

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 1 de 2

16

Villa de San Diego de Ubaté, 2024-10-28

Doctora
MONICA PAOLA SARMIENTO
 Representante legal QUIMICOMPANY S.A.S.
 Carrera 34C No. 17B – 80 Sur
 Bogotá

Asunto y/óRef: Respuesta a carta de presentación de observaciones del proceso U-CD-051

Respetada doctora Monica:

Me dirijo a usted para responder a las observaciones presentadas por ustedes el día 25 de octubre del presente año.

Para las especificaciones técnicas de los equipos presentamos lo siguiente:

- Ítem No. 2: Estereomicroscopio binocular.
 La referencia indicada en el ABS corresponde a un elemento muy puntual que las dependencias de la Universidad permitieron publicar, pero no quiere decir que solicitemos exactamente este equipo. Sin embargo, en una conversación con la docente quien los solicita, especifica que el estereoscopio debe ser con espejo diascópico que gire 360°, que permite visualizar embriones, dado que se empleará para el programa de Zootecnia. Además, el zoom de mayor a 45X, dado el tamaño de los embriones.
- Ítem No. 3: Termohigrómetro.
 Para este equipo nos acogemos a las especificaciones técnicas en una de las cotizaciones que recibimos de ustedes, en la que el rango de temperatura es de -10 a 50°C y el rango de precio se acoge al que se presenta en el ABS.
- Ítem No. 4: Plancha de calentamiento con agitación magnética.
 De acuerdo con la cotización enviada por ustedes, aceptamos que la placa sea de material cerámico, con las dimensiones de 180 x 180 mm. En cuanto a los accesorios, es opcional, siempre y cuando el precio esté acorde con el indicado en el ABS.
- Ítem No. 6: Medidor de pH digital portátil para análisis de suelos.
 Dado que en el proceso de cotizaciones que realizamos para este equipo, el que ustedes nos ofrecen se adapta mejor a las necesidades del programa para ser usado in situ y su costo se ajusta el indicado en el ABS.
- Ítem No. 7: Juego de tamices intercambiables en acero inoxidable.
 A lo que nos referimos en esta solicitud es adquirir un tamiz en acero inoxidable No. 18

Calle 6 No. 9-80 Ubaté – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8553056 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 2 de 2

de 8 pulgadas, con malla de 1 mm de diámetro.

Es de aclarar que estos cambios se verán reflejados en el archivo anexo a esta carta, con las especificaciones técnicas corregidas de acuerdo a las observaciones recibidas.

Expresamos nuestras disculpas con los inconvenientes presentados en este proceso.

Agradecemos mucho su atención y colaboración.

Cordialmente,



DAVID ANTONIO BELTRÁN TORRES. Gestor de laboratorios de Ciencias Agropecuarias.
Seccional Ubaté

Anexo: Listado especificaciones técnicas proceso U-CD-051

Transcriptor: (David Antonio Beltrán Torres).
Laboratorios de Ciencias Agropecuarias

31.1-41.1

VIGENCIA	2024
NÚMERO ABS	U-CD-051
UNIDAD REGIONAL	SECCIONAL UBATÉ
DEPENDENCIA SOLICITANTE	DIRECCION DEL PROGRAMA ZOOTECNIA
PERSONA SOLICITANTE	JOSE ANDRES TABLA ROJAS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD/MESES	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD REGIONAL
Microscopio optico con contraste de fase con las siguientes especificaciones: Microscopio vertical, binocular, revolver cuadruple, óptica corregida al infinito plan acromatica, oculares 10X/20, Objetivos de 4x,10x,40x,100x aceite, que proporcione imagenes de contraste de fase, iluminación LED, funda plástica, manual operativo	1	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ
Estereomicroscopio Trinocular con luz diascópica con las siguientes características: ESTÉREOMICROSCOPIOBONOCULAR con 10X OCULAR/SOPORTE BSZ-F35/, Con luz LED tanto para iluminación incidente como transmitida, Oculares 10x/22mm, zoom, optico 0.7x-5x, relacion de aumentos 1:7.1, base con luz diascópica, luz fria y brillante para clasificar y trabajar con embriones, Iluminación LED superior e inferior con espejo para revision transparente y control de la luz	2	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ
Termohigrómetro con las siguientes especificaciones : TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL CON SONDATRIPLE DISPLAY LCD CON Sonda Y RELOJ • RANGO TEMPERATURA INTERNA: - 10+50°C(14+122°F) Resolución 0.1°C• HUMEDAD RELATIVA: 10~99%HR • RESOLUCIÓN DE PANTALLA: 0.1°/1%R.H • EXACTITUD TEMPERATURA: ±1°C / ±2°F • PRECISIÓN HUMEDAD: ± 5% HR (30~70%); ± 10% HR • FORMATO RELOJ 12/24 2 METROS DE CABLE CON SENSOR EXTERNO, BATERÍA AAA	6	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ
Plancha de calentamiento con agitación magnetica, con control del temperatura hasta 380°C, control de agitación hasta 1500 rpm, capacidad de agitación hasta 20 litros, placa con recubrimiento cerámico resistente a sustancias químicas de 18 x 18 cm de superficie, pantalla LCD, indicador de sobrecalentamiento	1	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ
Refractometro análogo -Escala 00~32% °Brix - Resolución: 0.2% - Materila ABS y Metal - Llave para ajuste de calibración y pipeta para muestra. Refractómetro con compensador automático de temperatura ATC Ideal para medir el nivel de azúcar en pruebas de frutas, verduras, melazas, hievas, entre otros.D5	3	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ
Medidor de pH digital portatil para analisis de suelos Rango de pH 0 - 14, resolución 0.01/0.1 pH, exactitud ±0.01 pH ±1 dígito, compensación de temperatura 0 a 100°C automático o manual, Pantalla LCD multi-nivel, carcasa en polimero a prueba de polvo y agua, dimensiones 88 x 170 x 33 mm. MV de rango -1000MV - 0 - 1000 MV, resolución 1MV. Electrodo de pH en polimero con sensor de temperatura, forma de la membrana de vidrio esférico.	1	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ
Tamiz en acero inoxidable #18 diametro de 8", con alambre de 1 mm certificado bajo la norma ASTM E 11-22	1	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ