Regional Cundinamarca Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Biotecnología Agropecuaria
	SOLICITUD Y JUSTIFICACION

JUSTIFICACION

El Centro de Biotecnología Agropecuaria, requiere realizar la adición a la Aceptación de oferta No CO1.PCCNTR.2067047 del 2020 cuyo objeto es COMPRA DE INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AGRICOLA DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA, en razón a que el centro de formación no ha hecho cese de actividades operativas, el uso de equipos de uso agropecuario se ha incrementado, demandado mayor cantidad de insumos para su puesta a punto y operación. Teniendo en cuenta que la entidad cuenta con los recursos disponibles para este fin y que inicialmente el requerimiento proyectado contemplaba una mayor cantidad de elementos, los cuales fueron reducidos, por ajustes presupuestales, solicitamos se realice la adición por $ 4.061.293 con el objeto de contar con los equipos en perfectas condiciones para el adecuado desarrollo de las actividades operativas dónde son utilizados.

Adicionalmente el centro cuenta con una amplia cantidad y diversidad de equipos, que funcionan con diferentes tipos de motor, algunos alimentados por combustible como ACPM o gasolina, otros por gas y otros por corriente eléctrica, debido a esta complejidad es importante garantizar el adecuado funcionamiento y operación, por lo que es fundamental antes de usarlos realizar una inspección y mantenimiento básico del equipo a utilizar, en tal sentido es indispensable contar con los elementos relacionados en la tabla de necesidades.

Fecha de Inicio	23/12/2020
Fecha de Terminación	31/12/2020
Valor inicial del contrato	$18.607.165

Regional Cundinamarca Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Biotecnología Agropecuaria **SOLICITUD Y JUSTIFICACION**

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN COMPLETA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	SUBTOTAL
3	Aceite 2 Tiempos	Aceite de dos tiempos para guadañas y motosierras, El aceite para motores de dos tiempos es utilizado para aplicación con mezcla de gasolina, que cumpla con las siguientes normas. API TC, ISO L - EGB JASO, FB, SAE GRADO 1.	Cuartos de galón	20	$18.500	$0	$18.500	$370.000
5	Bayoneta acople rápido	Llave o bayoneta de acople rápido elaborada en polipropileno rosca 3/4" N.P.T. Presión de prueba: 150 psi Presión de trabajo: 120 psi	Unidad	14	$38.500	$7.315	$45.815	$641.410
7	Codo 90° de 4"	• Codo 90° Ames, acero galvanizado en caliente. • Para acoplar tuberías de aluminio en sistemas de riego por aspersión portátiles. • Mayor resistencia al impacto (golpes) y a la corrosión.	Unidad	1	$365.000	$69.350	$434.350	$434.350
8	Cuello cisne en aluminio de 4"	Cuellos cisne en aluminio de 4"; bola campana x 1.50 metros de altura	Unidad	1	$550.000	$104.500	$654.500	$654.500
9	Empaque (Caucho de 4")	Empaque de caucho de 4" para tubería en aluminio riego por aspersión	Unidad	5	$17.000	$3.230	$20.230	$101.150

11	Empaque (Resorte de 4")	Resorte de 4" para tubería en aluminio; riego por aspersión	Unidad	5	$12.000	$2.280	$14.280	$71.400
22	Tuerca de seguridad	Tuerca de seguridad grado, rosca izquierda x 12 mm x 1.50 compatible con guadañas para asegurar cuchilla de corte	Unidad	3	$950	$181	$1.131	$3.393
26	Nylon para guadaña	Nylon para yoyo de guadaña profesional. Ref. carrete 3.3 mm x 458 mts	Rollo	2	$700.000	$133.000	$833.000	$1.666.000
27	Cuchilla para guadaña	Cuchilla para corte de pasto con guadaña ref: 350 x 1x2.5 M	Unidad	10	$10.000	$1.900	$11.900	$119.000
VALOR TOTAL								$4.061.203

Dado en Mosquera a los 24 días del mes de diciembre de 2020.



ANGELA PATRICIA ROJAS
Profesional Grado 05
Supervisora de la Aceptación de oferta No CO1.PCCNTR.2067047 del 2020
Centro de Biotecnología Agropecuaria