA DE CONTRATOS MENORES PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS Y/O CONSULTORIAS EN GENERAL

	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	Un solo 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	La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula: $\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$ Donde F tiene los siguientes valores: Para bienes y servicios: $F = 0.40$	La suma de la aplicación de las penalidades por mora y de otras penalidades no pueden exceder el 10% del monto del entregable correspondiente
	OTRAS PENALIDADES, DE CORRESPONDER	No corresponde	
	PLAZO POR VICIOS OCULTOS	El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de seis (06) meses, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.	

8.	CONDICIONES COMPLEMENTARIAS	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	No aplica
	SOPORTE TÉCNICO	El soporte técnico a brindar es en línea y presencial, el cual se brindará durante el tiempo de garantía indicado en el TDR, el soporte en línea se proporcionará a través de diversos medios de comunicación (telefónica, redes sociales, entre otros), mientras que el presencial se realizará en las instalaciones del cliente, el tiempo máximo de respuesta es de 03 días calendarios, luego de comunicar algún inconveniente con el equipo, el personal que brindará dicho soporte tiene el perfil de técnico profesional con conocimiento en equipos de laboratorio.
	CAPACITACIÓN O ENTRENAMIENTO	No aplica
	GARANTÍA COMERCIAL	El servicio de mantenimiento correctivo tendrá una garantía de doce (12) meses, la cual constará del óptimo funcionamiento del equipo, inicia al día siguiente de emitida la conformidad por el área usuaria.

9.	OTRAS OBLIGACIONES DE PARTE DEL PROVEEDOR
----	---





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 01

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

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.
CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORN	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 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.





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

ANEXO N° 01

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

	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.
		Dr. Bernardo Onagar Yépez Silva Santisteban Jefe del Lab. de Biotecnología FIAL – UNALM

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.