

ESPECIFICACIONES TECNICAS

“Adquisición de Espectrofotómetro de luz UV para la facultad de Ciencias.”

Cantidad	Descripción
01	Espectrofotómetro de luz UV.

LOS INTERESADOS DEBERÁN 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)**
- **No se aceptara cotización con tiempo de entrega INMEDIATA.**
- Las ofertas pueden ser enviadas al correo compraysuministro@uasd.edu.do y icanela02@uasd.edu.do o directamente al Portal Transaccional. (**Opcional**)
- **Método de Evaluación: Calidad por precio.**
- **Disponibilidad de crédito a 30 días.**

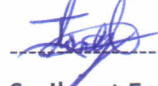
CRONOGRAMA DE ENTREGA:

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	Espectrofotómetro de luz UV.

Preparado por:

Revisado por:



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



Espectrofotómetro de luz UV

Especificaciones completas ?

Tipo de detector Fotodiodos duales de silicio
Monitor Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, fija, alta definición, 800 × 1280 píxeles
Instrumento de precisión fotométrica ± 0,002 A en 0,5 A
± 0,004 A a 1,0 A
± 0,008 A a 2,0 A
Impresora Impresora a presión disponible
Exactitud de la longitud de onda ± 0,5 nm
Planitud de la línea de base ± 0.002A
Compartimentos Accesible desde la parte superior, frontal o lateral
Capaz de alojar cubetas de hasta 100 mm
Accesorio disponible para tubos de ensayo de hasta 25 mm de diámetro y 150 mm de altura
Revestimiento del compartimento de muestras extraíble y lavable con colocación magnética y sujeción
Conexiones Un solo USB-A admite dispositivos de memoria flash para el almacenamiento de métodos y datos
USB-A dúplex en el lateral admite la conexión a una computadora con Windows™ que ejecute software de control remoto, teclado y mouse opcionales
Exporte datos a la red o PC a través del adaptador USB, Ethernet o Wi-Fi USB, disponible
Imprima a través de USB, Ethernet o adaptador USB Wi-Fi disponible
Descripción Espectrofotómetro GENESYS 50 UV-Vis

Deriva (A 500 nm después de 1 hora de calentamiento)
<0,0005 A / Hr

Requisitos eléctricos Convertidor externo de CA a CC.
Voltaje y frecuencia (Hz) seleccionados automáticamente,
100-240 voltios, 50-60 Hz.

Teclado Pantalla táctil

Lámpara Lámpara de flash de xenón (> 5 años típico, 3 años garantizados)

Ruido (RMS a 500 nm 60 mediciones consecutivas)

=0.00020A a 0A a 260 y 500 nm

=0.00030A a 1A a 260 y 500 nm

=0.00040A a 2A a 260 y 500 nm

Diseño óptico Haz doble

Pantalla fotométrica -3A hasta + 5A

Rango fotométrico -2A a + 3.5A

Repetibilidad fotométrica ± 0,001 A a 1 A medido a 1,0 A a 546 nm

Ancho de banda espectral 2 millas náuticas

Luz extraviada <1,0% T 198 nm (KCl), <0,05% T a 220 nm (NaI), <0,03% T a 340 nm (NaNO₂)

Intervalo de datos de longitud de onda 0,2 nm, 0,5 nm, 1 nm, 2 nm, 5 nm

Rango de onda 190 millas náuticas - 1100 millas náuticas

Repetibilidad de longitud de onda <± 0,2 nm

Velocidad de exploración de longitud de onda Lento, medio y rápido: hasta 1600 nm / min

