Mosquera

No: 25-2-2024-008481
16/12/2024 12:18:02

Respetado,
Ing. Nelson Octavio Gómez Botero
Subdirector
Centro de Biotecnología Agropecuaria
Regional Cundinamarca.

Asunto: Solicitud de Modificatorio y Adición de contrato de Mantenimiento No.CO1.PCCNTR. 7003276 de 2024.

Cordial saludo Ing. Nelson,

Atentamente presento para su aprobación y trámites pertinentes, la solicitud de la adición del Contrato de Suministro No. CO1.PCCNTR. 7003276 de 2024.

Atentamente,



JAIRO ANTONIO PULIDO ARANDA
Instructor Grado 18
Supervisor contrato de Mantenimiento preventivo correctivo equipos. Lote 3 Equipo de ordeño
CO1.PCCNTR. 7003276 de 2024

Anexo: Solicitud y Justificación de adición – Aceptación del Contratista.

Ingeniero,
NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO
Subdirector de Centro
Centro de Biotecnología Agropecuaria Regional Cundinamarca
Mosquera

Asunto: Solicitud de Modificatorio y Adición de contrato de Mantenimiento No.CO1.PCCNTR. 7003276 de 2024.

El Centro de Biotecnología Agropecuaria requiere para el desarrollo de la formación para el trabajo con los aprendices para crear y simular los escenarios reales de auxiliares, operativos y asistentes requerimos unas especificaciones técnicas para que en la etapa productiva y en el futuro del egresado SENA puedan acomodarse y ocupar de forma idónea los perfiles ocupacionales de las diferentes áreas.

El equipo de ordeño es indispensable para el desarrollo de competencias del programa tecnólogo en producción ganadera, y técnicos en producción animal y producción agropecuaria que se imparten en el centro de biotecnología agropecuaria, garantizando el cumplimiento de los lineamientos del programa y la formación exitosa de los aprendices.

Por lo anterior, se requiere la adición CO1.PCCNTR. 7003276, para el Lote 3 Equipo de ordeño, toda vez que, en el funcionamiento posterior a la adjudicación de dicho contrato, el compresor del refrigerador o tanque frio presento fallas irreversibles para su mantenimiento por lo cual se requiere hacer el cambio total de dicha pieza ya que no es posible su reparación. Dichos daños no fueron evidenciados en los mantenimientos preventivos que se realizan anual, ya que estos se derivan del mal funcionamientos de las redes eléctricas ya que por su variación del voltaje generaron daños al compresor tanque de enfriamiento.

La necesidad de la reparación de dicho equipo es por que a diario se estan produciendo aproximadamente 1000 litros de leche los cuales deben ser refrigerados en una temperatura 4°c para mantener su propiedades organolépticas y calidad de la leche de lo contrario tendríamos desechar ya que la empresa recolectora no acepta que la leche este mas de 4 gracias y su calidad (acidez) superen establecidos por ellos.

Con base en lo anterior se solicita se realicen los trámites pertinentes para adelantar dicho proceso de modificación y adición al contrato CO1.PCCNTR. 7003276. Mantenimiento preventivo y correctivo equipos. Lote 3 Equipo de ordeño, teniendo en cuenta que este requerimiento se encuentra previsto en el plan anual de adquisiciones para la vigencia 2024 y que se cuenta con la disponibilidad presupuestal para adelantar el servicio en mención, ya que, por el rubro presupuestal de servicios prestados a las empresas y servicios de producción se cuenta con la disponibilidad presupuestal.

El Rubro que cubrirá el presupuesto de la adición correspondiente a **DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($10´472.000.00 M/Cte.)**

Se firma en Mosquera, a los ocho (10) días del mes de diciembre de 2024.

Cordialmente,



JAIRO ANTONIO PULIDO ARANDA
Instructor Grado 18
Supervisor contrato de Mantenimiento preventivo correctivo equipos. Lote 3 Equipo de ordeño
CO1.PCCNTR. 7003276 de 2024

INSUAGRO
DE LA SABANA SAS

Soacha – Cundinamarca, diciembre de 2024

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
Att: Instructor **JAIRO ANTONIO PULIDO ARANDA**
Supervisor de contrato
Mosquera - Cundinamarca

Ref. Aceptación adición presupuestal contrato de mantenimiento No. CO1.PCCNTR.7003276 de 2024.

Respetado instructor, agradecemos de antemano su gestión y atención con respecto a los trámites del contrato en mención. Adicionalmente quiero informarle que aceptamos dicha adición al contrato para resolver adecuadamente las demandas del equipo de ordeño de la unidad de ganadería.

Cordialmente,



CRISTIAN HERBERT BOGOTÁ CHÁVEZ
Representante Legal
INSUAGRO DE LA SABANA SAS
NIT. 900.796.553-1



COTIZACIÓN

Diseñado a:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA – CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA MOSQUERA

NSUAGRO
DE LA SABANA SAS

Soacha – Cundinamarca, diciembre de 2024

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE
APRENDIZAJE SENA CENTRO DE
BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
Mosquera - Cundinamarca

Ref. Cotización equipo de refrigeración WF para tanque de enfriamiento.

Cordialmente nos permitimos presentar la cotización.

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	COMPRESOR TANQUE DE ENFRIAMIENTO WF 2.000 LTS NOMINAL - SCROLL 4000 BTU - 220/3F CERRADO REF. ZRK9KCE--TF5 960. Incluye instalación.	UN	1	$ 5.230.000	$ 993.700	$ 6.223.700	$ 6.223.700
2	REFRIGERANTE R-22 CILINDRO 30 LBS P.M. 86,5 A -160 CHCFC. Incluye instalación.	UN	1	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100
3	FILTRO SECADOR 1/2 164R, DANFOS R-22 HIERRO 023Z5044. Incluye instalación.	UN	1	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REATA CON BROCHE DE SEGURIDAD PARA COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO RESCOUNTER E IDENTIFICACIÓN CON NÚMEROS PARA COLOCAR EN CUELLO DE ANIMALES EN PRODUCCIÓN DE LECHE.	UN	40	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 3.141.600
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPLETA WF UF UNIDAD FINAL CON SALIDA Y DRENAJE DE LA UNIDAD FINAL, TROMPO SELLADOR LAVADO DE EQUIPO DE ORDEÑO	UN	2	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 214.200
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO							$ 10.472.000

Cordialmente;



CRISTIAN HERBERT BOGOTÁ CHÁVEZ
Representante Legal
INSUAGRO DE LA
SABANA SASNIT.
900.796.553-1

Bogotá D.C. 12 de diciembre de 2024

Señores:
SENA MOSQUERA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA.
Mosquera - Cundinamarca

INSUMOS UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y REPUESTOS

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	COMPRESOR TANQUE DE ENFRIAMIENTO WF 2.000 LTS NOMINAL - SCROLL 4000 BTU - 220/3F CERRADO REF. ZRK9KCE-- TF5 960. Incluye instalación.	UN	1	$ 5.230.000	$ 993.700	$ 6.223.700	$ 6.223.700
2	REFRIGERANTE R-22 CILINDRO 30 LBS P.M. 86,5 A -160 CHCFC. Incluye instalación.	UN	1	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100
3	FILTRO SECADOR 1/2 164R, DANFOS R-22 HIERRO 023Z5044. Incluye instalación.	UN	1	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REATA CON BROCHE DE SEGURIDAD PARA COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO RESCOUNTER E IDENTIFICACIÓN CON NÚMEROS PARA COLOCAR EN CUELLO DE ANIMALES EN PRODUCCIÓN DE LECHE.	UN	40	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 3.141.600
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPLETA WF UF UNIDAD FINAL CON SALIDA Y DRENAJE DE LA UNIDAD FINAL, TROMPO SELLADOR LAVADO DE EQUIPO DE ORDEÑO	UN	2	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 214.200
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO							$ 10.472.000

La siguiente propuesta cuenta con una validez de 60 días calendario.
Atentamente;

JAVIER CUBILLOS
Representante Legal
Comercializadora BYC
S.A.S. NIT. 901.464.449 - 1