PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

ADENDA # 1

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

SENA CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA - CAB

PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. MC-VLL-CAB-0031-2024 QUE TIENE POR OBJETO: "Compra de equipos de laboratorio especializado del proyecto de investigación aplicada SGPS-12596, para inseminación y evaluación genética de abejas reinas, financiados con recursos SENNOVA vigencia 2024"

El CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA CAB, expide la presente Adenda por medio de la cual se incorporan modificaciones a los Estudio Previo, expedientes y requerimientos iniciales del proceso No. MC-VLL-CAB-0031-2024, teniendo en cuenta a la observación realizada al proceso, en donde se solicitan ajustar los los códigos UNSPSC de los requerimientos del proceso, en los cuales son:

- **ESTUDIOS PREVIOS**

Para el ESTUDIO PREVIOS en el punto 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR, para los códigos UNSPSC de los ITEMS 3 y 4 del proceso, se modificarán y quedarán de la siguiente manera:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN LOTE 1 - PROYECTO 10529	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	41115406	Espectrofotómetro digital portátil para evaluar color: Con Lámpara de tungsteno con un filtro de interferencia de banda estrecha para aislar la longitud de onda de 420 nm y 525 nm. Rango de aplicación: 0 a 150 mm Pfund - Resolución: 1 mm Pfund - Precisión a 25ºC: ±2 mm Pfund @ 80mm Pfund - Fuente de Tunsteno: Lámpara de tungsteno - Detector de Luz. Fotocelda de silicón con filtro de banda angosta @ 420 nm and 525 nm - Fuente de poder: Batería 9V - Dimensiones. 192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7") - Peso: 360 g (12.7 oz.)	Unidad	1
2	41111709	Microscopio óptico de laboratorio trilocular con óptica plana: Cabezal: Trinocular inclinado 30º, giratorio 360º Oculares: Wide Field 10x/18mm. Revólver: Cuádruple, interior Objetivos: HC acromático 4x, 10x, 40x, 100x Platina: Doble sujeción, 125×115 mm, movimiento XY 70×30 mm Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris Iluminador: 3W Sistema X- LED2 TM con regulación de la intensidad.	Unidad	1
3	41103900	Centrifuga de laboratorio para separación de muestras: Velocidad: 400 a 5000 rpm - Capacidad: 8 a 15 mL - Fuente de poder: 110 voltios - Dimensiones. 29,5 x 36,5 x 21 cm- Peso: 6,8 Kg	Unidad	1
4	21102400	**Jeringa Harbo para abejas:** Jeringa de colecta de semen de zánganos de gran capacidad con tubos de almacenamiento de semen de abejas intercambiables; puntas de vidrio intercambiables con accesorio flexible. Micrómetro Hamilton de precisión con capacidad de 500 µL, con cabezal de aguja, 2 m. Tubo tygon de 15 cm. Tubo conector de punta, 10 tubos capilares, cilindro protector de vidrio, 2 puntas de vidrio y soporte de jeringa micrométrica independiente. Debe incluir disco de calibración **Accesorio:** dos Kit QIAamp* DNA mini Kit (QUIGEN, Hilden, Germany) para purificación de ADN:	Unidad	1
5	24112600	Cilindro de 8 metros cúbicos (40 Litros) con gas carbónico: cilindro de acero que permite trabajar en uso alimentario, soldadura o investigaciones. A diferencia de otros gases, el CO2 se mide en kilos y no en metros cúbicos. Cilindro CO2 35KG cargado y nuevo, cilindro de acero que permite trabajar en uso alimentario, soldadura o investigaciones. Este es el formato más grande de cilindros de CO2 disponibles. Cilindro color gris.A diferencia de otros gases, el CO2 se mide en kilos y no en metros cúbicos.	Unidad	1

- **INVITACION PUBLICA**

Para la INVITACION PUBLICA en el punto 5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR, para los códigos UNSPSC de los ITEMS 3 y 4 del proceso, se modificarán y quedarán de la siguiente manera:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN LOTE 1 - PROYECTO 10529	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	41115406	Espectrofotómetro digital portátil para evaluar color: Con Lámpara de tungsteno con un filtro de interferencia de banda estrecha para aislar la longitud de onda de 420 nm y 525 nm. Rango de aplicación: 0 a 150 mm Pfund - Resolución: 1 mm Pfund - Precisión a 25ºC: ±2 mm Pfund @ 80mm Pfund - Fuente de Tunsteno: Lámpara de tungsteno - Detector de Luz. Fotocelda de silicón con filtro de banda angosta @ 420 nm and 525 nm - Fuente de poder: Batería 9V - Dimensiones. 192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7") - Peso: 360 g (12.7 oz.)	Unidad	1
2	41111709	Microscopio óptico de laboratorio trilocular con óptica plana: Cabezal: Trinocular inclinado 30º, giratorio 360º Oculares: Wide Field 10x/18mm. Revólver: Cuádruple, interior Objetivos: HC acromático 4x, 10x, 40x, 100x Platina: Doble sujeción, 125×115 mm, movimiento XY 70×30 mm Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris Iluminador: 3W Sistema X- LED2 TM con regulación de la intensidad.	Unidad	1
3	41103900	Centrifuga de laboratorio para separación de muestras: Velocidad: 400 a 5000 rpm - Capacidad: 8 a 15 mL - Fuente de poder: 110 voltios - Dimensiones. 29,5 x 36,5 x 21 cm- Peso: 6,8 Kg	Unidad	1
4	21102400	**Jeringa Harbo para abejas:** Jeringa de colecta de semen de zánganos de gran capacidad con tubos de almacenamiento de semen de abejas intercambiables; puntas de vidrio intercambiables con accesorio flexible. Micrómetro Hamilton de precisión con capacidad de 500 µL, con cabezal de aguja, 2 m. Tubo tygon de 15 cm. Tubo conector de punta, 10 tubos capilares, cilindro protector de vidrio, 2 puntas de vidrio y soporte de jeringa micrométrica independiente. Debe incluir disco de calibración **Accesorio:** dos Kit QIAamp* DNA mini Kit (QUIGEN, Hilden, Germany) para purificación de ADN:	Unidad	1
5	24112600	Cilindro de 8 metros cúbicos (40 Litros) con gas carbónico: cilindro de acero que permite trabajar en uso alimentario, soldadura o investigaciones. A diferencia de otros gases, el CO2 se mide en kilos y no en metros cúbicos. Cilindro CO2 35KG cargado y nuevo, cilindro de acero que permite trabajar en uso alimentario, soldadura o investigaciones. Este es el formato más grande de cilindros de CO2 disponibles. Cilindro color gris.A diferencia de otros gases, el CO2 se mide en kilos y no en metros cúbicos.	Unidad	1

- **DOCUMENTACION**

Los documentos del proceso que serán modificados y cargados en la plataforma SECOP II, los cuales deben ser verificados por el proveedor al momento de presentar sus propuestas técnicas y económicas. Tener en cuanta los siguientes documentos:

- REQUERIMIENTOS - AJUSTADOS

Los demás aspectos de los documentos y pliegos del proceso, no referidos aquí o en la plataforma, se mantienen sin modificación alguna.

El presente documento se entiende suscrito con la aprobación del flujo para su publicación en la plataforma SECOP II.

Guadalajara de Buga, 2 de julio de 2024

Proyecto: Miguel Andres Jaimes Quintero – Apoyo de compras

Apoyo: José Édison Escobar Salcedo – Dinamizado SENNOVA CAB

Revisión Jurídica: Vladimir Estrella Torres, Abogado CAB