

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	INFORME NRO 112-2024-GRA/GRAC-AEP/PR-RJMC			
		Fecha	16/10/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA			
		RUC	20191793898			
		Dirección	CAL.SACO OLIVARES NRO. 402 CERRO JULI AREQUIPA - AREQUIPA - JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO			
		Teléfono(s)	054-428888			
		Correo electrónico	a-logisticayp@agroarequipa.gob.pe			
		Persona de contacto	María Elena López Jiménez			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	INVERSIONES C + H SOCIEDAD ANONIMA CERRADA			
		RUC	20521266903			
		Dirección	AV. SALAVERRY NRO. 112 AREQUIPA - AREQUIPA - AREQUIPA			
		Teléfono(s)	950953226			
		Correo electrónico	VENTAS01CH@HOTMAIL.COM			
		Representante o persona de contacto	MENDOZA PICOAGA HUMBERTO JHONATAN			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPO ECOGRAFO PORTATIL VETERINARIO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA GERENCIA DE AGRICULTURA DE AREQUIPA, PARA 03 OFICINAS AGRARIAS, DE LA CADENA PRODUCTIVA EN CUY, ALAPACA, OVINO Y VACUNO, EN EL DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	x	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div align="center">  <p>GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN</p> <p>CPC. MARÍA ELENA LÓPEZ JIMÉNEZ JEFE ENCARGADO ÁREA DE LOGÍSTICA Y PATRIMONIO</p> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

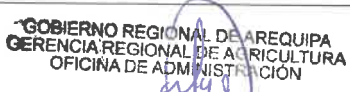
**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	INFORME NRO 112-2024-GRA/GRAC-AEP/PR-RJMC		
		Fecha	16/10/2024		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA		
		RUC	20191793898		
		Dirección	CAL.SACO OLIVARES NRO. 402 CERRO JULI AREQUIPA - AREQUIPA - JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO		
		Teléfono(s)	054-428888		
		Correo electrónico	a-logisticayp@agroarequipa.gob.pe		
		Persona de contacto	María Elena López Jiménez		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	INVERSIONES FERRETERAS INDUSTRIALES ELECTRICAS		
		RUC	20498522662		
		Dirección	CAL.ALTO DE LA LUNA NRO. 304 URB. CERCADO AREQUIPA - AREQUIPA - AREQUIPA		
		Teléfono(s)	991522698		
		Correo electrónico	AQPVENTASINVERSIONES@GMAIL.COM		
		Representante o persona de contacto	CASTRO GIRON TRINIDAD JUANA		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPO ECOGRAFO PORTATIL VETERINARIO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA GERENCIA DE AGRICULTURA DE AREQUIPA, PARA 03 OFICINAS AGRARIAS, DE LA CADENA PRODUCTIVA EN CUY, ALAPACA, OVINO Y VACUNO, EN EL DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	x	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6	<p align="center"> GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  OFICINA DE ADMINISTRACIÓN    CPC. MARÍA ELENA LÓPEZ JIMÉNEZ  JEFE ENCARGADO  AREA DE LOGÍSTICA Y PATRIMONIO </p>				
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	INFORME NRO 112-2024-GRA/GRAC-AEP/PR-RJMC			
		Fecha	16/10/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA			
		RUC	20191793898			
		Dirección	CAL.SACO OLIVARES NRO. 402 CERRO JULI AREQUIPA - AREQUIPA - JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO			
		Teléfono(s)	054-428888			
		Correo electrónico	a-logisticayp@agroarequipa.gob.pe			
		Persona de contacto	María Elena López Jiménez			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	NERESUR E.I.R.L.			
		RUC	20498342508			
		Dirección	CAL.ALTO DE LA LUNA NRO. 238 URB. CERCADO AREQUIPA - AREQUIPA - AREQUIPA			
		Teléfono(s)	959927284			
		Correo electrónico	NERESUR.VENTAS@GMAIL.COM			
		Representante o persona de contacto	VARGAS GUERRA RINA MARLENY			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPO ECOGRAFO PORTATIL VETERINARIO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA GERENCIA DE AGRICULTURA DE AREQUIPA, PARA 03 OFICINAS AGRARIAS, DE LA CADENA PRODUCTIVA EN CUY, ALAPACA, OVINO Y VACUNO, EN EL DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<p align="center"> GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  OFICINA DE ADMINISTRACIÓN    CPC. MARÍA ELENA LÓPEZ JIMÉNEZ  JEFE ENCARGADO  ÁREA DE LOGÍSTICA Y PATRIMONIO </p>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

**Anexo N° 1**

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios						
1	Datos del documento	Número de informe			INFORME NRO 112-2024- GRA/GRAC-AEP/PR-RJMC	
		Fecha de informe			16/10/2024	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPO ECOGRAFO PORTATIL VETERINARIO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA GERENCIA DE AGRICULTURA DE AREQUIPA, PARA 03 OFICINAS AGRARIAS, DE LA CADENA PRODUCTIVA EN CUY, ALAPACA, OVINO Y VACUNO, EN EL DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			
3	Antecedentes					
	NINGUNO					
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general				¿Cumple con la condición?	
					Sí Cumple	No Cumple
	a.	Disponibilidad inmediata.	X			
	De la Indagación de Mercado realizada se ha determinado que el bien puede ser entregado en un plazo de 5 días.					
	b.	Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.	X			
	De la Indagación de Mercado realizada se ha determinado que el bien cumple con las especificaciones establecidas por el área usuaria.					
	c.	Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.	x			
	De la Indagación de Mercado realizada se ha determinado que el bien es fácil de obtener y tienen un estándar establecido en el mercado.					
<b>Nota:</b> De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.						
5	Observaciones					
	NINGUNA					
6	<div style="text-align: center;">   <b>GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA</b>  <b>GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA</b>  <b>OFICINA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <hr/> <b>CPC. MARÍA ELENA LOPEZ JIMÉNEZ</b>  <b>JEFE ENCARGADA</b>  <b>ÁREA DE LOGÍSTICA Y PATRIMONIO</b> </div>					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					



## GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



GERENCIA  
REGIONAL DE  
AGRICULTURA

AREA DE  
EJECUCION DE  
POYECTOS

### PROVEIDO N° 863-2024-GRA/GRAG-AEP

A : MG. LUIS EDUARDO MAMANI MACEDO  
Jefe de la Oficina de Administración - GRAG

DE : ING. GONZALO JOSÉ TOLEDO RODRÍGUEZ  
Jefe de la Oficina del Área de Ejecución de Proyectos

ASUNTO : SE REMITE SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES – EQUIPO  
ECÓGRAFO DIGITAL PORTÁTIL VETERINARIO

REFERENCIA : INFORME N° 112-2024-GRA/GRAG-AEP/RP-RJMC

FECHA : Arequipa, 23 OCT 2024

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y así mismo remitir el informe en referencia, conforme a la solicitud y bajo la responsabilidad del residente y el supervisor, quienes solicitan la adquisición de **equipo ecógrafo digital portátil veterinario** correspondiente al proyecto "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA DE AREQUIPA, PARA 03 OFICINAS AGRARIAS, DE LA CADENA PRODUCTIVA EN CUY, ALPACA, OVINO Y VACUNO DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", salvo mejor parecer.

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
AREA DE EJECUCION DE PROYECTOS

GONZALO JOSE TOLEDO RODRIGUEZ  
JEFE (e)

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
AREA DE LOGISTICA Y PATRIMONIO

28 OCT. 2024

RECIBIDO

HORA

FIRM

AREA DE LOGISTICA Y PATRIMONIO

Pase a:

Para:

Estudio de mercado

Fecha:

28/10/24

PROVEIDO  
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

Area de Logística

Tramite

Correspondiente

Fecha: 25-10-2024

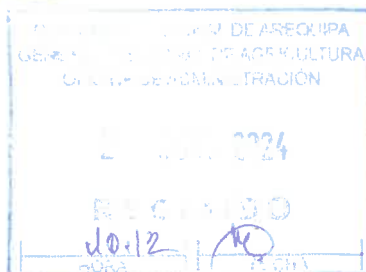
GJTR/

C.c. Archivo

Folios:

Doc. 7532700

Exp. 4461581





# GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la  
Commemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

arequipa

GERENCIA REGIONAL  
DE AGRICULTURA

GOBIERNO REGIONAL  
Gerencia Regional de Agricultura  
Área de Ejecución de Proyectos

## INFORME N° 112 -2024-GRA/GRAG-AEP/RP-RJMC

23 OCT 2024

RECIBO DE ENTREGA  
FOLIO 13-2

A : ING. GONZALO JOSÉ TOLEDO RODRÍGUEZ  
Jefe de la Oficina de Ejecución de Proyectos  
DE : MVZ. ROGER JULIO MENDOZA CÁCERES  
Residente de Proyecto  
ASUNTO : SOLICITO ADQUISICIÓN DE BIEN – EQUIPO ECÓGRAFO DIGITAL PORTÁTIL  
VETERINARIO  
FECHA : Arequipa, 16 de octubre del 2024

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitar, de manera atenta, que se considere a través de su despacho la disposición al área correspondiente para la atención de la solicitud de **PEDIDO DE COMPRA** para la adquisición de **EQUIPO ECÓGRAFO DIGITAL PORTÁTIL VETERINARIO**. Este pedido es esencial para el cumplimiento de las actividades administrativas del proyecto "Mejoramiento de los servicios de apoyo al desarrollo productivo en la Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa, para 03 oficinas agrarias, de la cadena productiva en cuy, alpaca, ovino y vacuno, en el distrito de José Luis Bustamante y Rivero, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa", Meta 051 "Fortalecimiento de cadenas productivas".

Cuadro N° 1. Cuadro de pedido de compra

N°	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.
01	Equipo ecógrafo digital portátil veterinario	Unidad	03

Con la seguridad de que el presente documento merezca su atención preferente, es propicia la ocasión para expresar las consideraciones más distinguidas.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
MVZ. Roger J. Mendoza Cáceres  
RESIDENTE

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
MVZ. Tiziana Pita Pita  
SUPERVISOR

RJMC/jmcm  
C.c. Archivo  
Folios  
D: 7506609  
E: 4461581

ANEXO N° 06: APROBACIÓN DE MODIFICACIONES AL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES N° 00000836

UNIDAD EJECUTORA : 100 GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000761

Fecha de Solicitud	N° de Solicitud de Modificación	Código Item N.-	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	CANTIDAD Y/O VALORES				
					EXCLUSIÓN		INCLUSIÓN		
					Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor Total S/	
011001 - Area De Ejecucion De Proyectos									
10/10/2024	0000001115	532250000031	EQUIPO ECOGRAFO DIGITAL PORTATIL VETERINARIO	Unidad	0.00	0.00	3.00	0.00	

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
- 2/ La información registrada en los campos de "exclusión" e "inclusión" considera la cantidad y/o valor acumulado de todos los años de la programación.
- 3/ El campo de "cantidad total" se completa solo en el caso de bienes.
- 4/ La presente información tiene carácter de **información registrada** por lo que, en señal de conformidad y en representación de la Entidad del Sector Público u organización de la entidad, se suscribe:

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

DPC. MARIA ELENA LOPEZ JIMENEZ  
JEFES CAR. ADOG  
AREA DE LOGISTICA Y PATRIMONIO

Firma 1: Responsable del Área involucrada en la gestión de la CAP

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

Firma 2: Titular de la Entidad u Organización de la entidad, o/a quien se hubiera delegado dicha facultad



ANEXO N° 05: SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES N° 00000001115

UNIDAD EJECUTORA : 100 GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000761

Centro de Costo: 011001 AREA DE EJECUCION DE PROYECTOS  
Fecha de Solicitud: 10/10/2024

Código Item N.-	ITEM Descripción del Item	Unidad de Medida	EXCLUSIÓN		CANTIDAD Y/O VALORES		INCLUSIÓN	
			Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor Total S/
532250000031	EQUIPO ECOGRAFO DIGITAL PORTATIL VETERINARIO	Unidad	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00

Sustento para la aprobación de modificaciones del CMN, al día hábil siguiente de su presentación (numeral 27.4 del artículo 27): REGISTRO DE INCLUSION POR NECESIDAD PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO ECOGRAFO DIGITAL PORTATIL VETERINARIO PARA EL PROYECTO "PRODUCCION DE CARNES"

De ser el caso, indicar el/los año(s) que corresponda(n) realizar la inclusión o exclusión de la programación:

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
- 2/ La información registrada en los campos de "exclusión" e "inclusión" considera la cantidad y/o valor acumulado de todos los años de la programación.
- 3/ El campo de "cantidad total" se completa solo en el caso de bienes.
- 4/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación del Área usuaria, se suscribe:

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
Mg. MVZ Roger J. Mendoza Cáceres  
RESIDENTE

Firma: Responsable del Área Usuaria

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
Mg. Jhonatan Pineda Veloso  
SUPERVISOR

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
Mg. Jhonatan Pineda Veloso  
Administrador de Proyecto



PEDIDO DE COMPRA Nº 000824

UNIDAD EJECUTORA : 100 GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA DEL GOBIERNO REGIO  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000761

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : AREA DE EJECUCION DE PROYECTOS  
Entregar a Sr(a) : MENDOZA CACERES ROGER JULIO  
Fecha : 17/10/2024  
Tarea : C0272 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA GERE  
Motivo : ADQUISICION DE ECOGRAFO DIGITAL PORTATIL VETERINARIO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA DE AREQUIPA, PARA 03 OFICINAS AGRARIAS DE LA CADENA PRODUCTIVA EN CUY, ALPACA, OVINO Y VACUNO DISTRITO DE JOSE LUIS Y BUSTAMANTE Y RIVERO DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAME

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func.	Programa	Prod/Pry	Act/Al/Obr
5-18	0051	10	024	0048	0039	2650668	2650668

Código	Descripción / Especificaciones Técnicas	Clasificador	Cantidad	Unidad Medida
50000031	EQUIPO ECOGRAFO DIGITAL PORTATIL VETERINARIO	2.6.3 2.4 2	3.00	UNIDAD

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
Mg. MVZ Roger J. Mendoza Caceres  
RESIDENTE

Firma del Solicitante

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
MVZ [Firma]  
SUPERVISOR

Firma Autorizada

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
Ing. Haroldo M. Caceres Murruarri  
Administrador de Proyecto





## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### 1. AREA USUARIA

Área de Ejecución de Proyectos de la Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Arequipa - Proyecto "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa, para 03 Oficinas Agrarias, de la Cadena Productiva en Cuy, Alpaca, Ovino y Vacuno Distrito de José Luis Bustamante y Rivero de la Provincia de Arequipa del Departamento de Arequipa".

### 2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de **equipo ecógrafo digital portátil veterinario** para el proyecto "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa, para 03 Oficinas Agrarias, de la Cadena Productiva en Cuy, Alpaca, Ovino y Vacuno Distrito de José Luis Bustamante y Rivero de la Provincia de Arequipa del Departamento de Arequipa".

### 3. FINALIDAD PÚBLICA

La presente adquisición tiene por finalidad contribuir al desarrollo productivo sostenible y brindar una eficiente asistencia técnica a los productores del ámbito de intervención del proyecto "Mejoramiento de los servicios de apoyo al desarrollo productivo en la gerencia regional de Agricultura de Arequipa, para tres oficinas agrarias, de la cadena productiva del cuy, Alpaca, Ovino y Vacuno, distrito de José Luis Bustamante y Rivero de la provincia de Arequipa del departamento de Arequipa", permitiendo el cumplimiento de las metas y objetivos del proyecto dentro del ámbito de intervención.

### 4. ANTECEDENTES

Con RESOLUCIÓN DE LA GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA N° 302-2024-GR/GRAG-OAJ se APRUEBA el Expediente Técnico del proyecto productivo denominado "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa, para 03 Oficinas Agrarias, de la Cadena Productiva en Cuy, Alpaca, Ovino y Vacuno Distrito de José Luis Bustamante y Rivero de la Provincia de Arequipa del Departamento de Arequipa" con CUI 2650668, siendo el presupuesto de obra indicado en el Expediente Técnico y que asciende al monto de S/. 4,819,100.00 (Cuatro Millones Ochocientos Diecinueve Mil Cien Con 00/100 soles).

### 5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### 5.1. Objetivo General

El objetivo de la contratación de bienes es en cumplimiento de una de las metas del componente I del proyecto (tecnología adecuada y accesibilidad-adquisición de modulo demostrativo).

#### 5.2. Objetivos Específicos:

- Fortalecer la capacidad técnica y operativa del proyecto mediante la provisión de equipos necesarios para las asistencias técnicas.

### 6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

#### 6.1. Descripción y cantidad de bienes

N°	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.
01	Equipo ecógrafo digital portátil veterinario	Unidad	03



## 6.2. Características técnicas

### 6.2.1. ITEM 1: EQUIPO ECÓGRAFO DIGITAL PORTÁTIL VETERINARIO

#### Características

- Ecógrafo veterinario con conector de sonda.
- Con sonda rectal lineal.
- Batería con 2,5 - 6 horas de trabajo.
- Tiempo de carga de batería: 5 horas.
- Salida de video, puerto USB y conector RJ-45.
- Memoria para aprox. 2 GB
- Posibilidad de conexión a una impresora LaserJet.
- Dimensiones: 22,5 cm x 12,8 cm x 4,5 cm.
- Peso propio sin sonda: 800-900 gramos.
- Con estuche rígido para su transporte.

#### Imagen referencial

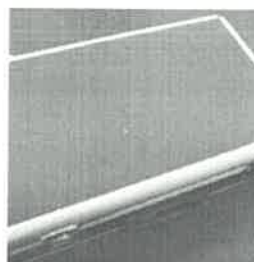


#### Condiciones de operación

- El producto deberá estar en condiciones de operar a una altitud de 200 msnm a 3.000 msnm. En medio rural, en una precipitación pluvial promedio anual de 0.5 a 138.4 mm, y la presencia de polvareda.

#### Embalaje y rotulado

Debe contener un estuche rígido. Portable con asa, para operar en medio rural.



#### Reglamentos Técnicos, Normas Metrológicas y/o Sanitarias nacionales.

Que, la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales en sus artículos 4, 6 y 10 establecen que la finalidad esencial de los Gobiernos Regionales es garantizar el ejercicio pleno de los derechos y la igualdad de oportunidades de sus habitantes, de acuerdo con los planes y programas nacionales, regionales y locales de desarrollo, mediante la aplicación de políticas e instrumentos de desarrollo económico social, poblacional, cultural y ambiental orientados a generar condiciones que permitan el crecimiento económico, para lo cual, busca promover la formación de empresas y unidades económicas regionales para concertar sistemas productivos y de servicios, facilitar los procesos orientados a los mercados internacionales para la agricultura, la agroindustria, la artesanía, la actividad forestal y otros sectores productivos, de acuerdo a sus potencialidades, y, desarrollar circuitos turísticos que puedan convertirse en ejes de desarrollo regional.



GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
Ing. Humberto C. Espinoza Mamani  
Administrador de Proyecto



7. **GARANTÍA COMERCIAL**

De encontrarse defectos, después de la entrega del equipo, serán reemplazados dentro de los 30 días calendarios, contados a partir de la notificación.

8. **CONDICIONES DE ENTREGA DEL BIEN**

De manera absoluta, el bien deberá cumplir con las características descritas y la cantidad indicada; asimismo cada unidad deberá tener una buena presentación, lo cual será verificado por el Residente de Proyecto. En caso de presentar defectos, el proveedor tiene un plazo de cinco (05) días calendario para subsanar dicha observación.

9. **REQUISITOS DEL PROVEEDOR**

- Ficha RUC (Registro Único de Contribuyentes).
- Registro Nacional de proveedores en bienes activo y vigente (RNP).
- No estar impedido y/o inhabilitado para contratar con el Estado.
- Carta CCI.

10. **LUGAR Y PLAZO DE LA ENTREGA DEL BIEN**

10.1. **LUGAR**

Almacén de la Gerencia Regional de Agricultura Arequipa ubicado en la Calle Saco Oliveros N° 402, Cerro Juli – distrito de José Luis Bustamante y Rivero, provincia y región Arequipa.

10.2. **PLAZO DE ENTREGA**

Por las características que presenta este caso, el tiempo de entrega del bien, será de DIEZ (10) días, contado desde el día siguiente de notificada la orden de compra.

11. **FORMA DE PAGO**

La Entidad realizará el pago del bien adquirido a favor del proveedor en un PAGO ÚNICO al 100% de la entrega del bien, previa recepción del bien en almacén.

12. **CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La conformidad de la prestación será otorgada por el Residente del Proyecto, con el Visto Bueno del Supervisor y Visto Bueno del Área de Ejecución de proyectos de la Gerencia regional de Agricultura del Gobierno Regional de Arequipa.

La conformidad debe emitirse en un plazo máximo de siete (07) días hábiles de notificada la orden de compra.

13. **PENALIDAD**

En caso de retraso injustificado se aplicarán las penalidades según lo establecido en la Directiva N° 002-2023-GRA/OPDI.

14. **VALOR REFERENCIAL**

El valor estimado de la presente adquisición es de S/. 61,500.00 (Sesenta y Un Mil Quinientos Con 00/100 soles).

N°	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	MONTO REF.	MONTO TOTAL REF.
1	Equipo ecógrafo digital portátil veterinario	Unidad	03	20,500.00	61,500.00
TOTAL					61,500.00

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA

Mg. MVZ Roger J. Mendoza Cáceres  
RESIDENTE

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA

MVZ [Firma]  
SUPERVISOR

Arequipa, octubre del 2024

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. Yaneth A. Carrizo Almaraz  
Administrador de Proyecto



## PLAN DE TRABAJO PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO ECÓGRAFO DIGITAL PORTÁTIL VETERINARIO

### I. DATOS GENERALES

#### 1.1. Entidad responsable:

Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa

#### 1.2. Proyecto:

"Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa, para 03 Oficinas Agrarias, de la Cadena Productiva en Cuy, Alpaca, Ovino y Vacuno Distrito de José Luis Bustamante y Rivero de la Provincia de Arequipa del Departamento de Arequipa"

### II. ANTECEDENTES

El proyecto tiene como objetivo principal mejorar los servicios de apoyo al desarrollo productivo en las cadenas productivas de cuy, alpaca, ovino y vacuno en el ámbito de las oficinas agrarias involucradas. En este contexto, se requiere optimizar el manejo reproductivo del ganado ovino y vacuno mediante la introducción de tecnologías avanzadas, como el ecógrafo digital portátil veterinario. Este equipo es fundamental para mejorar el diagnóstico temprano de preñez y así incrementar la eficiencia reproductiva y productiva de los animales.

### III. NECESIDAD

La adquisición de un ecógrafo digital portátil veterinario es una necesidad prioritaria dentro del proyecto de, dado el impacto directo que tendrá en la eficiencia reproductiva y en la rentabilidad de las cadenas productivas de vacuno y ovino.

El diagnóstico temprano de preñez es fundamental para optimizar los recursos destinados al manejo reproductivo. Actualmente, muchos productores trabajan de manera empírica, lo que conlleva una alta probabilidad de error en la detección de preñez. El uso del ecógrafo permitirá obtener diagnósticos fiables y rápidos, mejorando la toma de decisiones respecto a las hembras que deben continuar en producción o ser sometidas a tratamientos reproductivos.

Al detectar preñez en una etapa temprana, los ganaderos pueden reorganizar los programas reproductivos y evitar periodos improductivos. Esto contribuye directamente a una mejora en la eficiencia reproductiva de los animales.

Mediante el uso del ecógrafo, los técnicos podrán confirmar la preñez de los animales de manera precisa, lo que permitirá una mejor gestión de las hembras reproductoras. Al conocer con exactitud el estado de los animales, los productores pueden maximizar el uso de sus recursos, enfocados en las hembras preñadas y realizar acciones correctivas en aquellas que no han logrado concebir.

Asimismo, sin un diagnóstico preciso, los productores suelen invertir tiempo y recursos en animales que no están preñados, lo que afecta negativamente la rentabilidad de sus operaciones. La incorporación de esta tecnología reducirá las pérdidas asociadas al manejo ineficiente de las hembras no gestantes.

### IV. JUSTIFICACIÓN

La implementación de un ecógrafo digital portátil veterinario permitirá realizar diagnósticos precisos y tempranos de preñez en vacunos y ovinos, optimizando los tiempos de manejo reproductivo. Los diagnósticos confiables ayudarán a tomar decisiones más oportunas y eficientes sobre el manejo de las hembras preñadas, evitando pérdida de tiempo y recursos en animales no productivos.

Entre los beneficios de contar con este equipo se encuentran:

- **Reducción del intervalo entre partos:** Al detectar preñez temprana, se optimiza el manejo reproductivo y se evita el desperdicio de recursos en animales no preñados.



- **Mejora en la planificación del manejo del hato:** Al contar con información precisa y rápida, se pueden programar adecuadamente las épocas de parición y lactancia, lo cual mejora la productividad general.
- **Aumento de la tasa de preñez y nacimientos:** La inseminación artificial y la monta natural pueden ser gestionadas de manera más eficiente cuando se cuenta con un diagnóstico preciso de preñez.

Este equipo es una herramienta clave para incrementar la productividad y la rentabilidad de los pequeños y medianos productores locales, quienes verán mejoras en los indicadores reproductivos de sus hatos

## V. OBJETIVO

- Adquirir un ecógrafo digital portátil veterinario que permita mejorar el diagnóstico de preñez en vacunos y ovinos en las oficinas agrarias de la Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa, contribuyendo al incremento de la eficiencia reproductiva y la productividad de los hatos ganaderos.

## VI. METODOLOGÍA

- 6.1. Evaluación técnica y selección del equipo:** Identificación del tipo de ecógrafo veterinario que mejor se adecúe a las necesidades del proyecto, considerando portabilidad, facilidad de uso y calidad de imagen.
- 6.2. Adquisición del ecógrafo:** Proceso de compra a través de los mecanismos establecidos por la Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa, asegurando que el equipo cuente con las especificaciones necesarias para su uso en campo.
- 6.3. Capacitación:** Formación a técnicos y productores en el uso del ecógrafo, diagnóstico de preñez y manejo reproductivo basado en resultados ecográficos.
- 6.4. Aplicación del diagnóstico en campo:** Programar el uso del ecógrafo para realizar diagnósticos de preñez en los hatos seleccionados, priorizando los animales de mayor valor reproductivo.
- 6.5. Monitoreo de los resultados:** Evaluar el impacto del uso del ecógrafo en la eficiencia reproductiva (aumento en la tasa de preñez, reducción de intervalos entre partos) y en la mejora de la planificación del manejo reproductivo en las unidades productivas.

## VII. PRESUPUESTO

Es actividad está previsto desarrollarse con el siguiente con el presupuesto que se muestra a continuación:

**Cuadro N° 1: Costo unitario de la actividad.**

01.01.04 EQUIPAMIENTO MODULO DEMOSTRATIVO DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN VACUNOS (01 MOD)					Rend: 1.0000 UND/DIA	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	
SP 00317	COMPONENTES DEL EQUIPO DE INSEMINACION ARTIFICIAL	KIT	1.0000	269,985.00	269,985.00	
	<b>Materiales</b>				208,485.00	
30 00548	AGUA DESCARTABLE CALIBRE 21 1/2	CJA	5.0000	18.00	90.00	
30 00546	CORTAPAJILLA DE SEMEN	UND	3.0000	60.00	180.00	
30 00541	HORMONA ACITATO BUSERELINA 50ML	FCO	50.0000	120.00	6,000.00	
30 00543	JERINGA DESCARTABLE DE 3 MI XPAQUETE DE 100	CJA	5.0000	35.00	175.00	
30 00544	JERINGA DESCARTABLE DE 5 MI XPAQUETE DE 100	CJA	5.0000	35.00	175.00	
30 00545	JERINGA DESCARTABLE DE 50 MI XPAQUETE DE 100	CJA	5.0000	35.00	175.00	
30 00540	METRIZOL 500ML	FCO	5.0000	150.00	750.00	
30 00539	NITROGENO LIQUIDO	L	600.0000	60.00	36,000.00	
30 00547	PAJILLA DE SEMEN	UND	1,200.0000	120.00	144,000.00	
30 00542	PISTOLA UNIVERSAL DE INSEMINACION ARTIFICIAL	UND	3.0000	250.00	750.00	
58 00015	CORTA PAJILLA SEMEN	UND	3.0000	55.00	165.00	
58 00040	FUNDAS PARA INSEMINACION PAQUETE X 50 UND	CJA	12.0000	27.00	324.00	
58 00012	GUANTE DE PLASTICO PARA INSEMINACION TALLAM	CJA	12.0000	34.00	408.00	
58 00019	PINZA PARA PAJILLA DE PLASTICO	UND	3.0000	45.00	135.00	
58 00026	PISTOLA DE INSEMINACION ARTIFICIAL PARA OVINDOS	UND	3.0000	250.00	750.00	
58 00010	REGLA DE ALUMINIO PARA MEDIR NITROGENO 50CM	UND	3.0000	30.00	90.00	
58 00014	BOHRER FUNDAS CJA XND	CJA	12.0000	64.00	768.00	
58 00006	TANQUE CRIOGENICO DE METAL X20L	UND	2.0000	6,000.00	12,000.00	
58 00067	TANQUE CRIOGENICO DE METAL X3L	UND	3.0000	1,650.00	4,950.00	
58 00069	TERMO DESCONGELADOR DE PAJILLAS	UND	3.0000	200.00	600.00	
	<b>Equipo</b>				61,500.00	
30 00488	ECOGRAFO VETERINARIO DE MANO	EQP	3.0000	20,500.00	61,500.00	
					269,985.00	
					<b>Costo Unitario por KIT : 269,985.00</b>	



## FINANCIAMIENTO

El presupuesto estimado será financiado por la Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa con fondos provenientes de Canon y Sobre Canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones dado que constituye parte del Proyecto "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA DE AREQUIPA, PARA 03 OFICINAS AGRARIAS, DE LA CADENA PRODUCTIVA EN CUY, ALPACA, OVINO Y VACUNO DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".

## VIII. MONITOREO Y EVALUACIÓN

La acción del seguimiento y/o monitoreo estará a cargo del supervisor asignado al proyecto, por ser de su competencia.

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
  
Mg. MVZ Roger J. Mendoza Cáceres  
RESIDENTE

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA  
  
MVZ [Nombre] [Apellido]  
SUPERVISOR



# Listado de Insumos

0 0041

<b>Proyecto</b>		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA DE AREQUIPA, PARA 03 OFICINAS AGRARIAS, DE LA CADENA PRODUCTIVA EN CUY, ALPACA, OVINO Y VACUNO DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO DE LA PROVINCIA			
<b>Sub Presupuesto</b>		<b>01 - TECNOLOGIA ADECUADA Y ACCESIBILIDAD</b>			
<b>Cliente</b>		GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA			
<b>Ubicación</b>		AREQUIPA - AREQUIPA - AREQUIPA			
		<b>Costo a :</b>		<b>Mayo - 2024</b>	
30 00489	ECÓGRAFO VETERINARIO DE MANO	EQP	4.00	20.500.00	82.000.00
30 00535	FRIOBAR	UND	1.00	3.000.00	3.000.00
30 00551	MOLINO PICADORA DE FORRAJE	EQP	3.00	6.600.00	19.800.00
					104,800.00
<b>SERVICIOS (SUB CONTRATOS)</b>					
S 00134	SERVICIO DE CUSTODIA Y ALIMENTACION OVINO	SER	4.00	3.000.00	12.000.00
S 00126	JAULA DE METAL CON ALAMBRE GALVANIZADO MOVIL	UND	60.00	300.00	18.000.00
					30,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>1,337,571.00</b>

Nota: Ver en Hoja Resumen el detalle del pie de presupuesto, costo directo y costos indirectos