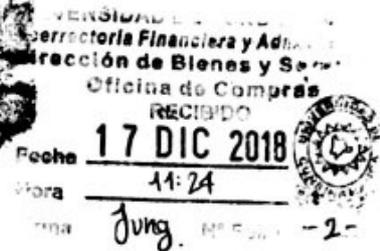




26-
Fusagasugá, 2018-12-17



Doctora
JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ
Jefe Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Ciudad

Asunto: Subsanación Evaluación Técnica Invitación Publica N°128 de 2018

De conformidad al procedimiento ABS15 "Adquisición de bienes, servicios u obras invitación privada e invitación pública", de manera nos permitimos realizar el proceso de subsanabilidad informado lo siguiente:

Validando los documentos aportados por la empresa Avantika Colombia S.A.S para subsanabilidad de la invitación N°128 de 2018, me permito indicar que realizando la revisión de las fichas técnicas de los ítems 2, 3 y 4 aportadas por el proponente se establece lo siguiente:

PROPONENTE: AVANTIKA COLOMBIA S.A.S	
REQUISITOS TÉCNICOS	OBSERVACION

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Concepto
2	<p>HORNO CONVECCION FORZADA, MICROPROCESADOR Ideales para aplicaciones de rutina, es perfecto para la calefacción y secado de soluciones para la investigación, las necesidades clínicas o industriales.</p> <p>Especificaciones Técnicas. Volumen de la Cámara (Lt/cu.ft): 97/3.5 con tolerancia de +/-10 litros Tipo de Convección: Forzada. Control de Temperatura: Microprocesador, Alarma automática de sobre temperatura. Con Display digital. Programable para rampas y tiempos de espera. Funciones Especiales: Con puerto de acceso para un monitoreo independiente de información. Función para calentamiento acelerado. Contacto para conexión de un dispositivo de alarma. Velocidad de ventiladora ajustable.</p>	<p style="text-align: center;">NO CUMPLE</p> <p>Subsana con ficha técnica de Horno de convección forzada. Referencia JPHF-105, marca JPIglobal</p> <p>En esta ficha técnica se cambia de equipo. El primer equipo ofertado indicaban que su capacidad era de 100 litros y en la ficha técnica con la que subsanan indican que su capacidad es de 105 litros. El oferente esta cambiando su ofrecimiento técnico.</p> <p>De acuerdo a la subsanación recibida por parte de la empresa Avantika Colombia SAS donde especifican la referencia y marca del</p>



<p>Rango Temperatura: De 50°C hasta 330°C con tolerancia de +/-10 °C Uniformidad de Temperatura a 150°C Estabilidad de Temperatura a 150°C: ± 0.2 °C. Material Interno: Acero inoxidable AISI 304. Esquinas redondeadas. Interface: RS-232 o USB Temporizador: Para programación semanal, por horas o en tiempo real. Regulador de Aire Fresco controlado electrónicamente. Dimensiones de la Cámara. WxHxD (cm): 46.4 x 60.8 x 34.3 con tolerancia de +/-5% Dimensiones Externas WxHxD (cm): 64 x 82 x 56.5 con tolerancia de +/-5% Bandejas. Incluidas / Máximo: 2 / 16. Máxima carga por bandeja Kg/lb: 25 / 55. Voltaje / Frecuencia. V/Hz: 208-240 / 60. Potencia / Máxima Corriente. W / A: 3360 / 14. Peso Neto Kg / lb: 55 / 121. con tolerancia de +/-5% Garantía 3 años, incluye instalación y capacitación.</p>	<p>horno presentado para este ítem, la Universidad ha verificado en página web de la empresa JPinglobal http://ipinglobal.com/laboratorios/horno-de-laboratorio.html que la referencia especificada no se encuentra o no existe, la referencia más próxima es la JPHF-115, cuyo volumen es de 115lt lo que no cumpliría con lo solicitado en el pliego de condiciones que pide 97Lt con una tolerancia de +/- 10.</p>
<p>3 MUFLA Rango de Temperatura:100° to 1200°C (212° to 2192°F) con tolerancia de +/-100°C Estabilidad de la temperatura: ±0.3°C at 1000°C con tolerancia de +/- 0.1°C Uniformidad de la temperatura: ±2.2°C at 1000°C con tolerancia de +/- 0.1°C Capacidad: 14L (0.5 cu.ft.) con tolerancia de +/-3L Interior D x W x H: 25 x 33 x 18cm (10 x 12.8 x 6.8 in.) con tolerancia de +/-5% Exterior L x W x H: 51 x 48.5 x 53.3cm (20.1 x 19.1 x 21 in.) con tolerancia de +/-5% Bandejas en acero inoxidable Control del set point simple digital: La pantalla dual muestra la temperatura real y el punto de ajuste, sin relé mecánico de protección de sobrecalentamiento incluido TS:± 0,3 ° C a 1000 ° C TU:± 2,2 ° C a 1000 ° C Eléctrico: 208V 50/60Hz Amperios:11.2A Potencia: 2325W con tolerancia de +/-5% Cuatro elementos de calentamiento están situados en la cima de la cámara, parte inferior y los lados para mejorar la uniformidad de la temperatura</p>	<p>NO CUMPLE</p> <p>Subsana con ficha técnica Mufla. JPMN-14, marca JPinglobal.</p> <p>De acuerdo a la subsanación recibida por parte de la empresa Avantika Colombia SAS donde especifican la referencia y marca presentado para este ítem, la Universidad ha verificado en página web de la empresa JPinglobal y no logra identificar o encontrar la referencia reportada. http://ipinglobal.com/laboratorios/mufla-de-laboratorio.html</p> <p>Tanto para el ítem 2 y 3 anteriormente descritos el único catalogo encontrado en la web puede ser descargado en el siguiente link: https://www.auron.com.ec/Images/catalogos/CATALOGO LINEA LABORATORIO.pdf En este catálogo solo es posible encontrar las referencias JPHF115 y JPMN15 que se</p>



Incorporado en el puerto de ventilación elimina los contaminantes indeseables y la humedad para prolongarla vida del elemento y la unidad

En la parte trasera de la cámara incorpora un puerto de aproximadamente (0,38 pulgadas) de diámetro 0,95 cm para controlar las temperaturas de cámara con instrumentos de medición independientes. Aislamiento de fibra cerámica diseñado para permitir un calentamiento más rápido, reduciendo consumo de energía.

Estante de acero inoxidable opcional duplica la capacidad de carga Interruptor de seguridad de la puerta deja de poder de los elementos de calefacción al abrir la puerta, Termopar ruptura protección cortes de energía a los elementos de calefacción, evitando una situación de escape fracaso termopar incluye las comunicaciones RS-232.

Garantía 3 años, incluye instalación y capacitación.

relacionan a los ítems 2 y 3 de 115 litros y de 15 litros respectivamente.

En las imágenes aportadas en la propuesta inicial y la subsanación se puede evidenciar que son equipos diferentes:



El oferente está cambiando su ofrecimiento técnico.

BALANZA

Capacidad 220g con tolerancia de +/-5g

Sensibilidad 0,0001 g o mejor

Repetibilidad (desv.est.) (g) 0,0001 o mejor

Linealidad (g) ± 0,0002 o mejor

Tiempo estabilización (s) 4 o mejor

Unidades: "Miligramos, gramos, kilogramos, onzas, libras, quilates, pennyweight, onza troy, grano, newton, tael(Hong Kong), tael (Singapur), tael (Taiwán), Momme, tical (MM), Mesghal, tola (India), 1 unidad personalizada"

Aplicaciones: Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje porcentual, pesaje de animales, determinación de la densidad

Tamaño del plato (Ø): 3,54 in. / 90 mm

Tamaño de la protección contra corrientes" 6,8 x 5,2 x 8,1 in. / 172 x 131 x 205 mm

Fuente de corriente: Entrada de corriente: 100-240V ~ 200mA 50-60Hz 12-18VA. Salida de corriente: 12 VCC 0,5A

Dimensiones generales: (An x Pr x Al)" 8,2 x 12,6 x 12,2 in / 209 x 321 x 309 mm con tolerancia de +/-5%.

Condiciones de funcionamiento: 50 °F a 86 °F/10 °C a 30 °C

Condiciones de almacenamiento: 14 °F a 140 °F / -10 °C a 60 °C a 10 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación.

Peso neto: 10 lb / 4,5 kg con tolerancia de +/-5%.

Garantía 3 años, incluye instalación y capacitación.

NO CUMPLE

Subsana con ficha técnica Balanza analítica referencia CY224C marca acet.

Esta ficha técnica o catálogo aportado no esta en la página del fabricante ni en la web.

De acuerdo a la subsanación recibida por parte de la empresa Avantika Colombia SAS donde especifican la referencia y marca de la balanza analítica para este ítem, la Universidad ha verificado en página web de la empresa acet <http://citizeninc.com/>

En la ficha técnica o Brochure que aparece en la página del fabricante y que puede visualizarse a continuación puede constatar que la balanza no cumple en los siguientes aspectos:

<http://citizeninc.com/Professional-Level.html>

- No posee unidades como lb, N, tical, tola y unidad personalizada
- No aparece el tamaño de la protección contra corriente



	<ul style="list-style-type: none">• No cumplen las dimensiones generales• No se especifica la temperatura y humedad de almacenamiento• No cumple el peso de la balanza
--	--

SUBSANABILIDAD EVALUACIÓN TÉCNICA N°128: AVANTIKA COLOMBIA S.A.S	INHABILITADO
---	---------------------

Cordialmente,

Área Técnica,

LUIS EDUARDO SANCHEZ SARRAZOLA
Coordinador de Programa
Zootecnia
Universidad de Cundinamarca
Seccional Ubaté

Área Solicitante,

DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES
Jefe
Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca
Sede Fusagasugá

Proyectó: Luis Eduardo Sánchez Sarrazola

12.1.13.1