

DODATOK Č. 1
KU KÚPNEJ ZMLUVE Č. EU21VTZMZ_MVFAAPSMVF45
uzavretej podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Predávajúci

Obchodné meno: **Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o.**
So sídlom: **Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom**
Zastúpený: **Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ**
Ing. Margita Vernerová, na základe plnomocenstva
IČO: **46 378 979**
DIČ: **2023373264**
IČ DPH: **SK2023373264**
Bankové spojenie: **Tatra banka, a.s.**
IBAN: **SK85 1100 0000 0026 2722 5544**
Zapísaný: **v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Trenčín,**
Odd.: Sro, vložka č. 25685/R

(ďalej ako „predávajúci“)

Kupujúci

Obchodné meno: **Vranovská nemocnica, a.s.**
So sídlom: **M. R. Štefánika 187/177 B, 093 27 Vranov nad Topľou**
Zastúpený: **MUDr. Vladimír Dvorový, MPH, predseda predstavenstva**
Ing. Tomáš Valaška, podpredseda predstavenstva
IČO: **47 249 021**
DIČ: **2023814793**
IČ DPH: **SK7020000669**
Bankové spojenie: **Tatra banka, a.s.**
IBAN: **SK73 1100 0000 0029 4605 5642**
Zapísaný: **v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Prešov, Odd.: Sa,**
vložka č. 10475/P

(ďalej ako „kupujúci“)

Predávajúci a kupujúci ďalej označení jednotlivo aj ako „zmluvná strana“ a spoločne aj ako „zmluvné strany“.

Zmluvné strany sa dohodli na tomto Dodatku č. 1, ktorým sa zmluva mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II
Predmet Dodatku č. 1

1. Z dôvodu nepresností pri uvedení názvov niektorých položiek tovaru sa pôvodná Príloha č. 1: *Špecifikácia predmetu zákazky* v plnom rozsahu nahrádza novou Prílohou č. 1: *Špecifikácia predmetu zákazky*; nová Príloha č. 1 tvorí nedeliteľnú súčasť zmluvy a je pripojená k tomuto Dodatku č. 1.

Článok III
Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú v platnosti bez zmeny.

2. Dodatok č. 1 je nedeliteľnou súčasťou zmluvy.
3. Dodatok č. 1 nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Dodatok č. 1 je vyhotovený v šiestich (6) vyhotoveniach, štyri (4) originálne vyhotovenia pre kupujúceho a dve (2) originálne vyhotovenia pre predávajúceho.

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zákazky

V BATISLAVI, dňa 20 Máj 2020

V Novom Meste nad Váhom dňa 12.05.2020

Za kupujúceho :
Vranovská nemocnica, a.s.

Za predávajúceho :
**Messer Medical Home Care Slovakia,
s.r.o.**

.....
MUDr. Vladimír Dvorový, MPH
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ

.....
Ing. Tomáš Vaľaška
podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Margita Verneřová
na základe plnomocenstva

Messer Medical  (21)
Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.
Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 46 378 979 DIČ: 2023373264
IČ DPH: SK2023373264

Názov predmetu zákazky:
Základné medicínske zariadenia

Časť č. 1: Monitory vitálnych funkcií a anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií

Špecifikácia predmetu zákazky

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplnia ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPĺŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu (verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu výlučne za podmienok v súlade s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 1 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1 (napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)	POZNÁMKA (napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Ge Healthcare, typové označenie /Carescape central station			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"			
Položka č. 1 - Centrálny monitor požadovaný počet: 1 ks						
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks centrálny monitor)	Doplňujúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.
1	Centrálna monitorovacia stanica vrátane vybavenia pre vzájomné prepojenie a komunikáciu centrálnych monitorov a monitorov vitálnych funkcií. Prístup ku všetkým monitorovaným informáciám po celej sieti (nemocnici), vrátane plne poskytnutých údajov v centrálnom monitore oddelenia prostredníctvom prepojení jednotlivých centráľ, alebo prostredníctvom diaľkových (remote) prístupov.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
2	Centrálny monitor musí umožniť rozšírenie o min. 16 monitorov.		uvedte hodnotu	ÁNO 16 monitorov	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
3	Parametre zobrazovacej jednotky - LCD displej farebný, určený pre použitie v medicínskom prostredí, vo veľkosti min. 19 palcov.		uvedte hodnotu	ÁNO 19 palcov	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
4	PC pre informačný systém spolu s UPS s min. výkonom 300 W a laserovou tlačiarňou.		áno / nie	ÁNO	Prikladame material výrobcu Carescape central station – compatible devices supplement (aj preklad predmetnej časti) na strane 5 sú uvedené kompatibilné laserové tlačiarne a na strane 6 je uvedené UPS s min. výkonom 500 W (preklad strana 5 Kompatibilné tlačiarne a strana 6 UPS) Carescape central station – compatible devices supplement 2048001-131B	
5	Stránka histórie udalostí so zobrazením udalostí (výstrahy a alarmy) týkajúce sa vybraného pacienta.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
6	Tlač informácií o pacientovi, tlač reálnych EKG kriviek, tlač udalostí, tlač trendov.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
7	Zobrazenie stôp zobrazených na monitore pacienta z fúbovoľného monitora v sieti.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
8	Uchovanie kontinuálnych kriviek všetkých monitorovaných parametrov a možnosť ich spätného zobrazenia min. 72 hodín.		uvedte hodnotu	ÁNO 72 hodín	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
9	Možnosť zadania komplexných údajov o pacientovi (min. meno, identifikačné číslo, hmotnosť, výška, dátum narodenia, pohlavie).		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
10	Možnosť sledovania parametrov v reálnom čase, trendov a podpora pri prekladaní pacienta v rámci siete.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
11	Prenos informácií z postele na posteľ v rámci siete (krivky, numerické hodnoty a trendy).		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
12	Možnosť nastavenia rôznych konfiguračných stavov.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
13	Umožnenie stanice k úplnému prístupu k nastaveniam alarmov na prepojených lôžkových monitoroch.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
14	Možnosť nastavenia rôznych priorit alarmov z centrálnej stanice na prepojených lôžkových monitoroch.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
15	Možnosť sledovania patientských údajov na vzdialenom pracovisku cez LAN alebo WIFI sieť.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
16	Záruka min. 24 mesiacov.		áno / nie	ÁNO	24 mesiacov	
17	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.		áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplnia ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPĺŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu (verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu výlučne za podmienok v súlade s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 2 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1 (napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)	POZNÁMKA (napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Ge Healthcare, typové označenie /monitor B650			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"			
Položka č. 2 - Monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním požadovaný počet: 9 ks						
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním)	Doplňujúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.
	Modulárny monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním pre oddelenie anestéziológie a multidisciplinárnej intenzívnej starostlivosti					

1	na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií pacienta a to: EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, 2x invazívne tlaky, EtCO2, ktoré sú dátovou sieťou prenášané do centrálného monitorovacieho systému (sesterská sledovateľská stanica).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
2.	Monitor vybavený slotmi pre moduly alebo rozšíriteľný prostredníctvom modulov alebo monitorov pripojených k základnému monitoru káblom so zobrazením všetkých parametrov na základnom prístroji. Monitor musí umožniť pripojiť súčasne okrem modulov alebo monitorov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií uvedených v bode 1 ďalšie min. 2 moduly alebo monitory (jeden: CO-srdcový výdaj a druhý: podľa klinickej potreby: invazívne tlaky (dodatočné), cerebrálna perfúzia - NIRS, IBP.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 original a preklad dokument GE Healthcare Parameter Trend Data JB48558XX 4/18 meranie rSO2, meranie pomocou 4 prijímacích kanálov ponúka neinvazívne, v reálnom čase spoľahlivé a praktické monitorovanie oxygenácie. Regionálny oxymetrický systém monitoruje meniace sa hladiny O2 v mozgu.	DOC1243056	
3	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uhlöpriečky min. 15 palcov.		uvedte hodnotu	áno 15 palcov.	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
4	Možnosť pripojiť sekundárny min. 19" displej pomocou digitálneho grafického rozhrania.		uvedte hodnotu	ÁNO 19 palcov	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
5	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou min. 120 minút prevádzky.		uvedte hodnotu	ÁNO 220-240 V so záložným so zálohou 120 minút prevádzky.	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
6	Súčasný zobrazenie min. 6 kriviek.		uvedte hodnotu	ÁNO 6 kriviek	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
7	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor v monitore alebo v centrálnom monitore.		áno / nie	ÁNO 72 hodín	pacientsky monitor B650 Manual SK M1175955 strana 87 je uvedené 72 hodín trendov		
8	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky		uvedte hodnotu	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		áno / nie	ÁNO 360°	pacientsky monitor B650 Manual SK M1175955 strana 19 - Kontrolka alarmu integrovaná veľká viditeľná svetelná kontrolka alarmu v priestore 360°		
10	Odišné optické a akustické alarmy.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
11	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
12	Stránka histórie alarmov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
13	EKG so zobrazením 3, 5 a 12 zvodov.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
14	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
15	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
16	Schopnosť min. analýzy ST segmentu.		uvedte hodnotu	ÁNO ±9mm	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
17	Rozsah merania respirácie min. (4 - 120) dych/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1- 200 dychov /min	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
18	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50-100)%.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1-100 %	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
19	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
20	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
21	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnic, ICP.		áno / nie	ÁNO arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnic, ICP	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
22	Rozsah merania min.(0 -300) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	áno - 98 až 349 mmHg	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
23	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie	áno	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
24	Hemodynamické výpočty s indexovanými hodnotami min.: c. I., SV, SVR, SVRI, PVR, PVRI, LVSW, LVSWI, RVESW, RVESWI.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13 B650 manual SK_M1175955		
25	Výpočty okysličenia s indexovanými hodnotami min.: CaO2, CVO2, C(a-v)O2, VO2, VO2I.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13 B650 manual SK_M1175955		
26	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných pacientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 B650 manual SK_M1175955	DOC1243056	
27	Opcia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového prepojenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 B650 manual SK_M1175955	DOC1243056	
28	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 5 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane kompatibility modulov a príslušenstva bez potreby použitia redukcií). Prostredie musí umožniť oprávneným užívateľom analýzu na PC pracovnej stanici pripojenej v sieti LAN (použitie štandardnej sieťovej štruktúry nemocnice).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17 kompatibilné monitory /B650, B125, B155 a ostatné) su uvedené v materiály Device compatibility Carescape central station DOC1141203 1/19	DOC1243056	

29	Kompletné príslušenstvo EKG káble, saturačný senzor SpO2, príslušenstvo k meraniu EtCO2, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min. 1 ks pre batofa/malé dieťa, min. 1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min. 1 ks pre veľkého dospelého a min. 1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), káble na meranie invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojavacích káblov.	áno / nie	ÁNO	Kompletné príslušenstvo EKG káble, saturačný senzor SpO2, príslušenstvo k meraniu EtCO2, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min. 1 ks pre batofa/malé dieťa, min. 1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min. 1 ks pre veľkého dospelého a min. 1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), káble na meranie invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojavacích káblov.
Osobitné požiadavky na plnenie:		Osobitné požiadavky na plnenie:		
30	Záruka min. 24 mesiacov.	áno / nie	ÁNO	24 mesiacov
31	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplní ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPĺŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu (verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu výlučne za podmienok v súlade s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 3 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1	POZNÁMKA
Ge Healthcare, typové označenie /monitor B155			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks monitor vitálnych funkcií s neinvazívnym meraním)	Doplňujúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.
Položka č. 3 - Monitor vitálnych funkcií s neinvazívnym meraním požadovaný počet: 14 ks						
1	Modulárny monitor vitálnych funkcií s neinvazívnym meraním na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií pacienta a to: EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, ktoré sú dátovou sieťou prenášané do centrálného monitorovacieho systému (sesterská sledovateľská stanica).		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
2	Monitor vybavený slotmi pre moduly alebo rozšíriteľný prostredníctvom modulov alebo monitorov pripojených k základnému monitoru káblom so zobrazením všetkých parametrov na základnom prístroji. Monitor musí umožniť pripojiť súčasne okrem modulov alebo monitorov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií uvedených v bode 1 ďalšie min. 3 moduly alebo monitory (jeden: CO-srdcový výdaj, druhý: EtCO2 a tretí: podľa klinickej potreby: NBP).		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
3	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uhlopriečky min. 15 palcov.		uvedte hodnotu	ÁNO 15 palcov.	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
4	Možnosť pripojiť sekundárny min. 19" displej pomocou digitálneho grafického rozhrania.		uvedte hodnotu	ÁNO 19 palcov.	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
5	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou min. 120 minút prevádzky.		uvedte hodnotu	ÁNO 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom > 3 h	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
6	Súčasné zobrazenie min. 6 kriviek.		uvedte hodnotu	ÁNO 6 kriviek	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
7	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor v monitore alebo v centrálnom monitore.		uvedte hodnotu	ÁNO 168 hodín	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
8	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky.		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		uvedte hodnotu	ÁNO 360°	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18 B155 B125 manual 2092701- 024 strana 31 Pohľad spredu bod 1 je optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný na veľkú vzdialenosť v priestore 360°	
10	Odišné optické a akustické alarmy.		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
11	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
12	Stránka histórie alarmov.		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
13	EKG so zobrazením 3, 5 a 12 zvodov.		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18 EKG Monitoring 2056246-002 Revision B	
14	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
15	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
16	Schopnosť min. analýzy ST segmentu.		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
17	Rozsah merania respirácie min. (4 - 120) dych/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO : 4 až 120 resp/min	patientsky monitor B155DOC2545346 12/18	

18	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50 - 100)%.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu áno / nie	ÁNO 1 až 100%	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
19	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
20	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
21	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
22	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných pacientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
23	Opcia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového prepojenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18 brána CARESCAPE umožňuje obojsmerný prenos údajov medzi akýmkoľvek nemocničným informačným systémom (nemocnice nemajú rovnaký Nemocničný informačný systém NIS preto je prepojenie riešené bránou ktorá umožňuje obojsmerný prenos údajov) alebo klinickým informačného systému a GE monitormi vitálnych funkcií (B850, B650, B450 , B05, B125 , B155 , B20 , B40) pomocou štandardného protokolu HL7*. Teraz realizujeme prepojenie GE monitorov s nemocničným informačným systémom v Michalovciach . Carescape Gateway špecifikácia je a bola priložená ku ponuke . V bode 23 bola požadovaná opcia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového prepojenia s nemocničným informačným systémom (NIS). Carescape Gateway nie je súčasťou nami ponúknutého monitora typu B155 . Monitor B155 totiž je v našej ponuke.	
24	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 5 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane kompatibility modulov a príslušenstva bez potreby použitia redukcií). Prostredie musí umožniť oprávneným užívateľom analýzu na PC pracovnej stanici pripojenej v sieti LAN (použitie štandardnej sieťovej štruktúry nemocnice).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17 kompatibilné monitory /B650 , B125 , B155 a ostatné) su uvedené v materialy Device compatibility Carescape central station DOC1141203 1/19	
25	Kompletné príslušenstvo EKG káble, saturačný senzor, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min.1 ks pre batofa/malé dieťa, min.1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min.1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepájacích káblov.		áno / nie	ÁNO	CARESCAPE Monitor Bbox Spotrebný materiál a príslušenstvo M1209476 EKG káble, saturačný senzor, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min.1 ks pre batofa/malé dieťa, min.1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min.1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepájacích káblov.	
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
26	Záruka min. 24 mesiacov.		áno / nie	ÁNO	24 mesiacov	
27	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie , vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.		áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie , vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplní ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPĺŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu (verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu výlučne za podmienok v súlade s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 4 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1 (napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)		POZNÁMKA
Ge Healthcare, typové označenie /monitro B125			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"				(napr. dopĺňajúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
P.č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks transportný monitor vitálnych funkcií)	Dopĺňajúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.	
1	Transportný monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných fyziologických funkcií pacienta a to: EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, invazívny TK 2x, EtCO2.		áno / nie	ÁNO	Pacientsky monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
2	Monitor vybavený slotmi pre moduly alebo rozširiteľný prostredníctvom modulov alebo monitorov pripojených k základnému monitoru káblom so zobrazením všetkých parametrov na základnom prístroji. Monitor musí umožniť pripojiť súčasne okrem modulov alebo monitorov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií uvedených v bode 1 ďalšie min. 2 moduly alebo monitory (jeden: CO-srdcový výdaj a druhý: podľa klinickej potreby: IBP, NBP).		uvedte hodnotu	ÁNO 1 modul navyše pripojí monitor a dva moduly cez externý rám (CO , IBP ,NBP , Entorpy , zapisovač)	Pacientsky monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18 rozširujúci rack prístupný k monitorom B155 B125 manual 2092701- 024 strana 31		

3	Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s min. veľkosťou uhlopriečky min. 12 palcov.		uvedte hodnotu	ÁNO 12 palcov.	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
4	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou na min. 120 minút prevádzky		uvedte hodnotu	ÁNO 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom > 3 h	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
5	Súčasné zobrazenie min. 4 kriviek.		uvedte hodnotu	ÁNO 6 kriviek	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
6	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor.		uvedte hodnotu	ÁNO 168 hodín	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
7	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
8	Odlíšne optické a akustické alarmy.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		uvedte hodnotu	ÁNO 360°	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18 B155 B125 manual 2092701- 024 strana 31 Pohľad spredu bod 1 je optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný na veľkú vzdialenosť 360° v priestore	
10	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
11	Stránka histórie alarmov.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
12	EKG so zobrazením 3 a 5 zvodov.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
13	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
14	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
15	Schopnosť analýzy ST segmentu.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
16	Rozsah merania respirácie min.(4 - 120) dych/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 4 - 120 dychov/min.	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
17	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50 - 100)%	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1 až 100%	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
18	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
19	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
20	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcni, ICP - v rozsahu merania min. (0 - 300) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcni, ICP - v rozsahu merania -40 - 320 mmHg.	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18 B155 B125 manual 2092701- 024 strana 133 meranie invazívne tlaky	
21	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
22	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných pacientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
23	Opacia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového prepojenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
24	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 5 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane kompatibility modulov a príslušenstva bez potreby použitia redukcií). Prostredie musí umožniť oprávneným užívateľom analýzu na PC pracovnej stanici pripojenej v sieti LAN (použitie štandardnej sieťovej štruktúry nemocnice).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17 kompatibilné monitory /B650, B125, B155 a ostatné) su uvedené v materiály Device compatibility Carescape central station DOC1141203 1/19	
25	Kompletné príslušenstvo EKG káble, saturačný senzor SpO2, príslušenstvo k meraniu EtCO2, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min. 1 ks pre batofa/malé dieťa, min. 1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min.1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), káble na meranie 2 invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojovacích káblov.		áno / nie	ÁNO	CARESCAPE Monitor Bxxx Spotrebný materiál a príslušenstvo M1209476 EKG káble, saturačný senzor, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min.1 ks pre batofa/malé dieťa, min.1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min.1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojovacích káblov.	
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
26	Záruka 24 mesiacov		áno / nie	ÁNO	24 mesiacov	
27	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.		áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 5 predmetu zákazky	Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu	Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1 (napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)	POZNÁMKA (napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
GE Healthcare, typové označenie /Carestalon 650 s monitorom B650	(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		
Položka prieskumu trhu č. 5 - Anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií požadovaný počet: 8 ks			

P.č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks anestéziologického prístroja s monitorom vitálnych funkcií)	Doplňujúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.
1	Pojazdný anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií určený na podávanie celkovej anestézie s možnosťou montáže na stropný záves.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
2	Prehľadný farebný displej umiestnený na polohovateľnom ramene resp. vstavaný do prístroja s uhlopriečkou veľkosti min. 12".		uveďte hodnotu	ÁNO 12"	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
3	Elektrické napájanie (220-240V) so záložným napájaním vstavaným akumulátorom s výdržou v prípade výpadku min. 60 minút.		uveďte hodnotu	ÁNO 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom 90 min	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
4	Nastaviteľný pomer dób vdychu a výdychu (I:E), vrátane inverzných pomerov min. (4:1 až 1:4).	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu	ÁNO 4:1 A6 1:8	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
5	Nastaviteľná frekvencia dýchania v počte min. (4 - 80) dychov.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu	ÁNO 4až 100 dychov/min	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
6	Nastaviteľný PEEP v rozsahu min. (5 - 20) cmH2O.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu	ÁNO 4 až 30 cmH2O	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
7	Dosiahnuteľný dychový objem v rozsahu min. (20 - 1400) ml.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu	ÁNO 0 až 1500 ml	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
8	Nastaviteľný prietokový trigger v rozsahu min. (0,5 - 10) l/min.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu	0,2 až 10 l/min	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
9	Nastaviteľný inspiračný čas min. (0,2 - 5) sekúnd.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu	ÁNO 0,2 až 5 s	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
10	Nastaviteľná inspiračná pauza min. (5 - 50) %.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu	áno 5 až 60%	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
11	Rozsah merania SpO2 min. (40 - 100) %.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu	ÁNO 1 až 100%	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
12	Rozsah merania tlakov min. (-40 - 320) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu	ÁNO -40 až 320mmHg	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
13	Napájanie stlačeným plynom O2 (kyslík), N2O (oxid dusný), vzduch z centrálnych rozvodov a záložné napájanie plynom z tlakových fliaš pre O2 a N2O.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
14	Dodatkový regulovateľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
15	Zmiešavač čerstvej zmesi umožňujúci presné dávkovanie plynov pri nízkych prietokoch zabezpečujúci hypoxickú ochranu pacienta (0,5 - 10) l/min.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu	ÁNO 0 až 100 ml/min až 10 l/min pre zmes O2+N2O 0 až 100 ml/min až 15 l/min pre zmes O2+AIR	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
16	Zobrazenie spotreby použitých medicínálnych plynov a anestetika po každom výkone.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
17	Zobrazenie prietokomerov v číselnom prevedení na viditeľnom mieste prístroja.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
18	Vdychové a výdychové koncentrácie CO2, vdychované a výdychované koncentrácie kyslíka, ako aj vdychové a výdychové koncentrácie N2O a použitých anestetik s automatickou detekciou použitého anestetika a výpočtom MAC (monitoring plynov), grafické zobrazenie optimálnosti anestézie, ktorá kombinuje a zobrazuje kombinované účinky anestetickej a analgetickej medikácie podávanej počas celkovej anestézie zobrazované na displeji anestéziologického prístroja resp. na displeji monitora vitálnych funkcií.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
19	Monitoring ventilačných parametrov, kompletný monitoring spirometrie (Vt insp/ exp, MV insp/ exp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Reizistence), slučky alebo krivky pľúcnej mechaniky (tlak-objem, prietok-objem) zobrazované na displeji anestéziologického prístroja resp. na displeji monitora vitálnych funkcií.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
20	Odpárač anestetika sevofluran súčasť dodávky.		áno / nie	ÁNO dve pozície na odpárač, 1ks sevoran v dodávke	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
21	Anestéziologický okruh vrátane častí ventilátora, ktoré prichádzajú do styku s dýchacou zmesou, musia byť autoklavovateľné (sterilizovateľné parou) a rozebierateľné bez použitia špeciálnych nástrojov.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
22	Účinné odsávacie zariadenie na odstraňovanie uniknutých anestetických plynov.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15 AGS5 Odsávanie anestetického plynu podľa typu systému odsávania strana 7 originálu alebo prekladu	
23	Odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
24	Anestéziologický okruh s absorbérom CO2, vymeniteľným aj počas plnej prevádzky prístroja, bez obmedzenia jeho činnosti (uzatvorenie okruhu a tým zabezpečená tesnosť prístroja počas prevádzky prístroja pri výmene absorbéra CO2 s alarmom na obrazovke upozorňujúcim na prevádzku bez zapojeného absorbéra CO2). Absorbér CO2 dostupný v opakovateľnom prevedení a ako jednorazové predplnené kazety.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
25	Ventilačné režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, PSV, SIMV, manuálna a spontánna ventilácia.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
26	Osvetlenie uzlových bodov anestéziologického prístroja pre prácu v tme.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
27	Súčasťou dodávky je kompatibilný modulárny monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií pacienta a to: EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, 2x invazívne tlaky, EtCO2, modul alebo monitor meranie hladiny neuromuskulárneho bloku bežnými formami stimulácie: TOF, ST, DBS a stimulácia neuromuskulárnym liekom, modul alebo monitor pre meranie stavu mozgu počas anestézie a hĺbky anestézie (BIS, SedLine alebo entropia).		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13	
28	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uhlopriečky min. 15".		uveďte hodnotu	ÁNO 15"	patientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13	
29	Monitor vybavený slotmi pre moduly alebo rozšíriteľný prostredníctvom modulov alebo monitorov pripojených k základnému monitoru káblom so zobrazením všetkých parametrov na základnom prístroji. Monitor musí umožniť pripojiť súčasne okrem modulov alebo monitorov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií ďalšie min. 2 moduly alebo monitory podľa klinickej potreby.		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13	

30	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov za 24 hod., prezeranie vo všetkých typoch trendov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
31	EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
32	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50 - 100)%	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1 až 100%	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
33	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
34	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
35	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, intrakraniálneho tlaku (ICP).		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
36	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
37	Súčasné zobrazenie min. 6 kriviek s možnosťou užívateľského nastavenia rozloženia parametrov na obrazovke.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
38	Monitor optimalizujúci bilanciu tekutín monitorovaním parametrov (variácia systolického tlaku (SPV) a variácia pulzného tlaku (PPV).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
39	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
40	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
41	Odlíšne optické a akustické alarmy.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
42	Stránka histórie alarmov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
43	Opcia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového prepojenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
44	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 5 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane kompatibility modulov a príslušenstva bez potreby použitia redukcií). Prostredie musí umožniť oprávneným užívateľom analýzu na PC pracovnej stanici pripojenej v sieti LAN (použitie štandardnej sieťovej štruktúry nemocnice).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17 kompatibilné monitory /B650, B125, B155 a ostatné) su uvedené v materialy Device compatibility Carescape central station DOC1141203 1/19	
45	Kompletné základné príslušenstvo: 6 ks EKG kábel, 6 ks saturačný senzor, 6 sád manžiet v troch veľkostiach na meranie neinvazívneho tlaku, 12 ks káblov na meranie invazívneho tlaku, 6 ks teplotných sond, dýchacie okruhy pre dospelých a deti s jednorázovými hadicami min. 10 ks, dýchacie okruhy pre deti s jednorázovými hadicami min. 10 ks, 6 sád spotrebného materiálu k monitorovaniu NMT (neuromuscular monitoring), 6 balení senzorov k monitorovaniu hĺbky anestézy (BIS alebo Entropi senzory), 10 ks anestéziologických okruhov, príslušenstvo k meraniu EtCO2, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojovacích káblov.		áno / nie	ÁNO	CARESCAPE Monitor Boxx Spotrebný materiál a príslušenstvo M1209476 6 ks EKG kábel, 6 ks saturačný senzor, 6 sád manžiet v troch veľkostiach na meranie neinvazívneho tlaku, 12 ks káblov na meranie invazívneho tlaku, 6 ks teplotných sond, dýchacie okruhy pre dospelých a deti s jednorázovými hadicami min. 10 ks, dýchacie okruhy pre deti s jednorázovými hadicami min. 10 ks, 6 sád spotrebného materiálu k monitorovaniu NMT (neuromuscular monitoring), 6 balení senzorov k monitorovaniu hĺbky anestézy (Entropi senzory) Príslušenstvo ane Carestation6xx 10 ks anestéziologických okruhov, príslušenstvo k meraniu EtCO2, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojovacích káblov.	
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
46	Záruka min. 24 mesiacov.		áno / nie	ÁNO	24 mesiacov	
47	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.		áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: Novom Meste nad Váhom
Dňa: 12.5.2020

Ing.Margita Vernerová
na základe splnomocnenia

Ing.Jaroslav Tonkovič
konateľ

Messer Medical 
Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.
Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 46 378 979 DIČ: 2023373264
IČ DPH: SK2023373264