**Technická specifikace – část 1 - IKK**

**Technická specifikace:**

* Zadavatel zakázkou řeší obnovu monitorovacího systému Arymologické JIP v počtu **18x bed side monitorů a 1 ks centrálního monitoru** slučujícímu současné zobrazení monitorů a telemetrů GE APEX PRO. V případě dodávky nekompatibilního vybavení požadujeme dodání dalších 12 ks telemetrů včetně vybudování monitorovací sítě, do které budou telemetry spolu s monitory zapojeny, vše splňující níže uvedenou specifikaci.

* **Monitory vitálních funkcí:**
* Kompaktní monitor vitálních funkcí s dotykovým displejem o uhlopříčce min. 15“
* Ovládání v českém jazyce
* Umožňuje současné zobrazení až 12 křivek nebo číselných hodnot vitálních funkcí
* Paměť na tabulkové a grafické trendy min. 72 h
* Rozlišení alarmových stavů v min. 3 úrovních graficky i akusticky (technických i vitálních)
* Umožňuje současně měřit minimálně:
* EKG, HR, respiraci, NIBP, SpO2, 2x IBP, teplotu
* Snímání klidového 12-kanálového EKG s interpretací a rozměřením, měření 12-ti kanálového EKG musí být spouštěno u lůžka pacienta
* Detekce arytmií ze 4 kanálů současně
* Nahlížení na křivky jiného monitoru nebo telemetru zapojeného v systému
* Výdrž akumulátoru pro min. 2 hod. transportu
* Madlo pro uchopení monitoru při transportu
* Mechanismus pro bezpečné uchycení/zavěšení monitoru k polici/držáku pro prevenci pádu zařízení, které zároveň umožní snadné sejmutí přístroje pro transport
* Maximální hmotnost přístroje 8 kg
* Zapojení do systému pomocí ethernet konektorem RJ-45
* **Centrální monitor:**
* Zobrazení dat a křivek min. 16 monitorů současně
* Obousměrná komunikace s nabízenými monitory vitálních funkcí
* Komunikace s obsluhou v ČJ
* Záznam křivek a trendů v délce min. 72 h
* Umožňuje zobrazení detailních dat od jednoho konkrétního pacienta
* Displej s full HD rozlišením a uhlopříčkou min. 56“ včetně stojanu
* Klávesnice (s českými znaky) a myš
* UPS s kapacitou min. na 30 minut provozu
* Tiskárna doporučená výrobcem zařízení
* **Příslušenství v rámci dodávky:**
* Spotřební materiál nutný k prvotnímu použití a ověření funkce přístroje