



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.

Table with 2 columns: DETALLE DE LA SOLICITUD and description. Rows include DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN, FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN, and OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN.

Table with 2 columns: DETALLE DEL COLABORADOR QUE COORDINARÁ CON LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LAS CONTRATACIONES and description. Rows include UNIDAD OPERATIVA and ACTIVIDAD DEL POI/ACCIÓN ESTRATÉGICA PEI.



Table with 2 columns: CARACTERÍSTICAS DEL BIEN Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN and description. Includes a sub-table for CANTIDAD with columns ITEM, DESCRIPCIÓN, UND, and CANT.

ING. CARLOS AUGUSTO RUIZ SALAZAR
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 188173

Estuardo Abrahan Alva Cabellos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 251700
SUPERVISOR DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

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

	CARACTERÍSTICAS	<p>1. BROCA PARA CONCRETO 5/8 in Especificaciones Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Broca para concreto.• Diámetro: 5/8 pulgada.• Longitud total: 10 pulgadas.• Material del cuerpo: Acero aleado de alta resistencia.• Punta: Carburo de tungsteno (widia).• Aplicación: Perforación de concreto, ladrillo, piedra y mampostería.• Compatibilidad: Taladros percutores y rotomartillos compatibles. <p>2. BROCA PARA CONCRETO 1/2 in Especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Broca para concreto.• Diámetro: 1/2 pulgada.• Longitud total: 10 pulgadas.• Material del cuerpo: Acero aleado de alta resistencia.• Punta: Carburo de tungsteno (widia).• Aplicación: Perforación de concreto, ladrillo, piedra y mampostería.• Compatibilidad: Taladros percutores y rotomartillos compatibles. <p>3. BROCA PARA CONCRETO 3/8 in Especificaciones Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Broca para concreto.• Diámetro: 3/8 pulgada.• Longitud total: 10 pulgadas.• Material del cuerpo: Acero aleado de alta resistencia.• Punta: Carburo de tungsteno (widia).• Aplicación: Perforación de concreto, ladrillo, piedra y mampostería.• Compatibilidad: Taladros percutores y rotomartillos compatibles. <p>4. BROCA PARA CONCRETO 1/4 in Especificaciones Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Broca para concreto.• Diámetro: 1/4 pulgada.• Longitud total: 8 pulgadas.• Material del cuerpo: Acero aleado de alta resistencia.• Punta: Carburo de tungsteno (widia).• Aplicación: Perforación de concreto, ladrillo, piedra y mampostería.• Compatibilidad: Taladros percutores y rotomartillos compatibles.• Condición: Nuevo, libre de deformaciones y defectos de fabricación. <p>5. BROCA PARA FIERRO DE 3/4 in Especificaciones Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Broca helicoidal para metal.• Diámetro: 3/4 pulgada.• Material: Acero rápido (HSS - High Speed Steel).• Punta: Afilado de precisión para perforación en metal.• Aplicación: Perforación de acero, fierro, aluminio y otros metales.• Compatibilidad: Taladros eléctricos y de banco. <p>6. BROCA PARA FIERRO DE 5/8 in Especificaciones Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Broca helicoidal para metal.• Diámetro: 5/8 pulgada.• Material: Acero rápido (HSS - High Speed Steel).
--	-----------------	---




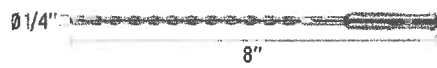





ING. CARLOS AUGUSTO RUIZ SALAZAR
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 188173


Estuardo Abraham Alva Cabellos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 251700
SUPERVISOR DE OBRA






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

	<ul style="list-style-type: none">• Punta: Afilado de precisión.• Aplicación: Perforación de metales ferrosos y no ferrosos.• Compatibilidad: Taladros eléctricos y de banco. <p>7. BROCA PARA FIERRO DE 1/2 in Especificaciones Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Broca helicoidal para metal.• Diámetro: 1/2 pulgada.• Material: Acero rápido (HSS - High Speed Steel).• Punta: Rectificada y afilada para perforación eficiente.• Aplicación: Perforación en acero, hierro, aluminio y metales similares.• Compatibilidad: Taladros eléctricos y de banco. <p>8. BROCA PARA FIERRO DE 3/8 in Especificaciones Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Broca helicoidal para metal.• Diámetro: 3/8 pulgada.• Material: Acero rápido (HSS - High Speed Steel).• Punta: Afilado industrial de precisión.• Aplicación: Perforación de metales ferrosos y no ferrosos.• Compatibilidad: Taladros eléctricos y de banco. <p>El proveedor deberá presentar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ficha técnica de las brocas ofertadas.• Catálogo o ficha del fabricante donde se acrediten las dimensiones y características del producto.
PRESENTACIÓN	De acuerdo con el fabricante
INCLUYE IMAGEN REFERENCIAL (DE CORRESPONDER)	 <p>Imagen (1): BROCA PARA CONCRETO 5/8 in</p>  <p>Imagen (2): BROCA PARA CONCRETO 1/2 in</p>  <p>Imagen (3): BROCA PARA CONCRETO 3/8 in</p>  <p>Ø 1/4" 8"</p> <p>Imagen (4): BROCA PARA CONCRETO 1/4 in</p>  <p>Imagen (5): BROCA PARA FIERRO DE 3/4 in</p>  <p>Imagen (6): BROCA PARA FIERRO DE 5/8 in</p>




ING. CARLOS AUGUSTO RUIZ SALAZAR
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 188173




Estuardo Abrahan Alva Cabellos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 251700
SUPERVISOR DE OBRA





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

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

	 Imagen (7): BROCA PARA FIERRO DE 1/2 in  Imagen (8): BROCA PARA FIERRO DE 3/8 in
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	Los bienes deben ser verificados en el ALMACEN 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.) Luego deben ser entregados en la Obra UEZ ubicado en la Av. Luis Macagno de la UNALM. Referencia: entre el Programa de Animales Menores y el Programa de Cerdos, frente a la Unidad Experimental de Zootecnia, en el horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12 a.m.– De 1:00 p.m. a 5:00 p.m.)					
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FLUJO DE ENTREGA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Almacén central de la UNALM</td> <td>Verificación de bienes</td> </tr> <tr> <td>Obra UEZ de la UNALM</td> <td>Entrega de bienes</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA: La entrega en obra será previa verificación de ALMACEN CENTRAL.</p>	FLUJO DE ENTREGA		Almacén central de la UNALM	Verificación de bienes	Obra UEZ de la UNALM
FLUJO DE ENTREGA						
Almacén central de la UNALM	Verificación de bienes					
Obra UEZ de la UNALM	Entrega de bienes					
PLAZO DE ENTREGA	El plazo de entrega es hasta siete (7) días calendario de ser notificado el proveedor por la Entidad, contabilizados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra, o de suscrito el contrato NOTA: En caso se establezca que la entrega de los bienes incluye su instalación y/o puesta en funcionamiento, se entenderá que estas prestaciones formarán parte del plazo de la prestación principal, pudiendo establecerse al interior del mismo los plazos para cada una de estas actividades. Las ampliaciones de plazo de regirán por lo establecido en la Ley N° 32069 - Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento.					



REQUISITOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR	
5. 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.
TIEMPO MÍNIMO DE EXPERIENCIA	Contar con experiencia mínima la facturación por 10,000 mil soles por la venta de bienes iguales o similares al objeto de adquisición en los


 ING. CARLOS AUGUSTO RUIZ SALAZAR
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 188173


 Estuardo Abrahan Alva Cabellos
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 251700
 SUPERVISOR DE OBRA





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

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

	últimos cuatro (4) años anteriores, las cuales deben ser acreditadas con copias de contratos, facturas u órdenes de compra.
REQUIERE PERSONAL ESPECIALIZADO	No aplica


UNIDAD ORGANIZACIONAL QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD Y FORMA DE PAGO			
6.	UNIDAD OPERATIVA	03.900.00.00 UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES	
		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			
7.	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 aplica	

CONDICIONES COMPLEMENTARIAS															
8.	<table border="1"> <tr> <td>EMBALAJE, ROTULACIÓN O ETIQUETADO.</td> <td>El proveedor es responsable de realizar el embalado y rotulado adecuado del bien.</td> </tr> <tr> <td>ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN</td> <td>El proveedor deberá realizar la instalación del bien en la obra de referencia previa coordinación con el usuario.</td> </tr> <tr> <td>CAPACITACIÓN O ENTRENAMIENTO</td> <td>No corresponde</td> </tr> <tr> <td>VISITAS Y MUESTRAS</td> <td>El proveedor podrá realizar una visita técnica para verificar y confirmar que la asignación, ubicación y colocación en campo sea correcto a lo que cotice, el período será de 5 días calendarios, toda previa comunicación al correo zoo.etapa3@gmail.com para comunicar el rango horario en que realizará la visita. En todos los casos, la realización de la visita será facultativa para el proveedor.</td> </tr> <tr> <td>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>SOPORTE TÉCNICO</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>GARANTÍA COMERCIAL</td> <td>No aplica</td> </tr> </table>	EMBALAJE, ROTULACIÓN O ETIQUETADO.	El proveedor es responsable de realizar el embalado y rotulado adecuado del bien.	ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN	El proveedor deberá realizar la instalación del bien en la obra de referencia previa coordinación con el usuario.	CAPACITACIÓN O ENTRENAMIENTO	No corresponde	VISITAS Y MUESTRAS	El proveedor podrá realizar una visita técnica para verificar y confirmar que la asignación, ubicación y colocación en campo sea correcto a lo que cotice, el período será de 5 días calendarios, toda previa comunicación al correo zoo.etapa3@gmail.com para comunicar el rango horario en que realizará la visita. En todos los casos, la realización de la visita será facultativa para el proveedor.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	No aplica	SOPORTE TÉCNICO	No aplica	GARANTÍA COMERCIAL	No aplica
EMBALAJE, ROTULACIÓN O ETIQUETADO.	El proveedor es responsable de realizar el embalado y rotulado adecuado del bien.														
ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN	El proveedor deberá realizar la instalación del bien en la obra de referencia previa coordinación con el usuario.														
CAPACITACIÓN O ENTRENAMIENTO	No corresponde														
VISITAS Y MUESTRAS	El proveedor podrá realizar una visita técnica para verificar y confirmar que la asignación, ubicación y colocación en campo sea correcto a lo que cotice, el período será de 5 días calendarios, toda previa comunicación al correo zoo.etapa3@gmail.com para comunicar el rango horario en que realizará la visita. En todos los casos, la realización de la visita será facultativa para el proveedor.														
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	No aplica														
SOPORTE TÉCNICO	No aplica														
GARANTÍA COMERCIAL	No aplica														




ING. CARLOS AUGUSTO RUIZ SALAZAR
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 188173


Estuardo Abraham Alva Cabellos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 251700
SUPERVISOR DE OBRA





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

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

Table with 2 columns: Obligation Name and Description. Rows include: OTRAS OBLIGACIONES DE PARTE DEL PROVEEDOR, CONFIDENCIALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN ANTISOBORN (with 'Y' in between), SOLUCIÓN CONTROVERSIAS, RESOLUCIÓN CONTRATO, and GESTIÓN DE RIESGOS.



9.

ING. CARLOS AUGUSTO RUIZ SALAZAR
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 188173

Estuardo Abrahan Alva Cabellos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 251700
SUPERVISOR DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

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



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

[Firma manuscrita]
Ing. José A. Ochoa Delgado de la Flor
Jefe - Unidad Ejecutora de Inversiones

Firma del Jefe del Área Usuaría
o Área Técnica Estratégica

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.

[Firma manuscrita]
ING. CARLOS AUGUSTO RUIZ SALAZAR
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 188173

[Firma manuscrita]
Estuardo Abraham Alva Cabellos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 251700
SUPERVISOR DE OBRA

