



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORIA



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2856 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

ADENDA N° 1 INVITACION PUBLICA N° UC474-2022

OBJETO. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA REALIZAR LA IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA Y ANÁLISIS MOLECULARES DE MUESTRAS RECOGIDAS EN CAMPO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN CON RELACIÓN A LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DE LAS UNIVERSIDADES DE CÓRDOBA Y CESAR 2020 - 2023 EN CÓRDOBA, CESAR" CODIGO BPIN 2020000100322.

El Rector de la Universidad de Córdoba, en uso de sus facultades legales y estatutarias y, en especial por las conferidas por la Ley 30 de 1992, Acuerdo 111 de 2017 - Estatuto de Contratación de la Universidad, emanados del Consejo Superior Universitario, procede a expedir adenda en el proceso de INVITACION PUBLICA N° UC474-2022, así:

El capítulo I numeral 1.2 **ESPECIFICACIONES TECNICAS**, quedará así:

ITEM	EQUIPOS (DESCRIPCIÓN)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	CANTIDAD	CONDICIONES DE LOS BIENES EN EL MOMENTO DE ENTREGAR
1	Freezer de -86°C	<p>Ultracongelador -86°C. Con refrigerantes naturales y con compresor inverter que le permite funcionar a diferentes velocidades dependiendo de las condiciones ambientales y de carga.</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rango de Temperatura: -50 a -86°C con incremento de 1°C. • Volumen: 528 - 600 litros (18,6 - 21.18 pies cúbicos). • Dimensiones Externas (Ancho x Profundidad x Alto): Iguales o superiores a 790 x 882 x 1993 mm. • Dimensiones internas (Ancho x Profundidad x Alto): Iguales o superiores a 630 x 600 x 1400 mm. • Requerimientos eléctricos: 115V, 1Ø, requiere conector NEMA 5-20P; • Capacidad de almacenamiento: Cajas de 2": 384, cajas de 3": 286, racks para cajas de 2 y 3": 16; • Refrigerantes naturales R-290/R-170. • Alarmas: Temperatura Alta/Baja, falla de poder. • Nivel de ruido: 46 – 50 dB(A). • OPCIONAL: Sistema de Monitoreo LabAlert 	2	El proveedor se compromete a realizar entrega en la ciudad de Montería - Córdoba Presentar fichas técnicas de los equipos y manuales de funcionamiento.

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co



Certificado SC 5278-1



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORIA



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2556 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

		<p>Monitoring System.</p> <p>Se aceptan únicamente especificaciones técnicas mínimas de acuerdo a los rangos establecidos e iguales o superiores para las especificaciones que no tienen rangos.</p> <p>La oferta del equipo puede incluir especificaciones y características adicionales no incluida en las mínimas solicitadas.</p>		
2	Cabina para PCR	<p>Cabina libre de circulación de aire para PCR. Con lámparas fluorescentes de alta intensidad y luz UV de longitud de onda corta. Construida en polipropileno fundido térmicamente, ofrece una resistencia química excepcional, no absorbe suciedad y puede ser fácilmente limpiada y descontaminada. El acceso está fabricado en policarbonato con una cubierta que evita que rayos UV potencialmente dañinos escapen de la cabina y con interruptor de seguridad que controla el encendido de la luz UV</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensiones Externas: Mayor o igual a Ancho 61 cm, Profundidad 61 cm, Alto 75 cm.• Peso: Igual o superior a 60 Lbs.• Luz fluorescente.• Luz UV: 254 nm• Requerimientos eléctricos: 110V, 0.5A, 50W <p>Se aceptan especificaciones técnicas iguales o superiores a las establecidas.</p> <p>La oferta del equipo puede incluir especificaciones y características adicionales no incluida en las mínimas solicitadas.</p>	1	<p>El proveedor se compromete a realizar entrega en la ciudad de Montería - Córdoba Presentar fichas técnicas de los equipos y manuales de funcionamiento.</p>

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co



Certificado SC 5278-1



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORIA



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 0556 de 22 de marzo de 2010, vigencia: 4 años

3	Termociclador PCR convencional	<p>Termociclador compacto de 96 pozos, de interfaz tipo touch, programación gráfica, para volumen de reacción de 1-100 ul, con sistema de calentamiento tipo Peltier (incluye cable y anillo soporte para la tapa caliente al usar pocos tubos). Su interfaz amigable e intuitiva permiten trabajar fácilmente. Para uso con tubos, tiras o placas de altura estándar.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PANTALLA: Táctil entre 5,4 y 8 pulgadas • PUERTO: 1 USB A • MEMORIA: Almacenamiento de programas en un rango de 100 a 500 programas y con puerto USB para almacenamiento ilimitado. • OPCIONES DE PROGRAMACIÓN: Gráfica, carpetas para almacenamiento organizado de protocolos, • INFORMES DE USO Y DESEMPEÑO DEL EQUIPO: exportables vía USB, • INCUBACIÓN DE TEMPERATURA: Personalizado por el usuario, en rango de 0°C a 100 °C, a una velocidad $\geq 4^\circ\text{C}$ • EXACTITUD: Mayor o igual a $\pm 0.20^\circ\text{C}$, • UNIFORMIDAD: Mayor o igual a $\pm 0.20^\circ\text{C}$, • Temperatura de la tapa: 30°C - 112°C <p>Se aceptan únicamente especificaciones técnicas mínimas de acuerdo a los rangos establecidos e iguales o superiores para las especificaciones que no tienen rangos.</p> <p>La oferta del equipo puede incluir especificaciones y características adicionales no incluida en las mínimas solicitadas.</p>	1	El proveedor se compromete a realizar entrega en la ciudad de Montería - Córdoba Presentar fichas técnicas de los equipos y manuales de funcionamiento.
4	Estereoscopio	Type Stereozoom with built-in camera Head configuration Binocular Magnification 10x to 40x Objectives 1x to 4x Eyepieces Widefield 10x Data storage BMP, JPG, MIG; 480 MB/second data transfer Image sensor 1/2" CMOS Resolution $\geq 1600 \times 1280$ pixels, Illuminator(s) LED o Halogen, capture, measure, record, amalgamate, Internet meetings Working distance 80 mm stage plate diameter Stand type	2	El proveedor se compromete a realizar entrega en la ciudad de Montería - Córdoba Presentar fichas técnicas de los equipos y manuales

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co



Certificado SC 5278-1



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORIA



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2856 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

	<p>Standard Power 111-220 VAC, 60 Hz Cable type USB 2.0</p> <p>Se aceptan especificaciones técnicas iguales o superiores a las establecidas.</p> <p>La oferta del equipo puede incluir especificaciones y características adicionales no incluida en las mínimas solicitadas.</p>	de funcionamiento.
--	---	--------------------

Montería, 04 de noviembre de 2022

ORIGINAL FIRMADO
JAIRO MIGUEL TORRES OVIEDO
Rector

Elaboró: Carmen Vega - Contratista
Revisó: Estela Barco - Oficina de Contratación

