

## **Monitorovací systém - specifikace minimálních požadavků**

Lokace: Středomoravská nemocniční a. s. - Nemocnice Přerov

Kód ID: 2020070

Množství: 1 ks

Technické parametry	Uchazeč	<i>medisap sro</i>
	Název nabízené technologie	<i>CARESCAPE B850, CSCS2</i>
	Výrobce	<i>GE Healthcare</i>
	Požadovaná hodnota	<b>Uchazečem uvedená hodnota</b>
<b>Kompatibilita</b>		
Kompatibilita se stávajícím vybavením	ANO, GE Healthcare, využití stávajících monitorů CARESCAPE, Dash, modulů	<i>Ano, včetně příslušenství</i>
<b>Medicínský účel</b>		
<b>Technické parametry</b>		
<b>Centrální stanice s barevným monitorem</b>	<b>1 ks</b>	<b>uchazeč vyplní nabízenou hodnotu parametru</b>
Připojení a přenos dat na centrálu se zobrazením pro minimálně	<i>min. 5 (do budoucna možnost rozšíření na 7)</i>	<i>Ano, až 16 monitorů</i>
Možnost rozšíření počtu monitorů	<i>uvede dodavatel</i>	<i>Ano, až 16 monitorů</i>
Obousměrná komunikace s připojenými monitory	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>
Možnost sledování každého pacienta v reálném čase - minimální počet křivek u každého pacienta současně	<i>ANO, 4 křivky</i>	<i>ANO, 4 křivky</i>
Možnost zobrazení, vyhodnocení a záznam alarmů na centrální stanici	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>

Zobrazení, vyhodnocení a záznam grafických a numerických trendů, kontinuální záznam křivek	<i>min. 24 hodin</i>	<i>ANO, 24 hodin</i>
Režim pro zobrazení vybraného monitoru, možnost ovládat monitory dálkově z centrálního monitoru (alarmy, nastavení, apod.)	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>
Displej	<i>min. 2ks, min. 27"</i>	<i>ANO, 27"</i>
Záložní zdroj UPS	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>
Ovládání v českém jazyce	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>
Laserová tiskárna	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>
<b>Monitor vitálních funkcí</b>	<b>4 ks</b>	<b>CARESCAPE B850</b>
Modulární systém	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>
Monitor vitálních funkcí s barevným displejem	<i>min. SVGA</i>	<i>ANO</i>
Plochá barevná obrazovka	<i>min. 19"</i>	<i>ANO, 19"</i>
Dotykový displej	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>
Současné zobrazení křivek	<i>min. 8 křivek</i>	<i>ANO, 8 křivek</i>
Trendy grafické i numerické	<i>min. 24 hodin, s možností rozšíření</i>	<i>ANO, 24 hodin s možností rozšíření na 72 hodin</i>
Měřené parametry: EKG (3,5,10 svody), analýza ST segment, arytmie (brady, tachy, ventrikulární fibrilace, atriální fibrilace, ventrikulární tachykardie)	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>
Respirace	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>
NIBP	<i>Ano</i>	<i>ANO</i>

SpO2	Ano	ANO
2x IBP	Ano	ANO
Hemodynamické kalkulace	Ano	ANO
Ovládání v českém jazyce	Ano	ANO
Optické i akustické alarmy IEC	Ano	ANO
Režim „Stand By“ – při odpojeném pacientovi bez alarmů	Ano	ANO
Přímý tisk na tiskárně u centrálního monitoru	Ano	ANO
Kalkulátor pro výpočet dávkování léčiv	Ano	ANO
Fixace monitoru k poliče	Ano	ANO
Provoz na akumulátory	ANO, min. 3 hodiny	ANO
Modulový box	Ano, pro min. 4 přídavné moduly	ANO, pro 5 přídavných modulů
Výstup pro externí displej	Ano	ANO
Externí displej	Ne	Ne
<b>Multiparametrický modul</b>	<b>4 ks</b>	<b>CARESCAPE ONE</b>
Parametry	min. EKG (3,5, 10 svodů), analýza ST, respirace, NIBP, 2xIBP, SpO2, teplota	ANO
Multiparametrický modul fungující jako transportní monitor	Ano	ANO
Měřené parametry: EKG (3,5, 10 svody), analýza ST segment, arytmie (brady, tachy, ventrikulární fibrilace, atriální fibrilace, ventrikulární tachykardie)	Ano	ANO

Respirace	Ano	ANO
NIBP	Ano	ANO
SpO2	Ano	ANO
2x IBP	Ano	ANO
Ovládání v českém jazyce (uživatelský interface stejný jako u monitoru vitálních funkcí)	Ano	ANO
Plochá barevná obrazovka	Ano - min. 7" a zobrazení min. 4 křivek na obrazovku	ANO, 7", 4 křivky na obrazovku
Provoz na akumulátory	Ano - min. 3 h	ANO, 3 hodiny
Madlo transportního modulu pro snadný transport	Ano	ANO
Analogový výstup EKG a IBP	Ano	ANO
Držák na umístění na infuzní tyč nebo lůžko	uvede dodavatel	ANO, držák GE
<b>Modul pro měření CO2 připojitelný do kteréhokoli monitoru</b>	2 ks	ANO, 2 ks modul E-Minic
<b>Modul pro měření PICCO připojitelný do kteréhokoli monitoru</b>	1 ks	Ano, Modul E- PICCO
<b>Modul pro měření kalorimetrie připojitelný do kteréhokoli monitoru</b>	1 ks	ANO, Modul E- COVx
<b>Možnost rozšíření o měření EEG s AEP jako součást monitoru vitálních funkcí, ne externí přístroj</b>	Ano	ANO
<b>Příslušenství</b>		
Sada příslušenství pro provoz a měření všech definovaných parametrů	Ano	ANO