

# ANEXO CONVOCATORIA

8/2020

## RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Imagen                                                                                |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | TROCAR PARA LAPAROSCOPIA DE 3 FILOS DE 5 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| 2       | TROCAR PARA LAPAROSCOPIA DE 3 FILOS DE 3,5 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 3       | Fonendoscopio veterinario inalámbrico digital. que permita la transmisión a smartphones, tablets, altavoces, auriculares. Con Aumento del volumen de auscultación. Con Grabación. Con Sistema de campanas intercambiables. App médica compatible con smartphones y tabletas. Campana de auscultación estándar 42mm. Auriculares. Cable de carga micro USB. Manual de usuario extendido y Guía de uso rápida |  |
| 4       | Sistema óptico<br>Monocromador con filtros interferenciales<br>Rango de longitudes de onda: 340 - 1000 nm<br>Selección de longitud de onda: rueda automática de filtros con 9 posiciones<br>Filtros instalados: 340, 405, 450, 505, 550, 620 y 750 nm + 2                                                                                                                                                   |                                                                                       |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Imagen                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4       | <p>posiciones libres<br/>Ancho de banda: 10 • 2 nm<br/>Rango fotométrico: -0,5 - 4,000 Abs.<br/>Precisión: +/- 0,002 Abs.<br/>Fuente de luz<br/>Lámpara Halógena 6V - 10W. Cero automático<br/>"Stand by" automático. Ajuste automático por Software<br/>Sistema de cubetas DUAL<br/>Microcelda de flujo metálica con ventana de cuarzo<br/>10 mm de paso de luz, volumen: 18 µl<br/>Soporte standard de 10 mm x 10 mm para cubeta externa<br/>macro o semi-micro<br/>Celda de flujo termostatzada por efecto Peltier: 25°C, 30°C, 37°C<br/>Sistema de aspiración<br/>Bomba peristáltica con motor paso a paso<br/>Volumen programable: 100 a 500 µl<br/>Interface con el operador<br/>Teclado de membrana con teclas para funciones y entradas numéricas<br/>Impresora térmica incorporada<br/>Display gráfico de cristal líquido con contraste<br/>Programas<br/>Test programables<br/>Control de Calidad: Estadísticas, Gráficos de Levey Jennings<br/>Menú de mantenimiento. Control de impresora<br/>Modo de análisis<br/>Absorbancia/Concentración<br/>Punto final con/sin blanco de muestra/reactivo<br/>Cinéticas con/sin blanco de muestra. Cinéticas de dos puntos.<br/>Gráficos de cinética de reacción<br/>Lectura monocromática y bicromática<br/>Calibración<br/>Standard o Factor. Almacenamiento del factor en todos los métodos<br/>Curvas no lineales.<br/>Ajuste automático por funciones multilineales o cuadráticas</p> |    |
| 5       | <p>ECG de última generación que Permita la conexión al Smartphone. Permite recoger, procesar y compartir un electrocardiograma de 1 derivación en pocos segundos.<br/>Holter para monitorizar a distancia a los pacientes.<br/>Permite registrar la información para ser almacenada, enviada o impresa.<br/>App médica compatible con smartphones y tabletas.<br/>Debe Incluir:<br/>Electrodos<br/>Pinzas de contacto<br/>Cables para electrodos<br/>Sistema compacto de soporte de electrodos para registro Holter<br/>Kit de electrodos adhesivos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 6       | <p>Hardware:<br/>20 Canales Amplificadores, entrada diferencial aislada.<br/>1 canal de Opto estimulación.<br/>Comunicación con la computadora: USB 2.0 host mejorado, opto aislado.<br/>Alimentación independiente del Computador.<br/>Filtro activo de línea de 50/60Hz.<br/>Alimentación 220-110 volts<br/>SISTEMA OPERATIVO: Compatible con Windows XP, 7, 8 y 10<br/>CANALES: Exposición de 1 a 22 canales en pantalla en tiempo real.<br/>VELOCIDAD DE REGISTRO: Ajustable durante la captura del</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Imagen                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6       | <p>registro y posterior a esta.<br/>SEÑAL: Exposición de Señal durante y posterior a la captura de señal, en forma monopolar o bipolar.<br/>MONTAJES (Programas o Combinaciones): Monopolar y Bipolar, Definido por el usuario.<br/>ATENUACIÓN: Ajuste de atenuación durante y posterior al registro. General e individual por Electrodo.<br/>LÍNEA DE BASE: Ajuste individual por canal.<br/>ZOOM: para estudiar las señales.<br/>PAGINACIÓN: por página (5 páginas por segundo) o dinámicamente.<br/>SELECCIÓN DE PÁGINAS: para archivo o impresión automática.<br/>ARCHIVO DE SEÑAL: en disco rígido, Pen Drive, CD y DVD.<br/>GENERACIÓN DE PELÍCULA: Genera y reproduce archivo del estudio, exportable a CD. Para archivar, entregar al Paciente, otro Profesional y presentación judicial.<br/>IMPRESIÓN: Señal. Individual por hoja, selección y estudio completo.<br/>Accesorios incluidos:<br/>* Un Opto estimulador<br/>* Un Scalp ergonómico<br/>* Un cable de extensión de Scalp<br/>* Un pote de gel conductor para Scalp<br/>* Una jeringa descartable para la colocación del gel conductor<br/>* Un cable USB de conexión, un cable de descarga a tierra, y un cable de alimentación 220-110<br/>Actualización de Software sin cargo (Si fuera necesario al momento de la instalación)</p> |    |
| 7       | <p>Fonendoscopio con el siguiente equipamiento incluido:<br/>5 Auriculares intraauriculares<br/>1 Auricular high quality<br/>1 Multi jack-conector<br/>1 Tablet<br/>Cargador micro usb<br/>3 campanas de auscultación (adultos, pediátrica y neonatal)<br/>Altavoz inalámbrico<br/>Maletín<br/>Acceso BBDD sonidos patológicos de auscultación.<br/>Crea una BBDD de sonidos patológicos para que los alumnos mejoren su aprendizaje.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 8       | <p>Endoscopio digital<br/>Tubo esofágico con cámara de video de última generación con conexión a Smartphone.<br/>Tipo de endoscopio veterinario: laringoscopio veterinario, gastroscopio veterinario<br/>Varilla: con monitor de vídeo integrado<br/>Cámara de video de última generación con conexión a Smartphone</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 9       | <p>Tipo de endoscopio veterinario: otoscopio veterinario<br/>Varilla: con monitor de vídeo integrado</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Imagen                                                                               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 9       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| 10      | <p>12 derivaciones<br/>Derivaciones Standard<br/>1 Canal de Ritmo<br/>Pantalla LCD gráfica para el monitoreo de un canal de ECG<br/>Impresora térmica incorporada de 1 canal de alta resolución<br/>Modo de operación Automático o Manual (tiempos programables)<br/>Batería Incorporada<br/>Salida USB / Transmisión a PC de 12 canales simultáneos<br/>Filtros de línea, tremor muscular y de línea basal<br/>Velocidad de Impresión en 12,5 25 y 50 mm/seg<br/>Papel: tipo rollo de 50 mm x 30 mts<br/>Formato de Impresión: 1 canal ó 1 + Ritmo<br/>Software<br/>Cable Paciente de 10 terminales<br/>4 Pinzas VETERINARIAS</p> |  |