RE: Visita tecnico

Maria Fernanda Cantillo Garcia <mfcantillo@sena.edu.co>

Jue 18/05/2023 13:39

Para:INVERSIONES PADILLA <contratos.inversionespadilla@gmail.com>
Cco:Meitly De Jesus Tache Troncoso <mjtache@sena.edu.co>;Aldemar Morales Hernandez <almoralesh@sena.edu.co>;Ives Enrique Vallecia Gravina <ivalleciag@sena.edu.co>

Buen día,

Sre
Inversiones padilla

De manera atenta me permito comunicar que de acuerdo a los estudios previos en el numeral 7.1 indica "cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad y demás condiciones requeridas, de acuerdo con las normas de calidad del producto"

Sin embargo, de acuerdo a verificación técnica del producto se informa: Los equipos en cuanto a su funcionamiento, no fue posible lograr que los equipos alcancen el vacío necesario para el proceso de liofilizado.
Las temperaturas de la muestra no logran una temperatura menor a 11,2 ºC después de cuatro horas de uso, en las indicaciones técnicas indica que la temperatura de la trampa fría debe encontrarse en el parámetro:

Temperatura de la trampa fria: final (°C) ≤-56

Lo cual la temperatura dista demasiado con lo que indica las especificaciones técnicas requeridas.

La bomba de vacío después de 15 minutos de funcionamiento no alcanza descenso de presión observable. Se intuye al respecto que puede deberse a mal sellado del sistema o falta de presión de la bomba.
El filtro de la bomba de vacío no es lo suficientemente eficiente, por lo que se percibe olor a aceite después de 10 minutos de operación de la bomba

Es claro anotar que los equipos fueron puestos en funcionamiento tal como fueron armados por el proveedor.

Por lo anterior el equipo no funciona, por lo cual no se han podido realizar las pruebas de producto para finalizar el proyecto, es decir no cumple la función del objeto contractual.

La información siguiente es Extraída de los estudios previos:

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

En la ejecución del objeto contractual, el contratista se obliga a entregar a los equipos solicitados atendiendo la totalidad de las especificaciones técnicas, cantidades, presupuesto, garantía y demás requerimientos en la invitación pública, así como cualquier documento dado a conocer por la entidad a la comunidad mediante la publicación en el Sistema Electrónico de Colombia Compra Eficiente SECOP, exigidas a continuación:

ITEM	NECESIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	**EQUIPO LIOFILIZADOR**	Especificaciones Técnicas Cámara con colector de 8 puertos Temperatura de la trampa fria: final (°C) ≤-56 Bandeja: 4 piezas Capacidad de trampa fría: 23L Capacidad de captura de agua: 6kg/24h	Unidad	2
		Tamaño de la trampa fría (diámetro * H): Φ270 * 400 mm Grado de vacío: <5 Pa Tamaño de la bandeja (D * H): Φ240*18mm Tiempo de secado por congelación: 18-36h Capacidad de carga / estante (líquido): 0.45L Capacidad de carga total: 1.8L Refrigerante: R404+R23 Sistema de refrigeración: Aire acondicionado Tamaño de la cámara de secado (D * H): Φ300 * 465 mm Requerimiento eléctrico: 110V,60Hz. Cuerpo principal 790*690*1200(148kg) Cámara de secado 420*420*560(14kg) Bomba aspiradora 620*370*450 (32kg) Accesorio estándar -56 °C trampa fría, Bomba de vacío 4L/S, 14,4 m³, Bandeja de material (para todos los modelos)		

7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES

Se encuentran descritas en el cuadro anterior, en el que se indica la descripción, unidad de medida y cantidades de los equipos requeridos. Sin embargo, también se deberá tener en cuenta que al entregar los equipos requeridos estos deben ser de primera calidad, y garantizar que estén libres de defectos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad y demás condiciones requeridas, de acuerdo con las normas de calidad del producto. Una vez se realice el requerimiento por parte del supervisor del contrato se deberá atender en un término no mayor a cuarenta y ocho horas.

Quedo atenta a la respuesta del proveedor con el fin de solucionar y colocar en funcionamiento el equipo, el acta de entrega será entregada una vez los equipos cumplan con las especificaciones técnicas.

Cordialmente,

María Fernanda Cantillo García
Centro Acuícola y Agroindustrial
de Gaira – Regional Magdalena
Coordinadora de Formación
Profesional I.
mfcantillo@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:54101
Kilómetro 6 Vía Gaira

@SENAcomunica

De: INVERSIONES PADILLA <contratos.inversionespadilla@gmail.com>
Enviado: jueves, 18 de mayo de 2023 11:59
Para: Maria Fernanda Cantillo Garcia <mfcantillo@sena.edu.co>
Asunto: Re: Visita tecnico

Buenos días Maria Fernanda

La siguiente es para comentarte que el técnico estuvo allá esta mañana y nos notifico que los equipos están funcionando bien, el tema ahora mismo es de configuración técnica, vamos a gestionar con el proveedor para dicha configuración, sin embargo nosotros ya hicimos la entrega e incluso armamos e instalamos, para solicitarle proceder al envío del acta de entrega y tramitar el pago.

Muchas gracias.

El mar, 16 may 2023 a las 15:33, Maria Fernanda Cantillo Garcia (<mfcantillo@sena.edu.co>) escribió:

> Buenas tardes
>
> Ok! Quedo atenta el jueves a las 8:30 am para la revisión y validación del equipo.
>
> Gracias
>
> Cordialmente

María Fernanda Cantillo

Obtener Outlook para iOS

De: INVERSIONES PADILLA <contratos.inversionespadilla@gmail.com>
Enviado: Tuesday, May 16, 2023 3:25:13 PM
Para: Maria Fernanda Cantillo Garcia <mfcantillo@sena.edu.co>
Asunto: Visita tecnico

Buenas tardes Maria Fernanda

El técnico estará allá nuevamente el día jueves a las 8:30 am para revisar el funcionamiento del equipo.

Gracias

Maria Fernanda Cantillo Garcia
Centro Acuícola Y Agroindustrial De Gaira - Profesional
G01
mfcantillo@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:
Kilómetro 6 Vía Gaira

www.sena.edu.co
@SENAcomunica