

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### “Adquisición de Cabina Biológica y Microcentrifuga para la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias.”

Cantidad	Descripción
01	Cabina de Biológica de Seguridad 1300 Serie A2, 3 pies, interior SmartCoat 120v Filtros HEPA.
01	Centrifuga Eppendorf 5420 de laboratorio, con rotor FA24x2, 120v/50-60Hz.

LOS INTERESADOS DEBERAN PRESENTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS CON SU COTIZACION:

- Alta calidad de los productos ofertados y servicios ofertados (optimo).
- Constancia de Registro de Proveedor del Estado (**RPE**), emitida por la Dirección General de Contrataciones Públicas.
- Certificación emitida por la Dirección General de Impuestos Internos (**DGII**), DONDE MANIFIESTE QUE EL Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones fiscales.
- Certificación emitida por la Tesorería de la Seguridad Social (**TSS**), donde se manifieste que el oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones de la Seguridad Social.
- Las condición de pago es Crédito a 30 días después de recibida la factura, el solo hecho de presentar su cotización significa que acepta estos términos de pago incluso si su cotización no lo estipula. (**OBLIGATORIO**)
- Su cotización debe desglosar cantidad, unidad medida, precio unitario, sub-total, ITBIS transparentado y total general. (**OBLIGATORIO**)
- Su cotización debe estar a nombre de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (RNC: 401004194). (**OBLIGATORIO**)
- El transporte de los bienes y/o productos ofertados corre por la cuenta y responsabilidad exclusiva del oferente que resulte adjudicatario del proceso. (**OBLIGATORIO**)
- **Garantía de lo ofertado.**
- **Incluir Servicio de Instalación. ( Si procede)**
- Las ofertas pueden ser enviadas al correo [compraysuministro@uasd.edu.do](mailto:compraysuministro@uasd.edu.do) o directamente al Portal Transaccional.
- **Método de Evaluación: Calidad por precio.**
- **Disponibilidad de crédito a 30 días.**

**CRONOGRAMA DE ENTREGA:**

El oferente tendrá que cumplir con el siguiente cronograma de entrega a partir de la notificación de adjudicación.

Item No.	Tiempo de Entrega en días hábiles	Cantidad	Descripción de los Bienes
1	15 días laborales.	01	Cabina de Biológica de Seguridad 1300 Serie A2, 3 pies, interior SmartCoat 120v Filtros HEPA.
2	15 días laborales.	01	Centrifuga Eppendorf 5420 de laboratorio, con rotor FA24x2, 120v/50-60Hz.

Preparado por:

Revisado por:



Sr. Ilanet Emiliano Canela Melenciano  
Supervisor de la Sección Compras y Contrataciones



Cabina de Bioseguridad Clase II, A2, 3 pies de ancho, Interior SmartCoat

Protección para muestras, operador y ambiente.  
Aplicaciones recomendadas: cultivo de tejidos, bioseguridad clase 1, 2 y 3.  
Motor DC de bajo consumo de energía  
Reducción automática de flujo para un manejo eficiente de energía y desempeño  
Monitoreo a tiempo real de la eficiencia de los filtros HEPA.  
Temporizador para sistema de luz UV.

Incluye:

- Soporte de altura ajustable manual,
- Lámpara UV para desinfección
- Un par de reposa brazos

Datos Técnicos

Material Interior: SmartCoat  
Eficiencia de filtración: 99.995% MPPS  
Apertura gullotina: 8 pulgadas  
Certificados/cumplimientos: NSF/ANSI 49, UL, CE  
Dimensiones: 31.5 x 39.4 x 61.8 pulgadas  
Alimentación: 120V 50/60Hz



Centrifuga de laboratorio, con rotor de ángulo fijo 24x2 para tubos de 1.5/2.0 mL, 120 V

Marca: Eppendorf  
Modelo: 5420  
Referencia/Código: 5420000024



Características de Centrifuga:

- Reconocimiento automático del rotor: -
- Interrupción por desequilibrio: -
- Rotores intercambiables: Sí
- Tipos de tubos: 1.5/2.0 mL/variable según rotor
- Capacidad de tubos: 24/ variable según rotor
- Programas definidos por usuario: Sí - 3
- 3 teclas programables para acceder con facilidad a los programas de rutina
- Refrigeración: No

Especificaciones de Centrifuga:

- FCR Máxima con Rotor Angulo Fijo: 21,300 x g
- FCR Máxima con Rotor Basculante: -
- Rango de Velocidad con Rotor Angulo Fijo: 0 a 15,060 rpm
- Capacidad Máxima: 24 x 1.5/2.0 mL
- Incrementos de Aceleración/Frenado: frenado de 10 rampas
- Temporizador: 10 s a 9:59 h, con función de marcha continua
- Nivel de Ruido: <56 dB(A)
- Rango de Control de Temperatura: -
- Alimentación Eléctrica: 120V(60)Hz
- Garantía: 1 Años de garantía.

