**Caiet de sarcini**

**Specificatii tehnice**

**Statie centrala de monitorizare pentru ATI**

**Cantitatea solicitata: 1 bucata**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descriere / Cerinte minime obligatorii** | **DA** | **NU** | **Argumentare prin trimitere la pagina din documentatia tehnica prezentata pentru sustinerea indeplinirii cerintei** |
| Comunicatie bidirectionala cu monitoarele de la pacient |  |  |  |
| Comunicare in retea de tip: LAN, wireless LAN si Telemetrie |  |  |  |
| Protocol de comunicare HL7 |  |  |  |
| Afisarea simultana a mai multor parametrii pentru fiecare pacient |  |  |  |
| Afisarea a maximum 12 curbe sau toate curbele ECG |  |  |  |
| Afisarea a maxim 64 pacienti |  |  |  |
| Afisarea a maxim 4 curbe pentru fiecare pacient |  |  |  |
| 4 ore monitorizare continua |  |  |  |
| Specificatii electrice: AC100-127/200-240V |  |  |  |
| Monitor: 19 inch color LCD - 1 bucata |  |  |  |
| Rezolutie display: minim 1280/2560X1024 |  |  |  |
| Culori display: minim 65000 |  |  |  |
| Imprimanta laser: 1 bucata |  |  |  |
| Procesor: minim Intel Pentium IV 2.0G CPU |  |  |  |
| Sistem de Operare |  |  |  |
| 256 MB RAM |  |  |  |
| Hard: minim 40 GB |  |  |  |
| Interfata de retea: 1 RJ45 |  |  |  |
| Interfata serial: 1 |  |  |  |
| Interfata paralela: 1 |  |  |  |
| Interfete USB: 2 |  |  |  |
| Interfata tastatura: 1 |  |  |  |
| Interfata mouse: 1 |  |  |  |
| Interfata iesire sunet: 1 |  |  |  |
| Interfata intrare microfon: 1 |  |  |  |
| Curbe afisate display: ECG(I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6); PLETH; RESP; CO2; IBP; Multi-gas, O2, N2O |  |  |  |
| Parametrii afisati display: HR; ST(I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6); RR; PVC; NIBP; IBP; SpO2; PR; TEMP; TB; EtCO2; Multi-gas; O2; N2O |  |  |  |
| Viteza de indicare adjustabila: 12.5mm/s; 25mm/s; 50mm/s |  |  |  |
| Alarma indicator luminos |  |  |  |
| Alarma sunet |  |  |  |
| Alarma pentru limite inalte si joase |  |  |  |
| Alarma aritmie |  |  |  |
| Trei niveluri de alarma |  |  |  |
| Capacitate afisare : minim pana la 64 curbe pentru 32 monitoare functii vitale |  |  |  |
| Capacitate memorare : minim 20.000 pacienti |  |  |  |

Vizat Intocmit

Director Medical Sef sectie ATI

Dr.Alina Lupu Prof.Dr. Petru Deutsch