INVITACIÓN MÍNIMA CUANTÍA No. 020 de 2025
Compraventa de lectores de chips y microchips para identificación de fauna

ADENDA No. 1

Según lo dispuesto por el Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.1.2.2.1., Corpocaldas podrá modificar, de oficio o a solicitud de los interesados, el presente pliego de condiciones o cronograma del proceso mediante ADENDA, cuya publicación se realizará en el SECOP II. Cualquier disposición contenida en una adenda se entiende como parte integral del pliego definitivo de condiciones, y por tanto es vinculante para las partes.

Las Entidades Estatales pueden modificar el pliego de condiciones mediante Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas; así mismo, podrán expedir adendas modificando el cronograma después de vencido el plazo para presentar ofertas y antes de la adjudicación del contrato.

El Subdirector Administrativo y Financiero de la Corporación Autónoma Regional de Caldas, en uso de sus facultades legales y estatutarias, y con ocasión a la observación recibida, se procede a expedir la siguiente adenda:

PRIMERO: Modificar el anexo 2 OFRECIMIENTO ECONÓMICO de la siguiente manera:

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	GARANTÍA	VR TOTAL MÁXIMO ADMISIBLE IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO OFERTADO
CHIPS	Lector de microchip configurado para leer y mostrar cualquier etiqueta de identificación de radio frecuencia codificada con AVID, FECAVA e ISO (FDX-B). El código de identificación se muestra en la pantalla LCD de 16 caracteres. Lee y almacena desde 2000 Microchips. Descarga de datos a través de Bluetooth y	**3**	**1 año**	$ 9.102.990	

	USB cable. Muestra y almacena Microchip con sensor de Temperatura cuando lee LifeChip con "Bio-Therm Technology". Funciona con batería recargable interna. Incluye estuche rígido. Garantía de 12 meses sobre defectos de fabricación				
MICRHOCHIPS	Microchip inyectable compatible con normas ISO 11784, ISO 11785 .12mm. Microchips RFID (Radio Frequency IDentification) o PIT Tag (Passive Integrated Transponder). Dispositivo de identificación de radiofrecuencia que comprende las especificaciones estándares ISO 11784 y 11785, Compatible con los sistemas de lectura diseñados en cumplimiento con los estándares ISO. Diseñado específicamente para implantación subcutánea de cualquier especie animal (doméstica o silvestre). Dimensiones: Diámetro 2.12 +/- 0.1 mm x Longitud: 12 +/- 0.4 mm. Peso: 0.095 g +/- 0.020g. Temperatura de almacenamiento: -40 °C a + 90 °C.	**1480**	**No aplica**	**22.895.600**	

	Temperatura de funcionamiento: -25°C a + 85°C. Hermeticidad: IP68 a 50 m. Frecuencia de Excitación: 134,2 KHz ± 3 KHz. Modo de Comunicación: FDX-B Pasivo. Alambre de antena directa unido a un circuito integrado. Unión adhesiva dentro de la calidad de la ampolla de vidrio. Sello de ampolla laser controlado por computador. Ensamble completamente automatizado. Vidrio: Empaque en una ampolla de vidrio sellada a laser. Parylene®: Revestidura de 50 micrones. Polímero biológicamente inerte para minimizar la migración post-implante. Resistencia Química: Inerte a todos los solventes con base de petróleo, soluciones acuosas, sustancias orgánicas, sustancias acidas/alcalinas y sales corrosivas. Vida útil mínima esperada: 10 años. Con resolución ANLA.				
TOTAL				**$31.998.590**	

SEGUNDO: Modificar el anexo 4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO de la siguiente manera:

INVITACIÓN MÍNIMA CUANTÍA No. 020 de 2025

Compraventa de lectores de chips y microchips para identificación de fauna

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	GARANTÍA	CÓDIGO UNSPSC
CHIPS	Lector de microchip configurado para leer y mostrar cualquier etiqueta de identificación de radio frecuencia codificada con AVID, FECAVA e ISO (FDX-B). El código de identificación se muestra en la pantalla LCD de 16 caracteres. Lee y almacena desde 2000 Microchips. Descarga de datos a través de Bluetooth y USB cable. Muestra y almacena Microchip con sensor de Temperatura cuando lee LifeChip con "Bio-Therm Technology".. Funciona con batería recargable interna. Incluye estuche rígido. Garantía de 12 meses sobre defectos de fabricación	**3**	**Funcionamiento del equipo al momento de la entrega a Corpocaldas. 1 año de garantia**	**81101711**
MICROCHIPS	Microchip inyectable compatible con normas ISO 11784, ISO 11785 .12mm. Microchips RFID (Radio Frequency IDentification) o PIT Tag (Passive Integrated Transponder). Dispositivo de identificación de radiofrecuencia que comprende las especificaciones estándares ISO 11784 y 11785, Compatible	**1480**	**No aplica**	**81101711**

	con los sistemas de lectura diseñados en cumplimiento con los estándares ISO. Diseñado específicamente para implantación subcutánea de cualquier especie animal (doméstica o silvestre). Dimensiones: Diámetro 2.12 +/- 0.1 mm x Longitud: 12 +/- 0.4 mm. Peso: 0.095 g +/- 0.020g. Temperatura de almacenamiento: -40 °C a + 90 °C. Temperatura de funcionamiento: - 25°C a + 85°C. Hermeticidad: IP68 a 50 m. Frecuencia de Excitación: 134,2 KHz ± 3 KHz. Modo de Comunicación: FDX-B Pasivo. Alambre de antena directa unido a un circuito integrado. Unión adhesiva dentro de la calidad de la ampolla de vidrio. Sello de ampolla laser controlado por computador. Ensamble completamente automatizado. Vidrio: Empaque en una ampolla de vidrio sellada a laser. Parylene®: Revestidura de 50 micrones. Polímero biológicamente inerte para minimizar la migración post-implante. Resistencia Química: Inerte a todos los solventes con base de petróleo, soluciones			

	acuosas, sustancias orgánicas, sustancias acidas/alcalinas y sales corrosivas. Vida útil mínima esperada: 10 años. Con resolución ANLA.			

Los demás términos y condiciones continúan vigentes.

La presente modificación se expide en la ciudad de Manizales a los diecinueve (19) días del mes de septiembre de dos mil veinticinco (2025).

CESAR AUGUSTO CANO CARVAJAL
Subdirectora Administrativa y Financiera

Elaboró: Natalia Guevara Giraldo- Profesional Especializado
Revisó: Diana Mejía Grand – Secretaria General