

Příloha: cenová nabídka č. 01 ze dne 30. 8.2022

Položka č.		Název nabízené technologie	Počet kusů	Cena za 1ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně 21 %DPH
4	Monitory vitálních funkcí - modulární	CARESCAPE B450 s modulem PDM	2	209.000,- Kč	418.000,- Kč	505.780,- Kč
5	Monitory vitálních funkcí - modulární (centrální monitor - 1 ks, monitor vitálních funkcí - 3 ks, modul CO2 - 1 ks)	CARESCAPE B450 s modulem CS One, ETCO2, centrální monitor CS CS2	1	1 406.000,- Kč	1 406.000,- Kč	1 701.260,- Kč

**4. Monitory vitálních funkcí -
specifikace minimálních
požadavků**

Lokace: AGEL Středomoravská
nemocniční a.s. - Nemocnice AGEL

Prostějov

Kód ID: 00003114

Množství: 2 ks

Technické parametry	Uchazeč	medisap s.r.o.
	Název nabízené technologie	CARESCAPE B450 s modulem PDM
Kompatibilita	Výrobce	GE Healthcare
	Požadovaná hodnota	Uchazečem uvedená hodnota
Je požadována plná kompatibilita se stávajícím vybavením	Je požadována kompletní kompatibilita se stávajícím systémem GE Healthcare, Jedná se o doplnění systému	ANO, kompatibilita s GE Healthcare
Technické parametry		
Centrální stanice s barevným monitorem	NE	
Připojení a přenos dat na centrálu se zobrazením pro	NE	NE
Možnost rozšíření počtu monitorů	NE	NE
Obousměrná komunikace s připojenými monitory	NE	NE
Možnost sledování každého pacienta v reálném čase - minimální počet křivek u každého pacienta současně	NE	NE
Možnost zobrazení, vyhodnocení a záznam alarmů na centrální stanici	NE	NE
Zobrazení, vyhodnocení a záznam grafických a numerických trendů, kontinuální záznam křivek	NE	NE
Režim pro zobrazení vybraného monitoru, možnost ovládat monitory dálkově z centrálního monitoru (alarmy, nastavení, apod.)	NE	NE
Displej	NE	NE
Router	NE	NE
Bezdrátová infrastruktura pro telemetry	NE	
Záložní zdroj UPS	NE	NE
Ovládání v českém/ slovenském jazyce	NE	NE
Laserová tiskárna	NE	NE
Monitor vitálních funkcí	NE	
Kategorie	NE	NE
Monitor vitálních funkcí s barevným displejem	NE	NE
Plochá barevná obrazovka	NE	NE
Dotkový displej	NE	NE
Současné zobrazení křivek	NE	NE
Trendy grafické i numerické	NE	NE
SW vybavení pro možnost využití všech funkcí, pokud by byli připojeni rozšiřující oduly	NE	NE
Ovládání v slovenském/ českém jazyce	NE	NE
Optické i akustické alarmy IEC	NE	NE
Režim „Stand By“ – při odpojeném pacientovi bez alarmů	NE	NE
Kalkulátor pro výpočet dávkování léčiv	NE	NE
Provoz na akumulátory	NE	NE
Modulový box	NE	NE
Analogový výstup EKG a IBP	NE	NE
Výstup pro externí displej	NE	NE
Možnost uchycení monitoru k polici	NE	NE
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na zeď	NE	NE
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na infuzní tyč	NE	NE
Monitor vitálních funkcí	ANO, 2 ks	ANO
Kategorie	modulární systém	ANO
Monitor vitálních funkcí s barevným displejem	min. SVGA	ANO, XGA
Plochá barevná obrazovka	min. 12"	ANO, 12"
Dotkový displej	Ano	ANO
Současné zobrazení křivek	min. 6 křivek	ANO, 6 křivek
Trendy grafické i numerické	min. 24 hodin, s možností rozšíření	ANO, 24 hodin, s rozšířením na 72 hodin
SW vybavení pro možnost využití všech funkcí, pokud by byli připojeni rozšiřující oduly	min. CO2, EEG/BIS	ANO
Ovládání v slovenském/ českém jazyce	Ano	ANO
Optické i akustické alarmy IEC	Ano	ANO
Režim „Stand By“ – při odpojeném pacientovi bez alarmů	Ano	ANO

Kalkulátor pro výpočet dávkování léčiv	Ano	ANO
Provoz na akumulátory	ANO, min. 2 hodiny	ANO
Modulový box	Ano, pro min. 1 přídatné moduly	ANO
Analogový výstup EKG a IBP	Ano	ANO
Výstup pro externí displej	Ano	ANO
Možnost uchycení monitoru k poličce	Ano	ANO
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na zeď	NE	ANO
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na Infuzní tyč	NE	ANO
Monitor vitálních funkcí	NE	
Kategorie	NE	NE
Monitor vitálních funkcí s barevným displejem	NE	NE
Plochá barevná obrazovka	NE	NE
Dotykový displej	NE	NE
Současné zobrazení křivek	NE	NE
Trendy grafické i numerické	NE	NE
SW vybavení pro možnost využití všech funkcí, pokud by byli připojeni rozšiřující oduly	NE	NE
Ovládání v slovenském/ českém jazyce	NE	NE
Optické i akustické alarmy IEC	NE	NE
Režim „Stand By“ – při odpojeném pacientovi bez alarmů	NE	NE
Kalkulátor pro výpočet dávkování léčiv	NE	NE
Provoz na akumulátory	NE	NE
Modulový box	NE	NE
Analogový výstup EKG a IBP	NE	NE
Výstup pro externí displej	NE	NE
Možnost uchycení monitoru k poličce	NE	NE
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na zeď	NE	NE
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na infuzní tyč	NE	NE
Multiparametrický modul - s OBRAZOVKOU	ANO, 2 ks	NE, dle konzultace s oddělením
EKG (3,5,12 svody), analýza ST segmentu, arytmie (brady, tachy, ventrikulární fibrilace, atriální fibrilace, ventrikulární tachykardie)	Ano, rozsah srdeční frekvence min. 30 až 250 bpm, nastavitelné alarmy, možnost zpracování EKG signálu v kardiologickém informačním systému	NE
Respirace	Ano, rozsah měření min. 20 až 120 dechů/ min., nastavitelné alarmy	NE
NIBP	Ano, nastavitelné alarmy	NE
SpO2	Ano, rozsah měření min. 40 - 100%, možnost měření na prstu ruky, nohy, uchu, nastavitelné alarmy, uveďte nabízenou technologii měření oxymetrie	NE
IBP	min. 2 vstupy, rozsah měření min. 0 až 300 mmHg, přesnost min. ± 2 mmHg, nastavitelné alarmy, uveďte zda jsou dostupné parametry SPV a PPV	NE
Teplota	Ano, min. 2 vstupy, rozsah měření min. 10 až 45°C, nastavitelné alarmy	NE
Multiparametrické moduly fungující jako transportní monitor	ANO	NE
Ovládání v českém/ slovenském jazyce (uživatelský interface stejný jako u monitoru vitálních funkcí)	ANO	NE
Plochá barevná obrazovka	Ano - min. 5,5" a zobrazení min. 4 křivek na obrazovku	NE
Provoz na akumulátory	Ano - min. 3 h	NE
Držák na umístění na Infuzní tyč nebo lůžko	ANO	NE
Multiparametrický modul - BEZ OBRAZOVKY	ANO, 2 ks	ANO, dle konzultace s oddělením
EKG (3,5,12 svody), analýza ST segmentu, arytmie (brady, tachy, ventrikulární fibrilace, atriální fibrilace, ventrikulární tachykardie)	Ano, rozsah srdeční frekvence min. 30 až 250 bpm, nastavitelné alarmy, možnost zpracování EKG signálu v kardiologickém informačním systému	ANO
Respirace	Ano, rozsah měření min. 20 až 120 dechů/ min., nastavitelné alarmy	ANO
NIBP	Ano, nastavitelné alarmy	ANO
SpO2	Ano, rozsah měření min. 40 - 100%, možnost měření na prstu ruky, nohy, uchu, nastavitelné alarmy, uveďte nabízenou technologii měření oxymetrie	ANO

IBP	Ano, min. dva vstupy, rozsah měření min. 0 až 300 mmHg, přesnost min. ± 2 mmHg, nastavitelné alarmy	ANO
Teplota	Ano, min. 2 vstupy, rozsah měření min. 10 až 45°C, nastavitelné alarmy	ANO
Rozšiřující moduly		
Modul pro měření srdečního výdeje	NE	NE
Modul pro měření CO ₂	NE	NE
Modul EEG	NE	NE
Modul pro měření anesteziologických plynů	NE	NE
Modul pro měření Entropie	NE	NE
Modul pro měření neuromuskulárního přenosu	NE	NE
Modul kalorimetrie	NE	NE
Příslušenství		
Sada příslušenství pro provoz a měření všech definovaných parametrů	Ano	ANO
OSTATNÍ		
Záruka (během záruky BTK a servis zdarma)	ANO, min. 24 měsíců	ANO
Přístroj musí mít prohlášení o schodě a CE označení	ANO	ANO

**5. Monitory vitálních funkcí -
specifikace minimálních
požadavků**

Lokace: AGEL Středomoravská
nemocniční a.s. - Nemocnice AGEL
Přerov

Kód ID: 00003114

Množství: 1 sestava (centrální
monitor - 1 ks, monitor vitálních
funkcí - 3 ks, modul CO2 - 1 ks)

Technické parametry	Uchazeč	medisop s.r.o.
	Název nabízené technologie	CARESCAPE B450 s modulem CS One, CS CS2
Kompatibilita	Výrobce	GE Healthcare
	Požadovaná hodnota	Uchazečem uvedená hodnota
Je požadována plná kompatibilita se stávajícím vybavením	<i>Je požadováno kompletní kompatibilita se stávajícím systémem GE Healthcare, jedná se o doplnění systému</i>	ANO, kompatibilita s GE Healthcare
Technické parametry		
Centrální stanice s barevným monitorem	ANO, 1 ks	ANO
Připojení a přenos dat na centrálu se zobrazením pro	<i>min. 10 monitorů</i>	ANO, pro 16 monitorů
Možnost rozšíření počtu monitorů	<i>Ano, no min. 16 monitorů</i>	ANO, pro 10 monitorů
Obousměrná komunikace s připojenými monitory	<i>Ano</i>	ANO
Možnost sledování každého pacienta v reálném čase - minimální počet křivek u každého pacienta současně	<i>Ano, min. 3 křivky</i>	ANO, 4 křivky
Možnost zobrazení, vyhodnocení a záznam alarmů na centrální stanici	<i>Ano</i>	ANO
Zobrazení, vyhodnocení a záznam grafických a numerických trendů, kontinuální záznam křivek	<i>min. 24 hodin</i>	ANO, 24 hodin
Režim pro zobrazení vybraného monitoru, možnost ovládat monitory dálkově z centrálního monitoru (alarmy, nastavení, apod.)	<i>Ano</i>	ANO
Displej	<i>min. 2 ks min. 22"</i>	ANO, 27"
Router	<i>Ano</i>	NE
Bezdrátová infrastruktura pro telemetry	NE	NE
Záložní zdroj UPS	<i>Ano</i>	ANO
Ovládání v českém/ slovenském jazyce	<i>Ano</i>	ANO
Laserová tiskárna	<i>Ano</i>	ANO
Monitor vitálních funkcí	NE	NE
Kategorie	NE	NE
Monitor vitálních funkcí s barevným displejem	NE	NE
Plochá barevná obrazovka	NE	NE
Dotkový displej	NE	NE
Současné zobrazení křivek	NE	NE
Trendy grafické i numerické	NE	NE
SW vybavení pro možnost využití všech funkcí, pokud by byli připojeni rozšiřující oduly	NE	NE
Ovládání v slovenském/ českém jazyce	NE	NE
Optické i akustické alarmy IEC	NE	NE
Režim „Stand By“ – při odpojení pacientovi bez alarmů	NE	NE
Kalkulátor pro výpočet dávkování léčiv	NE	NE
Provoz na akumulátory	NE	NE
Modulový box	NE	NE
Analogový výstup EKG a IBP	NE	NE
Výstup pro externí displej	NE	NE
Možnost uchycení monitoru k poliče	NE	NE
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na zeď	NE	NE
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na infuzní tyč	NE	NE
Monitor vitálních funkcí	ANO, 3 ks	ANO
Kategorie	<i>modulární systém</i>	ANO
Monitor vitálních funkcí s barevným displejem	<i>min. SVGA</i>	ANO, XGA
Plochá barevná obrazovka	<i>min. 12"</i>	ANO, 12"

Dotykový displej	Ano	ANO
Současné zobrazení křivek	min. 6 křivek	ANO, 6 křivek
Trendy grafické i numerické	min. 24 hodln, s možností rozšíření	ANO, 24 Hodln, s rozšířením na 72 hodin
SW vybavení pro možnost využití všech funkcí, pokud by byli připojeni rozšiřující oduly	min. CO2, EEG/BIS	ANO
Ovládání v slovenském/ českém jazyce	Ano	ANO
Optické i akustické alarmy IEC	Ano	ANO
Režim „Stand By“ – při odpojení pacientovi bez alarmů	Ano	ANO
Kalkulátor pro výpočet dávkování léčiv	Ano	ANO
Provoz na akumulátory	ANO, min. 2 hodiny	ANO
Modulový box	Ano, pro min. 1 přídavné moduly	ANO
Analogový výstup EKG a IBP	Ano	ANO
Výstup pro externí displej	Ano	ANO
Možnost uchycení monitoru k poliče	Ano	ANO
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na zeď	NE	ANO
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na infuzní tyč	NE	ANO
Monitor vitálních funkcí	NE	ANO
Kategorie	NE	NE
Monitor vitálních funkcí s barevným displejem	NE	NE
Plochá barevná obrazovka	NE	NE
Dotykový displej	NE	NE
Současné zobrazení křivek	NE	NE
Trendy grafické i numerické	NE	NE
SW vybavení pro možnost využití všech funkcí, pokud by byli připojeni rozšiřující oduly	NE	NE
Ovládání v slovenském/ českém jazyce	NE	NE
Optické i akustické alarmy IEC	NE	NE
Režim „Stand By“ – při odpojení pacientovi bez alarmů	NE	NE
Kalkulátor pro výpočet dávkování léčiv	NE	NE
Provoz na akumulátory	NE	NE
Modulový box	NE	NE
Analogový výstup EKG a IBP	NE	NE
Výstup pro externí displej	NE	NE
Možnost uchycení monitoru k poliče	NE	NE
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na zeď	NE	NE
Držák monitoru vitálních funkcí k uchycení na infuzní tyč	NE	NE
Multiparametrický modul - S OBRAZOVKOU	ANO, 3 ks	ANO
EKG (3,5,12 svody), analýza ST segmentu, arytmie (brady, tachy, ventrikulární fibrilace, atriální fibrilace, ventrikulární tachykardie)	Ano, rozsah srdeční frekvence min. 30 až 250 bpm, nastavitelné alarmy, možnost zpracování EKG signálu v kardiologickém informačním systému	Ano
Respirace	Ano, rozsah měření min. 20 až 120 dechů/min., nastavitelné alarmy	Ano
NIBP	Ano, nastavitelné alarmy	Ano
SpO2	Ano, rozsah měření min. 40 - 100%, možnost měření na prstu ruky, nohy, uchu, nastavitelné alarmy, uveďte nabízenou technologii měření oxymetrie	Ano
IBP	min. 2 vstupy, rozsah měření min. 0 až 300 mmHg, přesnost min. ± 2 mmHg, nastavitelné alarmy, uveďte zda jsou dostupné parametry SPV a PPV	Ano
Teplota	Ano, min. 2 vstupy, rozsah měření min. 10 až 45°C, nastavitelné alarmy	Ano
Multiparametrické moduly fungující jako transportní monitor	ANO	Ano
Ovládání v českém/ slovenském jazyce (uživatelský interface stejný jako u monitoru vitálních funkcí)	ANO	Ano
Plochá barevná obrazovka	Ano - min. 5,5" o zobrazení min. 4 křivek no obrazovku	Ano
Provoz na akumulátory	Ano - min. 3 h	Ano
Držák na umístění na infuzní tyč nebo lůžko	ANO	Ano

Multiparametrický modul - BEZ OBRAZŮVKY	NE	uchozeč vyplní nabízenou hodnotu parametru
EKG (3,5,12 svody), analýza ST segmentu, arytmie (brady, tachy, ventrikulární fibrilace, atrální fibrilace, ventrikulární tachykardie)	NE	NE
Respirace	NE	NE
NIBP	NE	NE
SpO2	NE	NE
IBP	NE	NE
Teplota	NE	NE
Rozšiřující moduly		
Modul pro měření srdečního výdeje	NE	uchozeč vyplní nabízenou hodnotu parametru
Modul pro měření CO2	ANO, 1 ks	uchozeč vyplní nabízenou hodnotu parametru
Modul EEG	NE	uchozeč vyplní nabízenou hodnotu parametru
Modul pro měření anesteziologických plynů	NE	uchozeč vyplní nabízenou hodnotu parametru
Modul pro měření Entropie	NE	uchozeč vyplní nabízenou hodnotu parametru
Modul pro měření neuromuskulárního přenosu	NE	uchozeč vyplní nabízenou hodnotu parametru
Modul kalorimetrie	NE	uchozeč vyplní nabízenou hodnotu parametru
Příslušenství		
Sada příslušenství pro provoz a měření všech definovaných parametrů	Ano	ANO
OSTATNÍ		
Záruka (během záruky BTK a servis zdarma)	ANO, min. 24 měsíců	ANO
Přístroj musí mít prohlášení o shodě a CE označení	ANO	ANO