Paipa, 25 de febrero de 2026

Señores

SENA- CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS-CIAS PUERTO BOYACÁ.

CORREO DE CONTACTO: jetrianam@sena.edu.co

ITEM	Descripción	Unidad de medida.	Cantidad.	Valor sin IVA.	Valor unitario+IVA	Valor total.
1	Realizar fumigaciones contra vectores (Moscos, mosquitos y zancudos) sobre las áreas construidas, un aproximado de 2088.53 m².	Und.	7	$ 2.142.857,14	$ 2.550.000,00	$17.849.999,98
2	Realizar refuerzos de fumigación contra vectores (Moscos, mosquitos y zancudo) en puntos críticos de las áreas construidas.	Und	5	$ 1.008.403,36	$ 1.200.000,00	$ 5.999.999,99
3	Realizar procesos de termo nebulización en zonas verdes aplicando productos que contengan adictivos biodegradables para que así no se afecten polinizadores y demás fauna presente en el Centro de la Innovación Agroindustrial y de Servicios.	Und	7	$1.764.705,88	$ 2.100.000,00	$ 4.699.999,98
4	Mantenimiento de cajas cebadoras instaladas en el centro de formación los mantenimientos deben de incluir lo siguiente: (Limpieza y reposición de cajas según el estado en que se encuentren, suministro de cebos en cajas cebadoras, reposición de cebos mínimo una vez cada quince días durante la ejecución del proceso y entrega de 3 bolsas de 100 gramos de cebos para ratas al personal de mantenimiento y/o la o el responsable ambiental al final del contrato, con el fin de alimentar las cajas	Und	13	$ 33.613,45	$ 40.000,01	$ 520.000,07

	cebadoras en los tiempos que no se cuente con el proceso).					
5	Suministro e instalación de 10 cajas cebadoras con sus respectivas llaves de las siguientes características: * Modelo: Caja para el control de ratas. * Tipo de trampa: Jaula. *Material: Plástico.	Und	10	$ 67.226,89	$ 80.000	$ 799.999,99
6	Cinta pegajosa atrapa moscas, con las siguientes características técnicas: *Diseño: Trampa con adhesivo para atrapar moscas, mosquitos y el control de insectos voladores. * Tipo de atrayente: Natural, sin químicos. * Duración efectiva: 30 días a 90 días. * Resistencia: Que no se deteriore con exposición UV y a altas temperaturas. * Superficie: Transparente. * Olor: ligero aroma atrayente. *Aplicación: Manual sin herramientas. *Toxicidad: Nula. *Presentación: Estándar, 4 trampas enrolladas por empaque. * Dimensiones: Dimensión por rollo: 4 cm de ancho* 75 cm de largo extendido. Peso promedio por unidad: 50 gramos. *Contenido de caja: 96 unidades.	Und	11	$ 50.420,17	$ 60.000,00	$ 660.000,03
7	Cámara foto trampeo de 18 megapíxeles.Con las siguientes características y beneficios: *Imagen: Alta *resolución de 18 megapíxeles, captura de	Und	5	$ 378.151,26	$ 450.000,00	$ 2.250.000,00

	imágenes claras y detalladas de la vida silvestre. *Operación Energética: De bajo consumo de energía de la cámara proporciona hasta 12 meses de operación en modo de espera con ocho pilas AA. *Claridad noturna: LED IR incorporados que proporcionan fotos y videos en blanco y negro en condiciones de poca luz, asegurando monitoreo continuo. * Durabilidad y resistencia al agua: clasificación IP54 garantiza protección contra los elementos para uso consistente al aire libre. * Alcance Extendido: rango máximo de flash IR de 50 pies para una cobertura amplia. Beneficios: * Imágenes Nítidas de 18MP: Imágenes de alta definición. * Video HD de 720p: Registre actividad de vida silvestre en video claro, de día o de noche. Rango nocturno: 5 Velocidad de Disparo Ultra-Rápida:0 pies, captura en movimientos y comportamientos a distancia en la oscuridad. *Velocidad de Disparo Ultra-Rápida: Reacción en menos de 1 segundo después de detectar movimiento. * Bajo Consumo de Energía: Uso eficiente de la batería para despliegues a largo plazo. * Conectividad: Diseño inalámbrico permite una configuración y acceso fáciles. * Diseño a Prueba de Clima: Clasificado IP54n para resistencia al agua y construido para resistir el estrés ambiental.					
8	Caja de seguridad para cámara foto trampeo con las siguientes características técnicas: * Fabricación: Acero de alta resistencia. * Compatibilidad: Cámara foto trampeo.	Und	5	$ 126.050,42	$ 150.000,00	$ 750.000,00

	*Dimensiones: adaptable a cámara foto trampeo de 18 megapíxeles. * Resistencia: A prueba de golpes y clima extremo. * Sujeción: fijación con tornillos o candado Python. *Uso: Seguridad en monitoreo y conservación.					
9	Pinza herpetológica plana con las siguientes especificaciones y características: *Mandíbula o pinza de agarre: tipo plano *Material: Metal, Aluminio de alta calidad. *Tamaño: 100 cm *Color: Rojo y plateado preferiblemente *Extensiones: 1. *Peso: 350g *Peso manejable: 10kg. Características: *Útiles para manipular serpientes nerviosas y de movimientos rápidos. * Permita un manejo seguro de los especímenes. *Pinza con un diseño ancho y mejorado, que permite repartir la presión paliando así las posibilidades de dañar al animal. * Mango: antideslizante para un uso duradero. *Herramienta ligera y de facil transporte. *Funcionabilidad para pequeñas serpientes.	Und	3	$ 420.168,07	$ 500.000,00	$ 1.500.000,01
10	Balde de seguridad para reubicación de serpientes con las siguientes características: * Nombre: Balde de seguridad para serpientes. * Material: plástico HDPE. *Medidas: altura; 40cm, diámetro inferior; 26.5cm, diámetro superior; 31cm. Volumen: 20L*Tapa: presión. *Apertura: Puerta superior 22cm*11cm, con cerrojo.	Und	3	$ 218.487,39	$ 259.999,99	$ 779.999,98
11	Guantes de manejo de animales roñosos y ponzoñosos con las siguientes características y	Und	10	$92.436,97	$ 109.999,99	$ 1.099.999,94

	beneficios: * Resistencia Extrema: Resistan a pinchazos, cortes y mordeduras. * Construcción de Calidad: Cuero grueso y suave con costuras reforzadas de kevlar. * Manga Extra Larga:23.7 pulgadas aproximadamente y de protección que cubren hasta el antebrazo. * Diseño Profesional: profesionales del manejo animales roñosos y ponzoñosos					
12	Capacitación por personal experto en manejo de equipos para el dominio y reubicación de animales roñosos y ponzoñosos.	Und	3	$ 2.100.840,34	$ 2.500.000,00	$ 7.500.000,01
Total, Servicio con IVA.						**$54.409.999,98**

Asunto: Cotización servicio de control de plagas

Respetados señores

En atención a su gentil solicitud, es grato presentar a continuación nuestra oferta de servicios:

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: **CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($54.409.999,98)**

Quedamos atentos a sus gratas órdenes.

Cordialmente,

ROSA ALICIA CASTIBLANCO CAMACHO
C.C. 24.049.567 de Santa Rosa de Viterbo
REPRESENTANTE LEGAL
TCV FUMIGACIONES LTDA.
NIT. 900.436.116-2
CEL. 3123869389 – 3203456632
Calle 27 # 19 A – 70 Paipa.