



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

#### **ADQUISICIÓN DE ARETES DE IDENTIFICACIÓN Y ARETADORES PARA GANADO**

(Aretador alflex / Aretes de plástico vacunos, ovinos, llamas – 2.5.4)

#### **1. AREA QUE REALIZA EL REQUERIMIENTO**

Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico / PI con CUI N° 2491159 “Mejoramiento de los servicios de investigación y transferencia de tecnología en ganadería alto andina en 33 distritos de los departamentos de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Pasco, Puno y Tacna”.

#### **2. OBJETO DE LA CONTRATACION**

La presente contratación tiene por objeto la adquisición de dispositivos de identificación individual inviolables (aretes) y sus respectivas herramientas de aplicación, destinados al registro y control del ganado intervenido mediante los servicios de Inseminación Artificial, así como para el control genealógico de los animales pertenecientes al Núcleo Genético del Proyecto de Inversión con CUI N° 2491159.

|  |  |
|--|--|
| <b>Órgano y/o Unidad Orgánica:</b>     | Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico - DIDET  |
| <b>Actividad del POI:</b>              | Adquisición de equipamiento para la investigación y transferencia de tecnología de ganadería mixta alto andina en la región Apurímac C2 CUI 2491159<br>Adquisición de equipamiento para la investigación y transferencia de tecnología de ganadería mixta alto andina en la región Arequipa C2 CUI 2491159<br>Adquisición de equipamiento para la investigación y transferencia de tecnología de ganadería mixta alto andina en la región Ayacucho C2 CUI 2491159 POAAR<br>Adquisición de equipamiento para la investigación y transferencia de tecnología de ganadería mixta alto andina en la región Junín C2 CUI 2491159 POAAR<br>Adquisición de equipamiento para la investigación y transferencia de tecnología de ganadería mixta alto andina en la región Puno C2 CUI 2491159 |
| <b>Denominación de la Contratación</b> | Adquisición de aretes de identificación y aretadores para ganado   |

#### **3. FINALIDAD PÚBLICA**

La finalidad pública es garantizar la trazabilidad estricta y el control zootécnico del material genético vivo. La correcta identificación individual de las crías nacidas por inseminación artificial y de los reproductores del núcleo genético es el pilar fundamental para evaluar el progreso genético, registrar los indicadores productivos/reproductivos y evitar la consanguinidad. El uso de aretes de asegura que el historial del animal (pedigrí, sanidad, producción) se mantenga inalterable durante toda su vida útil, protegiendo la inversión del Estado en biotecnología reproductiva.

De acuerdo al Expediente Técnico del proyecto, se afectará en el Componente 2: adecuado equipamiento para la investigación y transferencia de tecnología en ganadería mixta alto andina según el siguiente detalle:

| ACCIÓN                             | ACTIVIDAD  | EEA   |
|------------------------------------|--|---|
| 2.5 Implementación con semovientes | 2.5.4 Adquisición de kit de manejo para EEAs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aretador alflex</li> <li>• Aretes de plástico vacunos, ovinos, llamas</li> </ul> | Santa Ana – Junin<br>Canaan - Ayacucho<br>Illpa – Puno<br>Chumbibamba - Apurímac<br>Arequipa - Arequipa |

#### **4. DESCRIPCION GENERAL DEL BIEN**

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



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

| ÍTE<br>M | DESCRIPCIÓN   | CANT. | U. M.  |
|----------|---|-------|--------|
| 01       | <b>ARETE DE IDENTIFICACIÓN DE PLÁSTICO PARA GANADO VACUNO</b><br>➤ Material: Plástico, resistente y duradero<br>➤ Presentación: Paquete de 25 o 100 unidades<br>➤ Medidas: 75 mm x 100 mm (±2mm)<br>➤ Origen: americano o europeo | 1000  | Unidad |
| 02       | <b>ARETE DE IDENTIFICACIÓN DE PLÁSTICO PARA OVINO</b><br>➤ Material: Plástico, resistente y duradero<br>➤ Presentación: Paquete de 25 o 100 unidades<br>➤ Medidas: 60 mm x 60 mm (±2mm)<br>➤ Origen: americano o europeo          | 2500  | Unidad |
| 03       | <b>ARETE DE IDENTIFICACION DE PLASTICO PARA ALPACA</b><br>➤ Material: Plástico, resistente y duradero<br>➤ Presentación: Paquete de 25 o 100 unidades<br>➤ Medidas: 45 mm x 40 mm (±2mm).<br>➤ Origen: americano o europeo        | 500   | Unidad |
| 04       | <b>ARETADOR UNIVERSAL</b><br>➤ Material: Acero inoxidable o material resistente de grado médico.<br>➤ Mecanismo de cierre: Cierre de presión.<br>➤ Tamaño: 220 mm x 145 mm (±5mm).<br>➤ Origen: americano o europeo.              | 25    | Unidad |

## 5. REQUISITOS DEL POSTOR

### ➤ Capacidad Legal

RUC activo y habido.

RNP vigente a la fecha

### ➤ Experiencia y condición del postor:

Experiencia en venta de insumos y/o materiales de uso en el sector pecuario por un monto acumulado no menor a una vez el valor ofertado del bien.

*La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) 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 pago<sup>1</sup>,*

## 6. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

**Lugar:** La entrega se realizará en el almacén de la Sede Central de INIA ubicado en: Av. La Molina N° 1981 (Ex Av. La Universidad) - La Molina - Lima - Lima - Perú - Apartado Postal 2791.

**Plazo:** El plazo máximo para la entrega del bien será no mayor a quince (15) días calendario contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

<sup>1</sup> El solo sello de cancelado en el comprobante de pago, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Es válido el sello colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”).



## 7. CONFORMIDAD

La conformidad del bien será emitida por el director de la Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico, con el V°B° del supervisor y firma del coordinador nacional del proyecto, posterior a la recepción física en el Almacén, previo cumplimiento por parte del contratista de las especificaciones técnicas, dentro de un plazo que no excederá de siete (07) días calendario

El proveedor es el único responsable ante INIA de cumplir con la entrega de los bienes, 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 SEDE CENTRAL o de la EEA. Los bienes que se internen se ajustarán a las especificaciones técnicas que se indican en el presente requerimiento.

## 8. FORMA DE PAGO

El pago se efectuará en soles, y se realizará de acuerdo al monto de la propuesta económica del postor adjudicado y a la cantidad programada para cada entrega para lo cual el proveedor deberá adjuntar los siguientes documentos:

- Factura
- Guía de remisión.

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días hábiles siguiente a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato.

## 9. PENALIDAD

Según el Art. 120 del RLGC, en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Dónde: F= 0.40

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso. Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

## 10. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del bien ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

## 11. RESOLUCION CONTRACTUAL

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

- a) 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.
- b) Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.
- c) Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible al contratista.
- d) 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.
- e) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.
- f) Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

- g) 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.
- h) Por agotamiento de la necesidad, previo sustento del área usuaria y/o área estratégica.
- i) 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.

## 12. CLAUSULA ANTICORRUPCION Y ANTISOBORNO

A la suscripción del contrato o de la formalización de la Orden, 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, al (los) evaluador (es) del proceso de contratación o cualquier servidor de EL INIA.

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 EL INIA.

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.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conlleva a que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

## 13. CLAUSULA DE CUMPLIMIENTO (LEY DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL CONFLICTO DE INTERESES EN EL ACCESO Y SALIDA DE PERSONAL DEL SERVICIO PÚBLICO, LEY N° 31564).

Son causales de resolución de contrato 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. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

## 14. SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, se



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

resolverán mediante Conciliación, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 81 de la Ley General de Contrataciones Públicas

15. **GESTION DE RIESGO**


Conforme a lo establecido en el artículo 25 de la ley N°32069 y su reglamento, la presente contratación incorpora el enfoque de gestión de riesgos como un proceso dinámico, transversal y preventivo que acompaña todas las etapas de la contratación pública.

Este proceso busca identificar, analizar, valorar, gestionar, controlar y monitorear los riesgos que pudieran afectar la contratación, con el propósito de disminuir la probabilidad de ocurrencia de eventos negativos y aumentar el impacto de aquellos positivos, salvaguardando así la finalidad pública del proyecto de inversión.

A continuación, se detallan los riesgos relevantes asociados a esta contratación, así como las medidas preventivas y correctivas para su mitigación:


| Riesgos identificados   | Medidas de mitigación  |
|---|--|
| Incompatibilidad mecánica entre aretes y aretadores             | ➤ Como condición estricta para otorgar la Conformidad, el Área Usuaría realizarán pruebas físicas de aplicación (simulación de aretado) tomando muestras aleatorias del lote entregado                     |
| Entregas desordenadas o a granel que dificulten la distribución | ➤ Se incluye en las condiciones de embalaje que los aretes deben entregarse obligatoriamente en bolsas, tiras o cajas de 25, 50 o 100 unidades, numerados y ordenados de manera estrictamente correlativa. |

El monitoreo de estos riesgos estará a cargo del área usuaria, quien podrán implementar acciones adicionales ante la ocurrencia o inminencia de riesgos no previstos, en salvaguarda del interés público.



Firmado digitalmente por:  
CRUZ GONGORA WILDER FIR  
09833878 hard  
Motivo: En señal de conformidad  
Fecha: 05/03/2028 16:22:51-0500

Elaborado por



Firmado digitalmente por:  
ASENCIO DIAZ Fausto  
Wilfredo FAU 20131385994 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 06/03/2028 14:16:56-0500

Aprobado por/Jefe de Oficina/Dirección