

## Splnění technických podmínek

## I.

## Monitory životních funkcí včetně 1 ks centrály pro Novorozenecké oddělení

Technické specifikace	ano/ne	poznámka
<b>Monitor životních funkcí - 12ks</b>		
monitor životních funkcí s dvěma kanály SpO2 s technologií filtrace pohybových artefaktů		
lůžkový monitor zároveň vhodný pro transport (variabilní držák s bezpečnostní pojistkou pro snadné vyjmutí přišroubován k lůžku inkubátoru součástí nabídky)		
integrováná dotyková barevná TFT LCD obrazovka s min. velikostí 12" a rozhraní v českém jazyce		
obrazovka s min. 6ti stopami a 6ti číselnými parametry		
min. 8 profilů zobrazení s 6 obrazovkami		
ovládání pomocí dotykové obrazovky s funkcí dálkového ovládání a připojení klávesnice a myši přes integrovaný USB port		
čtečka čárových kódů pro identifikaci pacienta na základě čárového kódu používaného v nemocnici		
software monitoru pro novorozence		
integrováná nebo modulární termotiskárna		
minimálně 3 úrovně alarmů s barevným odlišením včetně světelné signalizace na horní straně monitoru		
integrováný modulový box pro současně umístění a použití min. 1 dalšího modulu (minimálně , kapnometrie, EEG modul)		
grafické a tabulární trendy 48 hodin		
provoz na síť i vyměnitelné akumulátory (minimálně na 2 hodiny transportu) včetně integrovaného dobíjení baterie		
bed-to-bed náhled mezi monitory		
export dat do externího PC ve formát umožňující další zpracování		
funkce přenosu údajů při měření transkutánních plynů		
spotřební materiál a příslušenství k měřeným parametrům		
<b>měřené parametry:</b>		
multiparametrický modul (nebo monitor dle výrobce) pro měření:		
zobrazení křivky EKG při snímání ze 3 svodů včetně zobrazení tepové frekvence		
měření NIBP s nastavením automatického režimu měření (auto NIBP) a se zobrazením numerické hodnoty		
minimálně u 4 monitorů současně měření dvou kanálů SpO2 najednou se zobrazením na displeji (křivka prediktálního a postduktálního měření)		
měření SpO2 technologií Masimo (vhodná pro novorozenecké pacienty s nízkým průtokem krve)		
respirace- impedanční metodou v rozsahu minimálně 0-200bpm		
min. 2IBP (rozšíření až na 4 tlaky) se zobrazením křivky a numerické hodnoty		
měření teploty až ze dvou čidel		
podpora měření kapnometrie, 4 kanálového EEG dokoupením modulu/funkce		
<b>Centrální monitorovací stanice pro monitory vitálních funkcí - 1ks</b>		
Připojení až 32 monitorů viditelných na 2 displejích (úhlopříčka minimálně 24")		
Režim současného zobrazení všech monitorů a funkce sledování min. 4 křivek pro každého pacienta		
14 licencí k okamžitému připojení nových monitorů součástí nabídky		
Obousměrná komunikace s připojenými monitory		
Režim pro detailní zobrazení vybraného monitoru s funkcí zadání základních údajů o pacientovi a s funkcí ovládání monitoru dálkově (nastavení limitů alarmu apod.)		
Zobrazení, vyhodnocení a ukládání alarmů na centrále, tisk alarmů		
Grafické a numerické trendy min. 24hod.		
Archivace, zobrazení a tisk kompletních křivek za posledních 24 hodin		
Uživatelské rozhraní v českém jazyce		
Ovládání standartní počítačovou klávesnicí a myší		
WEB přístup pomocí internetového prohlížeče		
Protokol HL7 export		
Záloha provozu centrály přes UPS po dobu minimálně 10minut		
Laserová LAN tiskárna		
<b>Délka záruky min. 24 měsíců</b>		