**Název přístroje** Monitory vitálních funkcí včetně centrály

**Celková předpokládaná PC (v Kč bez DPH)** 1.400.000 Kč

**Technická specifikace**

2 ks modulární barevný monitor vitálních funkcí

* český SW
* plochá barevná obrazovka min 12“ Medical grade
* zobrazení min 6 křivek současně
* trendy grafické i numerické minimálně za 24 hodin, s možností rozšíření na 72 hodin
* jednoduché intuitivní ovládání
* základní multiparametrický modul:
* Sledované parametry: EKG z 3-5 svodů, analýza ST segmentu ze všech připojených svodů současně s grafickým zobrazením trendu a aktuální elevace/deprese ST na průměrném QRS komplexu, respirace, NIBP, 2xIBP, SpO2 Massimo, teplota
* 1 ks přenositelného modulu pro měření EtCO2
* Detekce arytmií
* lékové kalkulace
* kompatibilní se stávajícími monitory GE Healthcare na oddělení, stejné příslušenství, servis.

3 ks modulární barevný monitor vitálních funkcí

* český SW
* plochá barevná obrazovka min 12“ Medical grade
* zobrazení min 6 křivek současně
* trendy grafické i numerické minimálně za 24 hodin, s možností rozšíření na 72 hodin
* jednoduché intuitivní ovládání
* základní multiparametrický modul
* Sledované parametry: EKG z 3-5 svodů, respirace, NIBP, 2xIBP, SpO2 Massimo, teplota
* Detekce arytmií
* lékové kalkulace

Kompletní příslušenství:

* 4 sady po 3ks NBP manžet vč. hadic velikost: novorozenci, děti dospělí
* 1 sada po 5ks NBP manžet vč. hadic velikost: novorozenci, děti dospělí, batolata + obézní pacienti
* 5ks SpO2 prstových senzorů – klipů, pediatrické pro děti od 10 kg
* 1ks SpO2 prstový senzor – klip pro dospělé od 30 kg
* 5ks SpO2 adhézních senzorů pro novorozence od 3kg
* 5ks SpO2 adhézních senzorů neonatálních pod 3kg nebo od cca 40ks
* 2ks EKG nalepovací elektrody 5-ti svodové děti
* 3ks EKG nalepovací elektrody 3 svodové děti
* 2ks povrchovéa 1ks rektální teplotní čidlo
* Balení vzorkovacích hadiček pro EtCO2
* příslušenství pro použití i ke stávajícím monitorům GE Healthcare na oddělení.

1 x Centrální stanice pro sledování dat z lůžkových monitorů vitálních funkcí s připojením k minimálně 6 monitorům

* český sw
* musí komunikovat se všemi lůžkovými monitory na oddělení
* možnost připojení až 16 monitorů
* obousměrná komunikace s připojenými monitory
* možnost sledování každého pacienta v reálném čase (minimálně 4 křivky u každého pacienta současně)
* možnost zobrazení, vyhodnocení a záznam alarmů na centrální stanici
* zobrazení, vyhodnocení a záznam grafických a numerických trendů
* kontinuální záznam křivek min. 48 hodin
* režim pro zobrazení vybraného monitoru, možnost ovládat monitory dálkově z centrálního monitoru (alarmy, nastavení)
* možnost propojení centrální stanice se stávajícími centrálními stanicemi GE Healthcare v rámci nemocnice
* 19“ plochý displej 2ks (1ks u centrální stanice, 1ks libovolně na oddělení, tzv. externí displej)
* záložní zdroj UPS
* tiskárna