ENTIDAD:	MUNICIPIO DE CUBARÁ
DEPENDENCIA QUE PROYECTA:	SECRETARÍA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL
PRESUPUESTO OFICIAL:	**TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS ($ 34.979.215,00) MCTE**
MODALIDAD DE	**COMPRAVENTA**
OBJETO:	**ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO BOVINO EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ**
FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2025

INTRODUCCIÓN

La presente Ficha Técnica se formula y contiene los requisitos establecidos en el artículo 22.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y hace parte integral del proyecto cuyo objeto **"ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO BOVINO EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ"** Para mayor facilidad de interpretación la información contenida en esta ficha técnica ha sido clasificada de la siguiente manera:

FICHA TÉCNICA

ÍTEM	Denominación del Bien	PISTOLA INSEMINACIÓN UNIVERSAL
1	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Se puede utilizar con todas las vainas y pajuelas de todos los tamaños, soporte blanco para dedos. **Sus beneficios:** Inyector multipropósito para todo tipo de pajuelas o vainas, ranuradas y no ranuradas Sólo partes de acero inoxidable esterilizables Sólo una mano para fijar o desprender las vainas C: 19mm
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	1

ÍTEM	Denominación del Bien	FUNDA SANITARIA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL X 50 UNDS
2	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	PAQUETE
	Descripción General	Para todo tipo de pajuelas de semen. Ranurada

		Adaptadores transparentes para el mejor control visual de la posición de la pajuela Presentación: Paquete x 50 unidades
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	1

ÍTEM	Denominación del Bien	FUNDA SANITARIA COBERTURA CATETER 18" X 25 UND
3	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	PAQUETE
	Descripción General	Para todo tipo de pajuelas de semen. Funda sanitaria cobertura catéter 18" x 25 und
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	2

ÍTEM	Denominación del Bien	MANGA ULTRASENSIBLE PARA PALPACION X 100 UNDS
4	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	PAQUETE
	Descripción General	Guantes desechables veterinarios. Paquete x 100 piezas. Permite un tacto suave y delicado, ideal para caballos, ganado, búfalo y burros. Usos: palpación rectal ovárica, prueba de embarazo, inseminación artificial, entre otros.
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	6

ÍTEM	Denominación del Bien	GUANTES QUIRURGICO X 100 UNDS
5	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Caja
	Descripción General	Los guantes desechables son seguros para muchas aplicaciones: cuidado de la salud, industria, manipulación de alimentos, limpieza y muchos más. Protegen tus manos y te permiten trabajar con seguridad. Además, previenen enfermedades y te protegen del contacto directo con todo material nocivo. Guantes de látex, cómodos de usar, higiénicos y ofrecen un alto grado de flexibilidad y destreza en el uso. Asimismo, son una barrera de seguridad en relación con ciertos químicos, agentes cáusticos, detergentes o desechos biológicos. Son particularmente resistentes a ser pinchados o desgarrados en comparación con otros materiales como el vinilo. Talla: L

	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	7

ÍTEM	Denominación del Bien	ACETATO DE BUSERELINA X 50 ML
6	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	(ACETATO DE BUSERELINA). Hormona sintética liberadora de gonadotropinas. Especies: Bovinos, Equinos. Presentación: 50 ml. Uso terapéutico: Hormonal Principio Activo: Acetato de Buserelina Descripción: Es una hormona sintética liberadora de gonadotropinas Composición. Por cada 100 ml Acetato de buserelina 0.00042 g Excipientes csp acción: Hormonal
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	3

ÍTEM	Denominación del Bien	CLOPROSTENOL X 50 ML
7	Denominación Técnica	Productos veterinarios
	Clasificación UNSPSC	42121600
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Sincronización del celo. Desórdenes funcionales del ciclo estral. Inducción al parto o aborto. Desórdenes funcionales de los ovarios (quistes luteales o foliculares) patologías uterinas postparto (piómetras, endometritis.) Especie: Bovina, Equina y Porcina. Alto: 8 Ancho: 4 Largo: 4 Peso: 0,1 Presentación: 20 y 50 ml Vía de administración (Veterinaria) Vía intramuscular Presentación: 50 ml
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	3

ÍTEM	Denominación del Bien	PAJILLA GYR DISCRETO
8	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Pajillas con material seminal bovino de toros con parentales seleccionados por sus méritos genéticos en pruebas de desempeño.

	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	35

ÍTEM	Denominación del Bien	PAJILLA GYR CACIFE
9	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Pajillas con material seminal bovino de toros con parentales seleccionados por sus méritos genéticos en pruebas de desempeño.
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	30

ÍTEM	Denominación del Bien	PAJILLA GUZERAT REI
10	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Pajillas con material seminal bovino de toros con parentales seleccionados por sus méritos genéticos en pruebas de desempeño.
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	20

ÍTEM	Denominación del Bien	PAJILLA GIROLANDO IMPERIAL
11	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Pajillas con material seminal bovino de toros con parentales seleccionados por sus méritos genéticos en pruebas de desempeño.
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	30

ÍTEM	Denominación del Bien	PAJILLA HOLSTEIN NEGRO JERICHO
12	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Pajillas con material seminal bovino de toros con parentales seleccionados por sus méritos genéticos en pruebas de desempeño.

	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	20

ÍTEM	Denominación del Bien	PAJILLA NELORE CIA DETROIT OL BLANCO
13	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Pajillas con material seminal bovino de toros con parentales seleccionados por sus méritos genéticos en pruebas de desempeño.
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	20

ÍTEM	Denominación del Bien	PAJILLA NELORE PINTADO GLADIADOR GROZEBY
14	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Pajillas con material seminal bovino de toros con parentales seleccionados por sus méritos genéticos en pruebas de desempeño.
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	18

ÍTEM	Denominación del Bien	COMPUESTO MULTIMINERAL X 500 ML
15	Denominación Técnica	Productos veterinarios
	Clasificación UNSPSC	42121600
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Compuesto Multimineral Inyectable para Bovinos, Equinos, Porcinos, Ovinos, Caprinos y Caninos X 500 ML COMPOSICIÓN: Cada ml contiene: Toldimfós sódico 28 mg Sulfato de zinc 1.1 mg Selenito de sodio 0.33 mg Ácido nicotínico 5 mg Sulfato de manganeso 1 mg Yoduro de potasio 20 mg
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	4

ÍTEM	Denominación del Bien	COMPLEJO VITAMINICO B
16	Denominación Técnica	Productos veterinarios

	Clasificación UNSPSC	42121600
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Solución acuosa estéril de Cianocobalamina (Vitamina B12), Tiamina (Vitamina B1) y Piridoxina (Vitamina B6) adicionada de clorhidrato de lidocaína reconocido anestésico local. **Cada ml contiene:** Vitamina B12 (Cianocobalamina) 500 mcg Vitamina B1 (Tiamina) 125 mg Vitamina B6 (Piridoxina) 50 mg Vía de administración Intramuscular profunda. Contenido: 500 ml
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	4

ÍTEM	Denominación del Bien	SOLUCION ANESTESICA INYECTABLE x 50ML
17	Denominación Técnica	Productos veterinarios
	Clasificación UNSPSC	42121600
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Botellas Almacenamiento - Semen Porcino, permiten almacenar el semen durante un período de tiempo prolongado sin que se deteriore la calidad del esperma. Con capacidades de 100 ml y 80 ml
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	2

ÍTEM	Denominación del Bien	AGUJAS DE SUTURA CURVA No 7
18	Denominación Técnica	Agujas para sutura
	Clasificación UNSPSC	42312206
	Unidad de Medida	Paquete
	Descripción General	Aguja Sutura Curva N°7. Diseño curvo, que permite un mejor acceso a zonas profundas. Fabricada en acero inoxidable, altamente resistente y esterilizable. Compatible con diferentes tipos de hilo quirúrgico. Ideal para cirugías en tejidos blandos y procedimientos internos.
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	2

ÍTEM	Denominación del Bien	AGUJAS DE SUTURA CURVA No 14
19	Denominación Técnica	Agujas para sutura
	Clasificación UNSPSC	42312206
	Unidad de Medida	Paquete
	Descripción General	Aguja Sutura Curva N°14. Diseño curvo, que permite un mejor acceso a zonas profundas. Fabricada en acero inoxidable, altamente resistente y esterilizable. Compatible con diferentes tipos de hilo quirúrgico.

		Ideal para cirugías en tejidos blandos y procedimientos internos.
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	2

ÍTEM	Denominación del Bien	SEDA QUIRURGICA CARRETE No 0
20	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Tipo de hilo sutura N°0 Material seda Medida de 25yd Color negro
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	2

ÍTEM	Denominación del Bien	SEDA QUIRURGICA CARRETE No 1
21	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Paquete
	Descripción General	Tipo de hilo sutura N°1 Material seda Medida de 25yd Color negro
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	2

ÍTEM	Denominación del Bien	NITROGENO LIQUIDO
22	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Litro
	Descripción General	se encuentra en estado líquido a temperaturas extremadamente bajas, aproximadamente -196 grados Celsius. Se utiliza comúnmente en la industria alimentaria para congelar y conservar alimentos, ya que retrasa el proceso de oxidación y mantiene la frescura de los alimentos. También se usa en la industria farmacéutica para enfriar y transportar medicamentos, en la industria química para enfriar y transportar productos químicos y en la investigación científica y en la medicina para realizar experimentos y procedimientos a temperaturas extremadamente bajas. Es importante mencionar que el Nitrógeno Líquido es una sustancia inflamable, por lo que se debe manipular con cuidado y seguir las precauciones de seguridad adecuadas.

	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	200

ÍTEM	Denominación del Bien	TIJERAS CORTAPAJILLAS
23	Denominación Técnica	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
	Clasificación UNSPSC	42121800
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Produce un corte preciso para abrir pajuelas de 0,25 y de 0,5 ml. Facilita el corte recto y en la longitud exacta, que ayuda a evitar la pérdida de semen Diseño ergonómico Fácil de mantener limpio
	Entrega	Entrega en almacén municipal, para ingreso, previa autorización por la supervisión.
	Patrones de desempeño mínimos	N/A
	Cantidad	2

Atentamente,

ASTRID XIOMARA ALARCÓN ANGARITA
Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social

Reviso: Astrid Xiomara Alarcón Angarita;
Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social.

Proyecto. Danier Alexis Frasco Ramón;
Profesional de apoyo Sec. Gobierno y Desarrollo Social.