

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descripción Técnica:** | 1. Monitor modular con pantalla de 12.1 pulgadas  2. Con capacidad para conectarse a red de monitoreo.  3. Salida analógica de ECG.  4. Pantalla a color tecnologia LCD TFT.  5. Protección contra descarga de desfibrilador.  6. Deteccion de marcapasos.  7. Despliegue de curvas fisiologicas en pantalla:  7.1 Al menos 6 curvas simultaneas  7.2 ECG, que permita el despliegue simultaneo de  al menos 2 curvas a elegir de entre 8 derivaciones,  con análisis del segmento ST  7.3 Pletismografia  7.4 Repiracion  8. Despliegue numerico de:  8.1 Frecuencia cardiaca  8.2 Frecuencia respiracion  8.3 Saturacion de oxigeno  8.4 Presion no invasiva (sistolica, diastolica y media )  8.5 Temperatura  9. Modos para la toma de presion: manual y automatica a diferentes  intervalos de tieMPO.  10. Tendencias graficas y numericas de 24 horas de todos los parametros, seleccionables por el usuario.  11. Quecubra desde neonato hasta adulto.  12. Con bateria interna recargable con duración de 90 minutor, con cargador interconstruido e indicador de  bajo nivel en pantalla.  13. Alarmas audibles y visibles priorizadas en al menos  13.1 Saturación de oxígeno.  tres niveles con funcion que permita revisar y modificar  13.2 Frecuencia cardica.  los limites superior e inferior de los siguientes para  13.3 Presión arterial no invasiva (sistolica, diastolica).  13.4 Temperatura.  13.5 Frecuencia respiratoria.  14. Alarma de apnea.  15. Alarma del sistema que indique el estado de funcionamiento del monitoR  16. Con silenciador de alarmas.  17. Interface, menus y mensaje en español.  18. Capacidad a futuro de visualizacion vía remota de curvas y tendencias desde cualquier disposivo dentro y fuera de la Unidad Medica a traves de una central de monitoreo o estación de trabajo.  19. Capacidad a futuro de interface con el sistema de informacion hospitalaria mediante protocolo HL7 de acuerdo con la técnologia del fabricante.  20. Deteccion de mas de 20 arritmias entre las que se encuentras las siguientes: taquicardia ventricular, sistolica  y fibrilación ventricular.  Un cable troncal y dos sensores tipo dedal reusables para oximetria de pulso  Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie).  Brazalete reusable para medicion de la presion no invasiva, uno adulto y uno pediatrico, una manguera con conector para los brazaletes. Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de seis puntas. Un cable troncal y un sensor multisitio reusable para oximetria de pulso. Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficie)  20 brazaletes desechables para medición de la presion no invasiva neonatal en dos medidas diferentes, una  manguera con conector para los brazaletes.  Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de tres puntas.  Sistema para fijacion de cada monitor: montaje de pared o soporte para fijarse a camilla o soporte rodable con  sistema de frenos    DESECHABLES:  300 electrodos para ECG adulto / pediatrico  1. Registrados termico o impresora térmica  1.1 De al menos 2 canales  interconstruida o modulo insertable  1.2 Cinco rollos de papel  Los siguientes parámetros deberán ser desplegados en la misma pantalla:  **OPCIONALES**:  2. Capnografia:  2.1 Canal adicional simultáneo.    2.2 Por medio de mainstream o microstream.    2.3 Despliegue de curva y valor numerico.    2.4 Alarmas alta y baja de CO2.    2.5 Debe de incluir para mainstream: sensor reusable y    cable, adaptador de vías aereas resusables ó 20 adaptadores de vías aereas desechables.  2.6 Debe incluir para sidestream: 10 trampas de agua(en caso de requerirse), 20 líneas de muestreo  y 10 adaptadores adotraqueales.  2.7 Debe incluir para microstream: 20 líneas de muestra y 10 adaptadores endotraqueales.  2.8 Consumibles opcionales neonatal: adaptador de vías aéreas neonatal reusable ó 20 desechables.  3. Presion invasiva:  3.1 Canal adicional  3.2 Despliegue de valores numericos sistolica, diasistolica y media con limites de alarmas alto y bajo para cada uno.  3.3 Función de etiquetado de al menos las siguientes presiones: presion arterial, presion venosa central, presiongenérica, arterio pulmonar.  3.4 Un cable troncal para transductor y un transductor reusable con 20 domos desechables ó 10 kits de transductor desechable.  4. Para visualizacion vía remota de curvas y tendencias desde cualquier dispositivo dentro y fuera de la Unidad Médica a través de una central de monitoreo o estacion de trabajo se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante.  5. Para interface con el sistema de informacion hospitalaria mediante protocolo HL7 se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante.  REFACCIONES:Según marca y modelo.  INSTALACION:110 V, 60 Hz. ± 10%  CAPACITACION: Por personal especializado y deacuerdo al manual de operaciones.  MANTENIMIENTO:Preventivo y correctivo por personal calificado. | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Accesorios** | Cant | Descripción | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| **Instalación de la unidad solicitada:** | Cant | Descripción | | | | | Nivel de atención | | | | | | | |
|  |  | | | | | **~~Primer~~** | | | | **~~Segundo~~** | | | **~~Tercer~~** |
| **Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica** | Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique | | | | | | | | | | | | | |
| Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas | | | | | | | | | | | | | |
| Carta compromiso original para garantía de los bienes del distribuidor y/o fabricante por lo menos | | | | | | | | | 1 | | | años. | |
| Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo. | | | | | | | | | | | | | |
| Productos de origen nacional | | Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado | | | | | | | | | | | |
| Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente. | | | | | | | | | | | |
| Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos: | | | | |  | | | |  | | |
| Productos de origen extranjero | | Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado | | | | | | | | | | | |
| Carta original de apoyo del fabricante  Certificado de Origen. | | | | | | | | | | | |
| Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos: | | | | | |  | | | |  | |
| Certificados de calidad opcionales:FDA, JIS, CE | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | | | | | |