



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS EN EL MARCO DEL
PROYECTO DE INVERSIÓN CON CUI N° 2472190

ACCIÓN 2.2, 2.3, 2.4 - ACTIVIDAD 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1 DEL COMPONENTE III Y
PARA LA ACCIÓN 3.1, 3.3, 3.5- ACTIVIDAD 3.1.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.5, 3.3.8 Y 3.5.1
DEL COMPONENTE III

1. ÁREA QUE REALIZA EL REQUERIMIENTO

Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios - DSEA / Unidad Ejecutora de Inversiones - UEI - Proyecto de inversión con CUI N° 2472190

2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

La presente contratación tiene como objeto la **Herramientas**; para la **Acción 2.2** Adquisición de Equipos para Laboratorio de suelos, aguas y foliares – **Actividad 2.2.1** Equipos para Laboratorio de suelos, aguas y foliares – **Acción 2.3** Adquisición de Equipos para Laboratorio de Genética Molecular y Biotecnología – **Actividad 2.3.1** Equipos para Laboratorio de Genética Molecular y Biotecnología **Acción 2.4** Adquisición de equipos para Laboratorio de Micropropagación de plantas in Vitro – **Actividad 2.4.1** Equipamiento para el Laboratorio de Micropropagación de plantas in Vitro y para la **Acción 3.1**. Entrenamiento profesional para transferencia tecnológica agraria – **Actividad 3.1.1** Transferencia de tecnologías en producciones agrícolas, suelos degradados, frutícolas, ganadería, apicultura, forestales y biotecnología; **Acción 3.3** Investigación en tecnología agraria – **Actividad 3.3.1** Estudios de agua y suelos, **Acción 3.3.** Investigación en tecnología agraria – **Actividad 3.3.2** Estudios de fitopatología - **Actividad 3.3.5** Estudios de cosecha y postcosecha - **Actividad 3.3. 8** estudios de biotecnología – **Acción 3.5** Capacitación en transferencia tecnológica – **Actividad 3.5.1** Capacitaciones en producciones agrícolas, frutícolas, suelos degradados, ganadería, apicultura, forestales y biotecnología del **Componente III** *Suficiente personal calificado para el desarrollo de investigación y transferencia de tecnología*; en el marco del proyecto de inversión denominado: **“Mejoramiento de los servicios de investigación y transferencia de tecnología agraria en la estación experimental agraria El Chira – Marcavelica del distrito de Marcavelica – provincia de Sullana – departamento de Piura”** identificado con CUI N° 2472190.

Órgano y/o Unidad Orgánica:	Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios - DSEA / Unidad Ejecutora de Inversiones – UEI – Proyecto de Inversión con CUI N°2472190.
Actividad del POI	AOI00016001831 - Adquisición de mobiliario y equipamiento para investigación y transferencia de tecnología en la EEA EL Chira C2 - CUI 2472190 AOI00016001833 - Investigación de tecnología agraria y sostenibilidad agropecuaria en la EEA El Chira C3 - CUI 2472190.
Denominación de la Contratación:	Adquisición de Herramientas; para la Acción 2.2, 2.3, 2.4 - Actividad 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1 del Componente III y para la Acción 3.1, 3.3, 3.5- Actividad 3.1.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.5, 3.3.8 y 3.5.1 del Componente III, en el marco del Proyecto de Inversión con CUI N°2472190.
Meta Presupuestal	317, 318
CMN Aprobado	Anexo 6: N° 035 - 037



Firmado digitalmente por:
RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO
FIR 45996335 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15/03/2026 15:52:21-0500



Firmado digitalmente por:
CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
42712838 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 15/03/2026 17:19:08-0500



Gobierno del Perú
Firmado digitalmente por:
CRUZ LUIS Juancarlos
Alejandro FAU 20131365994 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 15/03/2026 18:51:11-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

3. FINALIDAD PÚBLICA

Asegurar la necesidad de la adquisición de herramientas, tiene como finalidad brindar los implementos adecuados, mediante la adquisición de herramientas que permitan realizar adecuadamente los trabajos de campo en marco al desarrollo de las Fichas Técnicas de Investigación. Ello permitirá lograr el eficiente desarrollo de acciones concurrentes de investigación y transferencia tecnológica, para poder dar la debida atención a los productores que se encuentran en el área de intervención de la EEA El Chira

4. EL OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:

El objetivo de la contratación es contar con Adquisición de **Herramientas**; para la **Acción 2.2, 2.3, 2.4 - Actividad 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1 del Componente III y para la Acción 3.1, 3.3, 3.5- Actividad 3.1.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.5, 3.3.8 y 3.5.1 del Componente III**, del Proyecto de Inversión con CUI N.º 2472190, los cuales brindarán los medios adecuados para que los investigadores realicen las actividades de campo, lo que a su vez permitirá a los productores agropecuarios del departamento de Piura recibir de manera suficiente y adecuada los servicios de investigación por parte de la EEA El Chira – Piura a través de la Estación Experimental Agraria El Chira – Piura y El Centro Experimental Hualtaco – Piura, en el marco a la ejecución de actividades de investigación y en cumplimiento de las metas programadas

Los bienes están considerados en el expediente técnico de acuerdo con el siguiente detalle:

Componente II: Suficiente mobiliario y equipamiento para investigación y transferencia de tecnología				
Acción	Actividad	Descripción	Cant.	Unid. de Med
2.2. Adquisición de Equipos para Laboratorio de suelos, aguas y foliares	2.2.1 Equipos para Laboratorio de suelos, aguas y foliares	Papel parafilm de 4"	2	Und
2.3. Adquisición de Equipos para Laboratorio de Genética Molecular y Biotecnología	2.3.1 Equipos para Laboratorio de Genética Molecular y Biotecnología	set de Ollas de induccion de acero inoxidable	1	Und
		Balón de gas	3	Und
		Cinta parafilm	3	Und
2.4. Adquisición de equipos para Laboratorio de Micropropagación de plantas in Vitro	2.4.1 Equipamiento para el Laboratorio de Micropropagación de plantas in Vitro	Vasos medidores de plástico	1	Und

Componente III: Suficiente personal calificado para el desarrollo de investigación y transferencia de tecnología				
Acción	Actividad	Descripción	Cant.	Unid. de Med
3.1. Entrenamiento profesional para	3.1.1. Transferencia de tecnologías en	Cinta adhesiva (caucho)	100	Und



Firmado digitalmente por:
 RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO
 FIR 45996335 hard
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 15/03/2026 15:52:33-0500
 Av. La Molina 1931, La Molina
 Central Telefónica: 240-2100 Anexo 327
 www.gob.pe/inia
 www.gob.pe/midagri



Firmado digitalmente por:
 CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
 42712838 hard
 Motivo: Doy Vº Bº
 Fecha: 15/03/2026 17:19:33-0500



Gobierno del Perú
 Firmado digitalmente por:
 CRUZ LUIS Juancarlos
 Alejandro FAU 20131365994 soft
 Motivo: Doy Vº Bº
 Fecha: 15/03/2026 18:51:17-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

transferencia tecnológica agraria	producciones agrícolas, suelos degradados, frutícolas, ganadería, apicultura, forestales y biotecnología	Hilo de coser	6	Und
		Azada	6	Und
		Cable adaptador de entradas múltiples	1	Und
		Cable XLR a XLR II	4	Und
		Cable XLR a XLR	6	Und
		Extensión Eléctrica	5	Und
3.3 Investigación en tecnología agraria	3.3.1 Estudios de agua y suelos	Solución de calibración para espectrómetro de emisión atómica	1 (1000)	Und (ml)
	3.3.2 Estudios de fitopatología	Alambre galvanizado	20	Kg
		Zapapico III	3	Und
	3.3.5 Estudios de cosecha y postcosecha	Cinta parafilm 2"	2	Und
	3.3.8 Estudios de biotecnología	Cinta parafilm 2"	2	Und
		Cuchillo curvo de desmane	3	Und
		Cinta con indicador de esterilización	5	Und
		Gradiente de densidad Ficoll	1	Und
3.5 Capacitación en transferencia tecnológica	3.5.1 Capacitaciones en producciones agrícolas, frutícolas, suelos degradados, ganadería, apicultura, forestales y biotecnología	Alambre galvanizado	700	Kg

5. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN

El bien deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas, las cuales pueden ser superadas en todos sus componentes:

Ítem	Descripción	Cantidad	Unid. de Med
01	<p>PAPEL PARAFILM DE 4" Características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papel parafilm de 4" x 250 ft (10 cm x 76.2 m) • Medida: ancho: 10 cm (4") largo: 72.6 m (250 ft) • Color: semi transparente • Material: termoplástico • Presentación: unidad (rollo) 	02	Und



Firmado digitalmente por:
 RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO
 FIR 45996335 hard
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 15/03/2026 15:52:44-0500
 Av. La Molina 1981, La Molina
 Central Telefónica: 240-2100 Anexo 327
 www.gob.pe/inia
 www.gob.pe/midagri



Firmado digitalmente por:
 CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
 42712838 hard
 Motivo: Day V° B°
 Fecha: 15/03/2026 17:19:53-0500



Gobierno del Perú
 Firmado digitalmente por:
 CRUZ LUIS Juancarlos
 Alejandro FAU 20131365994 soft
 Motivo: Day V° B°
 Fecha: 15/03/2026 18:51:24-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

Ítem	Descripción	Cantidad	Unid. de Med
02	SET DE OLLAS DE INDUCCION DE ACERO INOXIDABLE Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> Material: acero inoxidable Mango: baquelita (color negro) Ollas con tapa de vidrio templado Contenido: olla 18 cm; olla 20 cm; olla 24 cm (con tapa) 	01	Und
03	BALÓN DE GAS Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> Incluye balón de gas con recarga más válvula y manguera 	03	Und
04	CINTA PARAFILM Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> Caja x 6und Biodegradable Tamaño: Mínimo 2" Longitud: Mínimo 40 m 	03	Und
05	VASOS MEDIDORES DE PLÁSTICO Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> Presentación: 250 mL + 500 mL + 1000 mL (8.4 OZ + 16.9 OZ + 33.8 OZ) 	01	Und
06	CINTA ADHESIVA (CAUCHO) Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> Cinta masking tape de 1-1/2" x 50 m Adhesivo de caucho natural / hule – resina con respaldo de papel crepado de alta resistencia Remoción limpia hasta por 3 días Resistente a la humedad, solventes, pintura y agentes químicos. 	100	Und
07	HILO DE COSER Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> Gramaje del pabilo: 150 Torsión: 3.70 Vueltas / Pulgada Resistencia: 6.545 gr/Fuerza Composición: 100% Poliéster Rendimiento: 400 m x 100 gr Color: Blanco semi mate Presentación: Unidad 	06	Und
08	AZADA Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> Con Mango/Sin Mango: 0 Tipo de fabricación: FORJA Tipo de herramienta (figura simple/doble figura): Simple Forma de los hombros / Forma de las dos figuras: 	06	Und



Firmado digitalmente por:
 RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO
 FIR 45996335 hard
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 15/03/2026 15:52:55



Firmado digitalmente por:
 CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
 42712838 hard
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 15/03/2026 17:20:19-0500





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

Ítem	Descripción	Cantidad	Unid. de Med
	Curva <ul style="list-style-type: none"> • Forma del filo: Biselado • Anchura de la cabeza (en mm): 220 • Forma del ojo: Redondo 		
09	CABLE ADAPTADOR DE ENTRADAS MÚLTIPLES <u>Características mínimas:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de conectores que incluye cables USB-C, • MicroUSB, Lightning y 3.5 mm TRS/TRRS. • Compatible con cámaras, celulares y laptops. 	01	Und
10	CABLE XLR A XLR II <u>Características mínimas:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Conectores XLR Macho a XLR Hembra de alta calidad para una conexión segura. • Longitud: Mínimo de 30 m • Cable balanceado que reduce interferencias y ruido. Aislamiento resistente para mayor durabilidad y flexibilidad. • Longitudes de hasta 100 pies, ideales para escenarios grandes. • Compatible con micrófonos, interfaces y sistemas de sonido profesional. • Fabricado con estándares de calidad Shure para un rendimiento óptimo. 	04	Und
11	CABLE XLR A XLR <u>Características mínimas:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Conectores XLR Macho a XLR Hembra de alta calidad para una conexión segura. • Longitud: Mínimo de 7.5m • Cable balanceado que reduce interferencias y ruido. Aislamiento resistente para mayor durabilidad y flexibilidad. • Longitudes de hasta 100 pies, ideales para escenarios grandes. • Compatible con micrófonos, interfaces y sistemas de sonido profesional. • Fabricado con estándares de calidad Shure para un rendimiento óptimo. 	06	Und
12	EXTENSIÓN ELECTRICA <u>Características mínimas:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cable: vulcanizado • Con tomacorriente y enchufe de goma • Luz LED para identificación de corriente: Si Número de tomas universales con adaptador a tierra: 3 • Amperaje: 10A Calibre del cable: 17 AWG • Material interno: Conductores de cobre. • Longitud: Mínimo 30 m 	05	Und



Firmado digitalmente por:
 RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO
 FIR 45996335 hard
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 15/03/2026 15:53:07-0500





Firmado digitalmente por:
 CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
 42712838 hard
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 15/03/2026 17:23:13-0500





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

Ítem	Descripción	Cantidad	Unid. de Med
			
13	SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN PARA ESPECTRÓMETRO DE EMISIÓN ATÓMICA Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • Concentrado de calibración de la longitud de onda para ICP-OES • Contiene: 50 mg/l de Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn y 500 mg/l de K en HNO₃ al 5% Presentación: 500 ml 	01 (1000)	Und (ml)
14	ALAMBRE GALVANIZADO Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • Alambre galvanizado de N°16 	720	Kg
15	ZAPAPICO III Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • Cabeza: 5 lb (2.3 kg) • Escoplo: 33 mm • Mango: 36" (90 cm) • Inner: 4 • Pallet: 120 	03	Und
16	CINTA PARAFILM 2" Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones del papel: 58 x 58 cm • Presentación: Caja x 250 unidades 	04	Und
17	CUCHILLO CURVO DE DESMANE Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • Longitud: Mínimo 12 cm • Material de la hoja: Mínimo acero inoxidable • Longitud de la hoja: Mínimo 65 mm • Mango: Mínimo plástico o madera 	03	Und
18	CINTA CON INDICADOR DE ESTERILIZACIÓN Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • Cinta con indicador de esterilización a 121 °C 	05	Und
19	GRADIENTE DE DENSIDAD FICOLL Características mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • Presentación: mínima 100g • Tipo de producto: Medio de centrifugación para gradiente de densidad. 	01	Und



Firmado digitalmente por:
 RAMIREZ ROSAS MAX AUGUSTO
 FIR 45998335 hard
 Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 15/03/2026 15:53:33-0500

Av. La Molina 1981, La Molina
 Central Telefónica: 240-2100 Anexo 327
 www.gob.pe/inia
 www.gob.pe/midagri



Firmado digitalmente por:
 CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
 42712838 hard
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 15/03/2026 17:23:35-0500



Gobierno del Perú

Firmado digitalmente por:
 CRUZ LUIS Juancarlos
 Alejandro FAU 20131365994 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 15/03/2026 18:51:43-0500

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

Ítem	Descripción	Cantidad	Unid. de Med
	<ul style="list-style-type: none"> Densidad: 1.077 g/mL (típica, puede variar ligeramente según la temperatura y el lote). Formulario: Líquido. Color: Incoloro a ligeramente amarillo. Osmolalidad: 288-310 mOsm/kg. Nivel de endotoxinas:<0.12EU/ml. Temperatura de almacenamiento: 4-30°C. Aplicación: Aislamiento de células mononucleares de sangre periférica humana, médula ósea y sangre de cordón umbilical, entre otros. 		

6. REQUISITOS DEL POSTOR

Del Postor – Persona Natural o Jurídica

- Acreditación del RUC activo y habido.
- Contar con RNP vigente a la fecha.

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 bienes similares a herramientas , materiales de campo

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de:

- contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o
- comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹

En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados², para acreditar debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación

7. REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS

No corresponde

8. FORMA DE ENTREGA

Por la naturaleza del bien se requiere de un envase apropiado, embalado para su transporte al lugar designado Entregado conforme a las especificaciones técnicas de acuerdo con los plazos establecidos, debidamente embalado, libre de defectos y abolladuras, con el empaque de fábrica y sin evidencia de uso.



Firmado digitalmente por:
RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO
FIR 45998335 hard

Motivo: Soy el autor del documento
El solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación a que se encuentra cancelado. Es válido el sello colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”).

Fecha: 15/03/2026 18:55:52-0500
² Se entiende “privados” como aquellos que no son entidades contratantes.



Firmado digitalmente por:
CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
42712838 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 15/03/2026 17:24:01-0500





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

Se requiere el embalaje y rotulado del bien solicitado, debe incluir:

- Embalaje primario: para todos los materiales y accesorios según el tipo, a criterio del proveedor.
Embalaje secundario: resistente para la protección del bien y todos sus accesorios.

9. GARANTÍA COMERCIAL DEL BIEN

La garantía del bien no podrá ser menor a doce (12) meses, contados desde la fecha de otorgada la conformidad por recepción del bien. Dicha garantía deberá ser ejecutada sin costo adicional para el contratante y de requerirse la inspección y/o reparación será realizada en las instalaciones del cliente donde fue recepcionado el bien; sin embargo, de requerirse el envío a las instalaciones del proveedor, este costo será asumido por el mismo proveedor para el envío del bien al proveedor y el posterior envío a las instalaciones del INIA.

Se notificará al proveedor de cualquier defecto de fábrica e indicará la naturaleza del defecto, una vez recibida la notificación, el proveedor reemplazará la totalidad de los bienes defectuosos, sin costo alguno para el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, dentro de los 30 días calendario.

10. CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO

No corresponde

11. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES

Lugar: La totalidad de los bienes se entregan en la Estación Experimental Agraria EEA El Chira, distrito de Marcavelica, provincia de Sullana, departamento de Piura, según el siguiente detalle:

Table with 4 columns: #, DIRECCIÓN, EEA, HORARIO. Row 1: 01, Carretera Sullana - Talara, km. 1027 Marcavelica, Sullana, Piura - Perú, El Chira, Lunes a viernes de 08:00 a 13:00 hrs y de 14:00 a 15:00 hrs

*INIA no está obligado a recibir el bien en horarios no programados.
*El proveedor asumirá los costos de transporte y reparto del bien a las locaciones indicadas.

Plazo: El plazo de ejecución es de quince (15) días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra

12. CONFORMIDAD DE LA RECEPCION DE LOS BIENES

La conformidad estará a cargo del Director del Proyecto de inversión con CUI N° 2472190 y/o quien haga sus veces, con el V°B° del Supervisor de proyecto y/o quien haga sus veces; y del Responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) de la Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios (DSEA); comprobada el cumplimiento de la entrega del bien en la localización indicada y se emite en un plazo máximo de siete (07) días contabilizados desde el día siguiente de recibido el bien correspondiente; previa conformidad de recepción física del bien. La sola recepción de bienes en la entidad o en el destino final, según sea el caso, no constituye la conformidad del área usuaria.

El proveedor en el único responsable ante INIA de cumplir con la entrega del bien, en las condiciones establecidas en el presente documento, no pudiendo transferir la responsabilidad a otras entidades o terceros en general.

La entrega será controlada por el responsable de Almacén de la EEA El Chira del INIA. El bien que se interne se ajustará a las especificaciones técnicas que se indican en el presente requerimiento, no siendo posible cambiar dicho bien por otro



Firmado digitalmente por: RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO
FIR 45996335 hard
La Molina 1981, La Molina
Central Telefónica: 240-2100 Anexo 327
www.gob.pe/inia
Fecha: 15/03/2026 15:54:03-0500
www.gob.pe/midagri



Firmado digitalmente por: CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
42712838 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 15/03/2026 17:24:22-0500



Gobierno del Perú
Firmado digitalmente por: CRUZ LUIS Juancarlos
Alejandro FAU 20131365994 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 15/03/2026 18:51:56-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

semejante o de otra característica.

Para otorgar la respectiva conformidad se verificará la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones establecidas, debiendo realizar las pruebas que sean necesarias para tal efecto, en caso de existir observaciones se procederá de conformidad a lo establecido en el Artículo 144° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.

13. SISTEMA DE ENTREGA PARA BIENES

No aplica en el presente requerimiento según art. 129 del reglamento de la ley N° 32069.

14. FORMA DE PAGO Y PENALIDAD.

El pago se efectuará en soles en una (01) armada, y se realizará de acuerdo con el monto de la propuesta económica del postor adjudicado.

El pago se realizará dentro del plazo de diez (10) días hábiles siguientes a la conformidad.

- Guía de remisión y/o documentos similares
- Conformidad del bien
- Comprobante de pago

PENALIDAD

Según el Art. 120 del RLGC, en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, el Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable, hasta por el monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del servicio. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula.

Penalidad diaria = (0.10 x Monto) / (F x Plazo)

Dónde F tiene los siguientes valores:
F = 0.40

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

Asimismo, la suma de la aplicación de las penalidades por mora y de otras penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato o, de ser el caso, del ítem correspondiente.

15. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La entidad contratante y el contratista son responsables de ejecutar correcta y oportunamente la totalidad de las obligaciones asumidas en el contrato. Para ello, deben realizar todas las acciones a su alcance, empleando la debida diligencia, orientadas al logro de los resultados acordados.

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo no menor de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad contratante.

16. GARANTÍAS

No aplica de acuerdo al inciso a) del Artículo 139 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas

Firmado digitalmente por: RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO
FIR 45998335 hard
Av. La Molina 1981, La Molina
Central Telefónica: 240 2100 Anexo 327
www.gob.pe/inia
Fecha: 15/03/2026 15:54:13-0500
www.gob.pe/midagri

Firmado digitalmente por: CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
42712838 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 15/03/2026 17:24:58-0500

Gobierno del Perú
Firmado digitalmente por: CRUZ LUIS Juancarlos
Alejandro FAU 20131365994 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 15/03/2026 18:52:01-0500





17. RESOLUCIÓN DE CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO

El contrato puede ser resuelto total o parcialmente por cualquiera de las siguientes causales:

- Por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.
- Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible al contratista.
- Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.
- Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.
- Por la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público.
- Por agotamiento de la necesidad, previo sustento del área usuaria y/o área estratégica.
- Puede resolverse de forma total o parcial del contrato menor por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria. Esta disposición sólo podrá aplicarse para las contrataciones de servicios técnicos, profesionales y/o especializados realizados por personas naturales.

18. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

A la suscripción de este 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.

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.

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.

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.

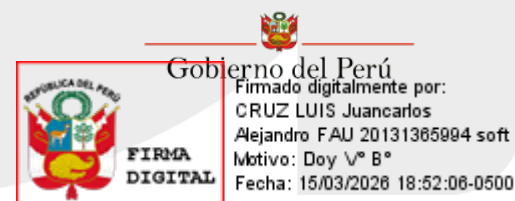
Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.



Firmado digitalmente por:
RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO
FIR 45996336 hard
La Molina 1981 La Molina
Central Telefónica: 220 9 2100 Anexo 327
www.gob.pe/inia
Fecha: 15/03/2026 15:54:24-0500
www.gob.pe/midagri



Firmado digitalmente por:
CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
42712838 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 15/03/2026 17:25:20-0500





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

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.

19. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, se resolverán mediante Conciliación, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 81 de la Ley General de Contrataciones Públicas.

20. GESTIÓN DE RIESGOS

Del análisis realizado sobre el requerimiento solicitado, se han identificado los siguientes riesgos y acciones para la gestión de los riesgos:

1. Desconocimiento del marco legal de la Ley N° 32069

La Ley General de Contrataciones públicas, así como su reglamento incorporan modificaciones en las contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a las ocho Unidades Impositivas Tributarias (UIT), siendo ahora considerados como contratos menores dentro del marco normativo legal, lo cual incluye diferentes condiciones a lo gestionado con la Ley 30225.

Acciones:

- El CONTRATISTA cuenta con personal con conocimiento en la ley, para poder respetar el cumplimiento del marco normativo legal, tanto en los plazos, así como las condiciones requeridas; en los contratos menores conforme a la Norma.

2. Incumplimiento de la de la entrega de bienes por causas no atribuibles al contratista

El incumplimiento de la ejecución del servicio no atribuibles al contratista, puede deberse factores externos fuera de su control, tales como cambios imprevistos en el mercado, condiciones en el lugar de ejecución externas a los proveedores, fenómenos naturales, condiciones meteorológicas adversas o situaciones nacionales o internacionales en el mercado de los proveedores del Contratista; principalmente en importaciones y entregas en provincias.

Acciones:

- El CONTRATISTA actúa con la debida anticipación en todas las coordinaciones y gestiones necesarias para asegurar la disponibilidad oportuna de insumos, implementos, personal y equipos requeridos para la entrega del bien conforme a las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas.
• La ENTIDAD CONTRATANTE brinda seguimiento por parte del área usuaria en la entrega del bien, a fin de que se optimicen los tiempos y recursos para el cumplimiento del mismo en los plazos estipulados, a fin de mitigar así las posibles ampliaciones derivadas de las condiciones externas.

3. Incumplimiento de la entrega de bienes por causas atribuibles al contratista

El incumplimiento de la ejecución del servicio atribuibles al contratista puede originarse debido a que, no tienen presente los plazos de ejecución, las condiciones contractuales y de los términos de referencia, lo que puede generar retrasos en la ejecución de los trabajos o la prestación de un servicio deficiente.

Acciones:



Firmado digitalmente por: RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO FIR 45996335 hard Motivo: Soy el autor del Av. La Molina 1981 La Molina Central Telefónica 5240-2200 Arequipa 52700 www.gob.pe/inia www.gob.pe/midagri



Firmado digitalmente por: CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR 42712838 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 15/03/2026 17:25:42-0500



Gobierno del Perú Firmado digitalmente por: CRUZ LUIS Juancarlos Alejandro FAU 20131365994 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 15/03/2026 18:52:11-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

- El CONTRATISTA considera las condiciones previas y durante para la ejecución del servicio de acuerdo al plazo estipulado en los términos de referencia, gestionando sus recursos de manera óptima y eficiente
• La ENTIDAD CONTRATANTE efectúa un seguimiento continuo durante la ejecución del servicio, con el fin de verificar el cumplimiento de los tiempos, calidad, oportunidad y condiciones estipuladas, implementando acciones de ser necesario, para garantizar que el servicio se preste conforme a lo solicitado en los términos de referencia.

4. Deterioro del bien durante el transporte

El bien sufre daños durante el traslado al lugar de entrega, lo cual es responsabilidad del CONTRATISTA.

Acciones:

- El CONTRATISTA tomó las medidas necesarias para que el transporte del bien a entregar sea seguro, así como debe usar el embalaje y empaquetado adecuado para el bien y sus accesorios complementarios, de corresponder.

5. Responsabilidades relacionadas con la ejecución contractual

Deficiencias identificadas en el bien después de la recepción y conformidad de la ENTIDAD CONTRATANTE que afecte la funcionalidad, seguridad o desempeño del bien suministrado, que no son verificables de manera preliminar.

Acciones:

- La ENTIDAD CONTRATANTE establece el plazo de responsabilidad por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos, conforme lo establecido en el Art. 69, de la Ley 32069 y lo solicitado en las especificaciones técnicas.
• EL CONTRATISTA cumple con lo solicitado en las especificaciones técnicas sobre las P relacionadas a la ejecución contractual que incluye los vicios ocultos no detectables a la entrega y conformidad del bien.

6. Incumplimiento de condiciones complementarias posteriores a la conformidad

El proveedor no cumple con las condiciones complementarias a la entrega del bien como garantía comercial y/o soporte técnico de corresponder.

Acciones:

- La ENTIDAD CONTRATANTE solicita en las especificaciones técnicas; una carta, certificado o documento formal sobre el detalle de lo que cubre la garantía comercial y/o soporte técnico de corresponder.
• El CONTRATISTA gestiona las garantías y medidas preventivas con su proveedor o la empresa fabricante del bien, para poder gestionar el cumplimiento de su garantía comercial ofrecida.

21. CONFIDENCIALIDAD

El contratista deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, en materia de seguridad de la información.

Digital signature blocks for KOC SANCHEZ GABRIELA, CRUZ LUIS Juancarlos, RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO, and ABRILLO MUÑOZ KARINA FIR. Includes QR code and URL: https://std.inia.gob.pe/consulta/dlFile.php?var=t8GAuX2AgnG%2Bo7%2FRfoCeIQuqaE5inpRpoX16dHG3sbmfeW%2B3l2C2iGZxnNKX2g%3D%3D