

|                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>MINISTERIO<br/>DE SALUD PÚBLICA</b> |                                                                                                         | <b>DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO</b><br><b>FICHA TÉCNICA</b> |  |
| <b>DATOS GENERALES</b>                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                             |  |
| <b>CÓDIGO DNES N°:</b>                                                                                                   | <b>CEN-02-R06</b>                                                                                       |                                                                             |  |
| <b>REVISIÓN:</b>                                                                                                         | <b>SEXTA</b>                                                                                            |                                                                             |  |
| <b>NOMBRE GENÉRICO:</b>                                                                                                  | <b>SISTEMAS DE MONITOREO FISIOLÓGICOS</b>                                                               |                                                                             |  |
| <b>TIPO:</b>                                                                                                             | <b>CENTRAL DE MONITOREO DE TREINTA Y DOS TERMINALES</b>                                                 |                                                                             |  |
| <b>PERIODO DE VIGENCIA:</b>                                                                                              | <b>Desde:</b> 01/01/2018                                                                                | <b>Hasta:</b> 31/12/2018                                                    |  |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                         |                                                                                                         |                                                                             |  |
| <b>ATRIBUTO</b>                                                                                                          | <b>VALOR</b>                                                                                            |                                                                             |  |
| <b>Requerimientos de la Pantalla</b>                                                                                     |                                                                                                         |                                                                             |  |
| <b>Pantalla principal táctil a color</b>                                                                                 | Requerido                                                                                               |                                                                             |  |
| <b>Tamaño mínimo</b>                                                                                                     | 19"                                                                                                     |                                                                             |  |
| <b>Tipo de pantalla</b>                                                                                                  | LCD TFT o similar                                                                                       |                                                                             |  |
| <b>Requerimientos del CPU</b>                                                                                            |                                                                                                         |                                                                             |  |
| <b>Procesador</b>                                                                                                        | ≥ 2 núcleos                                                                                             |                                                                             |  |
| <b>Salida de audio y video</b>                                                                                           | Requerido                                                                                               |                                                                             |  |
| <b>Sistema de Conectividad de Red</b>                                                                                    | LAN ETHERNET (Puerto RJ45) y/o WLAN y/o WIFI                                                            |                                                                             |  |
| <b>Sistema Operativo con licencia</b>                                                                                    | Requerido                                                                                               |                                                                             |  |
| <b>Control / Monitoreo / Visualización</b>                                                                               |                                                                                                         |                                                                             |  |
| <b>Capacidad de Monitoreo en red</b>                                                                                     | ≥ 32 terminales o pacientes                                                                             |                                                                             |  |
| <b>Visualización de tendencias</b>                                                                                       | Requerido                                                                                               |                                                                             |  |
| <b>Visualización de curvas fisiológicas</b>                                                                              | ≥ 5 parámetros por paciente en tiempo real                                                              |                                                                             |  |
| <b>Despliegue de curvas fisiológicas y valores numéricos mínimos</b>                                                     | ECG                                                                                                     |                                                                             |  |
|                                                                                                                          | Presión Invasiva (IBP)                                                                                  |                                                                             |  |
|                                                                                                                          | Presión No Invasiva (NIBP)                                                                              |                                                                             |  |
|                                                                                                                          | Saturación de oxígeno (SpO2)                                                                            |                                                                             |  |
|                                                                                                                          | Capnografía (CO2 / ectCO2)                                                                              |                                                                             |  |
|                                                                                                                          | Frecuencia respiratoria                                                                                 |                                                                             |  |
| <b>Análisis de segmento ST</b>                                                                                           | Requerido                                                                                               |                                                                             |  |
| <b>Análisis de arritmias</b>                                                                                             | Requerido                                                                                               |                                                                             |  |
| <b>Tiempo de visualización continua de datos</b>                                                                         | ≥ 72 horas                                                                                              |                                                                             |  |
| <b>Interfaz de salida de datos de la Central mínimo</b>                                                                  | HL7 (Health Level Seven)                                                                                |                                                                             |  |
| <b>Sistema de generación de Informes</b>                                                                                 | Opcional                                                                                                |                                                                             |  |
| <b>Compatibilidad de la Central</b>                                                                                      | Compatible con Monitores, Fisiológicos, Signos Vitales - Para Cuidado Intensivo/Anestesiología (MON-10) |                                                                             |  |

|                                                                                  |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Altavoces integrados o externos</b>                                           | Requerido                                                                    |
| <b>Software (SW) y licencias (DVD)</b>                                           | Requerido                                                                    |
| <b>Almacenamiento</b>                                                            |                                                                              |
| <b>Capacidad de almacenamiento de datos</b>                                      | ≥ 1.000 eventos por paciente                                                 |
| <b>Revisión de la información del paciente en cualquier momento</b>              | Requerido                                                                    |
| <b>Almacenamiento mínimo</b>                                                     | Eventos de alarmas                                                           |
|                                                                                  | Datos gráficos y numéricos                                                   |
|                                                                                  | Tendencias                                                                   |
|                                                                                  | Segmento ST                                                                  |
| <b>Alarmas</b>                                                                   |                                                                              |
| <b>Ajuste de alarmas</b>                                                         | Requerido                                                                    |
| <b>Accesorios</b>                                                                |                                                                              |
| <b>Pantalla secundaria o remota de las mismas características a la principal</b> | Una (1)                                                                      |
| <b>Teclado con caracteres en español grado médico</b>                            | Uno (1)                                                                      |
| <b>Mouse grado médico</b>                                                        | Uno (1)                                                                      |
| <b>Impresora Láser</b>                                                           | Una (1)                                                                      |
| <b>UPS (SAI / Sistema de alimentación ininterrumpida )</b>                       | Uno (1)                                                                      |
| <b>Dispositivo de comunicación con monitores e infraestructura de red</b>        | Uno (1)                                                                      |
| <b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>                                                    |                                                                              |
| <b>Energía / Alimentación</b>                                                    | 110 VAC / 60 Hz                                                              |
| <b>Garantía técnica fabricante</b>                                               | Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.       |
| <b>Certificados de Calidad del Equipo</b>                                        | Al menos una (01) de las siguientes certificaciones:<br>FDA / CE / ISO 13485 |