

1. Especificaciones Técnicas: El interesado debe cotizar, de acuerdo a la ficha técnica en formato excel que es parte integral del proceso.

Nota: La cotización en archivo excel es adicional a la presentación en papel membretado de acuerdo al Numeral No. 3 de la presente invitación

No.	ÍTEM	CARACTERÍSTICA	CANTIDAD	VALOR			
				Unitario	IVA*	Total unitario	Total
1	Accesorios para Sistema Biorreactor	<p>Descripción: Accesorios para Sistema Biorreactor de 3L con biocontrolador My-control y sistema de perfusión acústica para cultivos celulares, que deben cumplir con las siguientes características mínimas:</p> <p>Software para manejo de datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Software de gestión de datos para bioprocesos LUCULLUS LITE, para adquisición de datos en tiempo real, en línea de todos los parámetros del bioproceso. Puede monitorear múltiples biorreactores al mismo tiempo, ya sean procesos independientes o pasos secuenciales de la misma fermentación, la presentación gráfica de los datos puede ser editada en línea. Permite integrar equipos complementarios como analizadores de morfología celular, analizadores bioquímicos y automuestreadores. <p>Computador:</p> <p>Equipo de cómputo para instalación del software de manejo de datos para bioprocesos LUCULLUS y la interfaz del sistema biorreactor de 3L con biocontrolador my-control Getinge - Applikon.</p> <p>A nivel de hardware: * Procesador i7(10G) o superior.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Pantalla 14" resolución HD o superior * Memoria 32GB (2 x 16 GB) * Disco de 512 GB SSD M2 * Red puerto RJ45 10/100/1000 * Teclado en español * DVD Opcional Externa. * Cámara web integrada * 2 Puertos USB mínimo dos (2) puertos USB 2.0 o superior y Mínimo un (1) puerto USB 3.0. * Puerto HDMI * Conexiones: BLUETOOTH, SD, WIFI * Accesorios: Maletín, Mouse USB, Guaya. * Adaptador de Corriente, manuales. * Duración Batería: 6 a 8 Horas <p>A nivel de Software:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Windows 10 professional 64 bits * Antivirus Kaspersky Endpoint security 10 o - Symantec Endpoint Security Enterprise * Office empresas 365, 2019 o superior. <p>Marca y/o referencia: N/A</p> <p>Presentación: Equipo portátil</p> <p>Compresor:</p> <p>Compresor de aire limpio, seco y libre de aceite. Compatible con el sistema del sistema biorreactor de 3L con biocontrolador my-control.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compresor de acople directo 1 etapa de 1HP libre de aceite - Tanque de almacenamiento mínimo de 25 litros 110 PSI - Nivel de ruido menor a 55 dB. - Incluye filtro de humedad - Incluye regulador de presión a la salida - Incluye racor y acople rápidos de manguera OD 6 mm para conexión con consola my-Control - Incluye 7 m de manguera neumática rígida para conexión a biocontrolador my-control - Incluye instalación al sistema del sistema biorreactor de 3L con biocontrolador my-control. <p>UPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unidad de protección eléctrica UPS On-line de 2KVA. - Doble conversión en línea, entrada y salida monofásica - Rango de voltaje de entrada: 90VAC-145VAC - Potencia pico: 2000VA - Potencia nominal: 1800 W - Regulación y supresión de picos - Garantiza el respaldo eléctrico mínimo de 10 min en caso de falla de energía para apagado adecuado del equipo. <p>Carro de carga:</p>	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
		TOTAL				\$ 0	

*IVA: Impuesto Valor Agregado

* Si adicional al IVA aplica otro impuesto, se solicita adicionar una columna para discriminar el valor e indicar el nombre del impuesto.

El cotizante deberá anexar a su cotización este formato Excel debidamente diligenciado. En caso de discrepancia entre la información reportada en la cotización y el archivo en formato Excel, el IDCBIS aclara que los valores que serán tenidos en cuenta son relacionados en el formato Excel

* Presentar la cotización indicando los valores solicitados en la ficha técnica en valores entero, no colocar decimales.