OFERTA ECONÓMICA

13 de octubre de 2023

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA - CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA
Mosquera (Cundinamarca).

Asunto: PROCESO DE SELECCIÓN DE ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA Nº MC-CMC-CBA-026-2023

El abajo firmante, legalmente autorizado para actuar en nombre de **INSUAGRO DE LA SABANA SAS**, presenta oferta económica para el presente proceso de contratación, así:

LOTE 2: EQUIPO DE ORDEÑO

ITEM	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD		VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA%	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo-correctivo	Mantenimiento preventivo-correctivo, reparación y servicio mecánico, que incluye seguimiento y control mensual del equipo mecánico de ordeño geawestfalia de seis puestos, requiere mantenimiento preventivo, correctivo y el suministro de repuestos para la puesta a punto. Algunos elementos se instalarán una sola vez durante el mantenimiento y los demás quedarán en stock en el almacén del centro para los mantenimientos preventivos posteriores. Incluye instalación.	UNIDAD	3	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 428.400
2	Equipo de ordeño portátil de 2 puestos eléctrico	Mantenimiento preventivo- correctivo, reparación y servicio mecánico, del equipo de ordeño eléctrico portátil de 2puestos de la unidad de caprinos conel suministro de repuestos para la puesta a punto (correa, aceites, mangueras y pezoneras) algunos elementos se instalarán una sola vez durante el mantenimiento y los demás quedarán en stock en el almacén del centro para los mantenimientos preventivos posteriores.	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
3	Aceite para lubricación Bombas de vacío, grado ISO 68.	Suministro aceite para lubricación bombas de vacío, grado ISO 68.Incluye instalación	CUÑETE X5 GALONES	3	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 928.200
4	Filtros de cartucho soldados desechables	Suministro filtros de cartucho soldados desechables, SN 455, de 455 mm x 60 mm, adaptable a la canastilla para filtrar la leche en el equipo de ordeño.	CAJA X 400 UN	2	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	$ 452.200
5	Manguera para conducción de leche, de Diámetro 5/8	Instalación de manguera para conducción de leche, de diámetro 5/8, con norma para conducción de alimentos y trasparente, para utilizarla en la Salida de la unidad de ordeño y comunicarla con las cámaras de medición.	METRO	24	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 1.513.680
6	Manguera de doble pulsación para conducción de vacío, de Diámetro 1/4	Instalación de manguera de doble pulsación para conducción de vacío, dediámetro 1/4, siliconada y trasparente, para utilizarla en la salidadel pulsador hasta la unidad de ordeño.	METRO	24	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360	$ 1.256.640
7	Kit interno cámara de medición	Instalación kit completo de membranas siliconadas diámetro 53.5 x 8.6 y trompo, para la cámara de Medicióndel equipo de ordeño gea westfalia	UNIDAD	12	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 4.998.000
8	Tapa cámara de medición sensor Gea Westfalia	Instalación de la tapa de la cámara de medición, con gancho derecho e izquierdo de seguridad, empaque, sin válvulas y sin membranas, tapa para lamedición de leche.	UNIDAD	3	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 1.071.000
9	Correa industrial en tipo A	Correa industrial en tipo a para lasbombas de vacío. Incluye equipo portátil De la unidad de caprinos. Incluye instalación y cambio de poleas almacenadas en la unidad.	UNIDAD	6	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 78.540

10	Sello mecánico bomba deleche	Instalación de sello mecánico bombade leche, diámetro ¾ por 80mm.sistema de sello resorte, grafito,porcelana formando una sola pieza. Para la bomba De leche.	UNIDAD	3	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 392.700
11	Pezoneras de goma standarPro classic 300	Instalación de juego de pezoneras standarPro en goma 2.550 ordeños, para la unidad de Ordeño WF classic 300, del equipo de ordeño gea westfalia con instalación	JUEGO	12	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 2.427.600
12	Membrana siliconada Diámetro 98,6 x 55,5	Instalación de membrana siliconada diámetro 98,6 x 55,5 para el drenaje deUnidad final de ordeño	UNIDAD	3	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 357.000
13	Taza colector de leche	Instalación taza colector de lecheStandarPro Classic 300 incluye kit empaques y válvula.	UNIDAD	6	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800	$ 4.426.800
14	Soporte de Metatron AXI	Instalación de soporte de Metatron AXI para soporte tarjeta de Metatron en Boxes.	UNIDAD	1	$ 1.220.000	$ 231.800	$ 1.451.800	$ 1.451.800
15	Sensor de unidad final	Sensor de unidad final en filamentogea westfalia para unidad final de 70 lts. Incluye instalación	UNIDAD	2	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200	$ 1.380.400
16	divisor de aire classic 300	Instalación del divisor de aíre unidadde ordeño classic 300	UNIDAD	12	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 928.200
17	Tarjeta Compass WF inyector	Instalación tarjeta dosificador detergente ácido sistema compass de lavado, se entrega calibrada y condosificación automática	UNIDAD	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500	$ 654.500
18	Válvula drenaje de unidad final	Instalación Válvula completa WF UFunidad final con salida y drenaje de la unidad final, trompo sellador lavado deequipo de ordeño	UNIDAD	2	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 309.400
19	kit pulsador hc 150 WF	Instalación Kit completo para pulsadorhc 150 WF	UNIDAD	6	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 1.713.600
SUBTOTAL								$ 24.851.960

TOTAL	$ 24.851.960

El valor de la presente oferta se presenta en moneda legal colombiana e incluye todos los costos directos, indirectos, imprevistos, utilidades impuestas, tasas y contribuciones y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del Contrato y la prestación del servicio en los sitios señalados en la presente invitación**.**

La presente oferta económica tiene una validez mínima de noventa (90) días.

Atentamente,

INSUAGRO DE LA SABANA SAS
NIT. 900.796.553-1
CRISTIAN HELBERT BOGOTA CHAVEZ
C.C. No. 1.022.342.755 de Bogotá
Dirección: CRA 5 No 10-69
Teléfono:312412 28 51
Correo electrónico: insoagro@hotmail.com
Ciudad: Soacha - Cundinamarca



FIRMA
CRISTIAN HELBERT BOGOTA CHAVEZ