

Príloha č. 2a/1 súťažných podkladov: **Identifikačné údaje uchádzača**

Surgitech s.r.o.
Pri Suchom mlyne 58,
811 04 Bratislava

Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2
036 59 Martin

Vec: Identifikačné údaje uchádzača

Obchodné meno:	Surgitech s.r.o.
Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt:	Pri Suchom mlyne 58, 811 04 Bratislava
Právna forma:	s.r.o.
Označenie registra:	Okr. súd Bratislava I
Číslo zápisu:	109341/B
Štatutárny zástupca:	Ing. Peter Šumichrast
IČO:	50197975
DIČ:	2120238736
IČ DPH:	SK2120238736
Bankové spojenie:	VUB a.s.
Číslo účtu – IBAN:	
Kontaktná osoba:	Ing. Attila Tóth
- telefónne číslo: - fax: - e-mail:	

V Bratislave, dňa 29. 01. 2021

.....
Ing. Peter Šumichrast, konateľ spoločnosti
pečiatka a podpis štatutárneho orgánu

Príloha č. 2b súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenia uchádzača**

Surgitech s.r.o.
Pri Suchom mlyne 58,
811 04 Bratislava

Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2
036 59 Martin

Vec: Čestné vyhlásenia uchádzača

Uchádzač Surgitech s.r.o., čestne vyhlasujeme, že:

- a) sme rozumeli a súhlasíme so všetkými podmienkami podlimitnej zákazky určenými verejným obstarávateľom;
- b) všetky predložené dokumenty a údaje v ponuke sú pravdivé a úplné;
- c) vo vyhlásenej podlimitnej zákazke predkladáme len jednu ponuku;
- d) nie sme členom skupiny dodávateľov, ktorá v tejto podlimitnej zákazke predkladá ponuku;
- e) dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať a zverejňovať v súlade s platným a účinným zákonom o ochrane osobných údajov.

S pozdravom

V Bratislave, dňa 29. 01. 2021

.....
Ing. Peter Šumichrast, konateľ spoločnosti
pečiatka a podpis štatutárneho orgánu

Príloha č. 3 súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača**

Surgitech s.r.o.
Pri Suchom mlyne 58,
811 04 Bratislava

Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2
036 59 Martin

Vec: Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača

Verejné obstarávanie zákazky na predmet:

Monitorovacie systémy (monitory vitálnych funkcií + centrálné monitory)

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Uchádzač Surgitech s.r.o., čestne vyhlasujeme, že v súvislosti s uvedeným verejným obstarávaním:

- a) som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnom obstarávaní,
- b) som neposkytol a neposkytnem akejkoľvek, čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu s týmto verejným obstarávaním,
- c) budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov, alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- d) poskytnem verejnému obstarávateľovi v tomto verejnom obstarávaní presné, pravdivé a úplné informácie.
- e) som sa oboznámil s etickým kódexom záujemcu/uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorý je zverejnený na adrese: <https://www.uvo.gov.sk/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-54b.html>

V Bratislave,² 2021

.....
Ing. Peter Šumichrast, konateľ spoločnosti
pečiatka a podpis štatutárneho orgánu

Príloha č.4b súťažných podkladov: **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

PODLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Monitorovacie systémy (monitory vitálnych funkcií + centrálné monitory)

Časť č.2

Názov časti: **Monitorovací systém**

Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota			Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
1. Modulárny monitor vitálnych funkcií – 4ks			
1.1. <i>Monitor a zobrazovanie</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Požadované hodnoty</i>	
1.1.1. Veľkosť uhlopriečky monitora	"	min 15	15,6"
1.1.2. Dotykový displej	áno / nie	áno, plne dotykové ovládanie monitorov	Áno, Dotykové ovládanie
1.1.3. Rozlíšenie displeja	px	min 1280 x 800	1920x1080 pixel (FHD)
1.1.4. Ovládanie v slovenskom / českom jazyku	áno / nie	svk/cz	Cz
1.1.5. Možnosť pripojenia sekundárneho displeja	áno / nie	áno	Áno
1.1.6. Súčasné zobrazenie kriviek	počet	min 10 max 12	10 kriviek
1.1.7. užívateľom konfigurovateľné rôzne rozloženia zobrazenia kriviek a parametrov obrazovky	áno / nie	áno, krivky a parametre, minitrendy, veľké čísla parametrov a ich kombinácie	Áno krivky a parametre, minitrendy, veľké čísla parametrov a ich kombinácie

1.1.8.	užívateľom konfigurovateľné farebné rozlíšenia kriviek a údajov pre parametre	áno / nie	áno	Áno
1.1.9.	Prezeranie histórie/ pamäti prístroja (grafické aj numerické trendy všetkých parametrov)	počet hodín / meraní	min 48 hod	120 hodín
1.1.10.	možnosť plného rozboru kriviek („full disclosure“)	hod	za posledných min 24 hod	Za posledných 48 hodín
1.1.11.	Možnosť tichého a tmavého režimu (stand-by)	áno / nie	áno	Áno
1.1.12.	Voľba rýchleho prístupu	počet	min 2 funkcie	2 a viac funkcií: NiBP start/stop, IBP nulovanie, utíšenie alarmu, a pod.
1.2.	<i>Technické parametre prístroja</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Požadované hodnoty</i>	
1.2.1.	Výdrž batérie bez napojenia na elektrickú sieť	hod	min 1,5 hod	2 hodiny
1.2.2.	Čas nabíjania akumulátora na 100% batérie	hod	do 7 hod	4 hodiny
1.2.3.	Možnosť uchytenia prístroja na stenu	áno / nie	áno	áno
1.2.4.	Možnosť pripojenia čítačky čiarových kódov	áno / nie	možnosť budúceho dokúpenia	áno
1.2.5.	Wifi modul	áno / nie	áno	áno
1.2.6.	Ethernetový konektor	áno / nie	áno	áno
1.2.7.	Výstup na pripojenie tlačiarne	áno / nie	áno	áno
1.2.8.	USB výstup	áno / nie	áno	áno
1.3.	<i>Meranie frekvencie dýchania</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Požadované hodnoty</i>	
1.3.1.	Metóda merania		transtorakálna impedancia	Áno
1.3.2.	Rozsah merania respirácie	rpm	min v rozsahu 0 – 150	0 – 200 dych/min

1.4. Meranie teploty	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.4.1. Rozsah monitorovania teploty	min / max	min v rozsahu 25 - 40	áno 0 – 50°C
1.4.2. Meraných teplôt	počet	min 2	2
1.4.3. Presnosť merania	Δ °C	min v rozsahu +/- 0,2	
1.5. Systém EKG	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.5.1. Káble + zvody pre EKG	počet / počet	3, 5 a 12 zvodové	Áno, Voľba: 3-5-6-12 zvodové
1.5.2. Zobrazenie EKG krivky s možnosťou výberu zvodov	áno / nie (akých, počet)	3/12	Áno 3/12
1.5.3. Rozsah ST segmentu	+mm / -mm	min +/-2	Áno, +/- 2
1.5.4. Analýza ST segmentu samostatne pre všetky zvody	áno / nie	áno	áno
1.6. Meranie pulzu	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.6.1. Rozsah monitorovania pulzu	počet / min	min v rozsahu 30-250	Áno 20 – 300
1.6.2. Presnosť merania	Δ počet / min	max 2	+/-1
1.7. Meranie SPO2	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.7.1. Režim merania	automatický / manuálny	automatický	Automatické meranie
1.7.2. Rozsah monitorovania SpO2	od do %	min v rozsahu 1 – 99	0 – 100 %
1.7.3. Výpočet oximetrie s indexovanými aj neindexovanými hodnotami	áno / nie	áno	Áno
1.8. Meranie NIBP	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.8.1. monitoring Neinv. TK s rozlíšením kategórie pacientov	áno / nie	áno	áno

1.8.2.	Meracia metóda	typ	oscilometrická / jednohadicová alebo dvojhadicová	Jednohadicová – oscilometrická
1.8.3.	Systém merania		automatické periodické a kontinuálne, manuálne meranie a možnosť venostázy	automatické periodické a kontinuálne, manuálne meranie a možnosť venostázy
1.8.4.	Rozsah merania sys tlaku	mmHg	min v rozsahu 40 – 250 (dospelý pacient)	25 – 290 mmHg
1.8.5.	Rozsah merania dia tlaku	mmHg	min v rozsahu 15 – 210	10 – 250 mmHg
1.9.	Meranie IBP	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.9.1.	Počet vstupov	počet	minimálne 2 vstupy pre 2 rôzne invazívne tlaky krvi	2 vstupy (s možnosťou merania 4 kanálov) Rôzne inv. TK
1.9.2.	minimálne merané invazívne TK		ART, CVP a ICP (bez potreby externého monitora)	ART, CVP a ICP bez potreby externého monitora
1.9.3.	Meraných kanálov	počet	min 3 pre art/CVP/ICP	3 pre ART/CVP/ICP
1.9.4.	Rozsah merania pre každý tlak	mmHg	min -40 až 300	-50 do + 360 mmHg
1.10.	Meranie kapnografie	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.10.1.	Meranie kapnografie	áno / nie	áno (min mainstream)	Áno
1.11.	Ostatné parametre	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.11.1.	Vekové kategórie pacienta		min novorodenci max dospelí	Áno Novorodenci - dospelý
1.11.2.	Zobrazenie dát z ventilátora, anesteziologickéh o prístroja a relaxometrie	áno / nie	áno	áno
1.11.3.	Možnosť zobrazenia z merania kontinuálneho srdcového výdaja	áno / nie	áno	áno
1.11.4.	Monitorovanie BIS alebo entropie	áno / nie	áno	áno

1.11.5. Monitorovanie svalovej relaxácie	áno / nie	áno	áno
1.11.6. Monitoring regionálnej saturácie O ₂ (rSO ₂) – 4 kanálové	áno / nie	bez preferencie	Áno – možnosť doplnenia
1.11.7. Analýza arytmií	áno / nie	áno	áno
1.11.8. Vkládanie a vyberanie modulov systémom "plug and play"	áno / nie	áno	áno
1.11.9. počet možných vstupov pre zásuvné moduly	počet	min 4, alebo káblové pripojenie modulov	4
1.11.10. základné zásuvné prenosné moduly k monitorom alebo súčasť základnej výbavy monitora (súčasť dodávky)		multiparametrický prenosný modul, modul pre monitorovanie mainstream CO ₂ , modul pre monitorovanie BIS alebo entropie, modul pre monitorovanie svalovej relaxácie	Áno Modul mainstream CO ₂ Modul BISx Modul NMT (svalovej relaxácie)
1.11.11. multiparametrický prenosný zásuvný modul monitorujúci základné parametre alebo súčasť základnej výbavy monitora		EKG (vrátane sledovania HR), Respiráciu, SpO ₂ , Neinv. TK, Teplota a Invazívny TK	Áno Multiparametrický modul s meraním: EKG, SpO ₂ , Teplota, Neinv.TK, Inv. TK a CO ₂
1.11.12. možnosť využitia ďalších modulov pre monitorovanie	áno / nie	možnosť budúceho dokúpenia; min. Sidestream / Microstream etCO ₂ , C.O., modul termotlačiarne	Áno Možnosť dokúpenia: sidestream aj microstream kapnometrie etCO ₂ Modul C.O. Modul termotlačiarne
1.11.13. Je možné pripojenie na centrálnu monitorovaciu stanicu	áno / nie	áno	áno

1.11.14. v prípade prepojenia monitorov do monitorovacej siete (káblom, resp. bezdrôtovo) musia byť monitory schopné vzdialeného prístupu do iného monitora aj bez potreby centrálnej stanice	áno / nie	áno	áno
1.11.15. Voľba kontinuálneho merania a tiež frekvencie merania funkcií	áno / nie / vymenovať	áno	Áno Pre vybrané parameter: napr. neivnazívny tlak krvi
1.11.16. Rozhranie s nemocničným informačným systémom je možné, podpora HL7 štandardu	0	áno	Áno, HL7
1.11.17. analóg pre alarmový systém privolania sestry	áno / nie	áno	Áno
1.11.18. Odlíšenie grafických a akustických alarmov podľa stupňa závažnosti nameraných hodnôt	áno / nie	áno	Áno
1.11.19. Možnosť potlačenia alarmu	áno / nie	áno	Áno
1.11.20. odolnosť voči defibrilačnému výboju pre všetky merané parametre	áno / nie	áno	áno
1.12. Záručný a pozáručný servis	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.12.1. Vykonanie servisu od nahlásenia poruchy	hod	max 24	24 hodín
1.12.2. Všetky dostupné aktualizácie softvéru v cene nákupu	áno / nie	áno	áno

1.12.3. Základné príslušenstvo (vymenovať)		pre kategóriu pacientov novorodenci až dospelí: 1x sieťový kábel, 1x rozdvojka + 1x kábel na invazívne meranie krvného tlaku, 1x teplotná rozdvojka, 1x teplotná sonda, 1x SpO2 silikónový senzor, 1x predĺženie SpO2, 1x hadica a 1x manžeta na meranie neinvazívneho krvného tlaku, 1x EKG kábel (3, 5 a 12 zvodový), príslušenstvo na mainstream meranie kapnografie, + príslušenstvo na meranie BIS/entropie, svalovej relaxácie	1x sieťový kábel, 1x rozdvojka + 1x kábel na invazívne meranie krvného tlaku (2 vstupy + 1 rozvetvený vstup = 3 kanály IBP) 1x teplotná rozdvojka (integrované do modulu + 1x teplotná sonda, 1x SpO2 silikónový senzor 1x predĺženie SpO2, 1x hadica a 1x manžeta na meranie neinvazívneho krvného tlaku, 1x EKG kábel (3, 5 a 12 zvodový), príslušenstvo na mainstream meranie kapnografie + príslušenstvo na meranie BIS/entropie, svalovej relaxácie NMT
1.12.4. Zaškolenie personálu, doprava a inštalácia v cene nákupu	áno / nie	áno	áno
2. Transportný monitor vitálnych funkcií – 1ks			
2.1. Monitor a zobrazovanie	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.1.1. vo forme zásuvného modulu k hlavnému monitoru vitálnych funkcií	áno / nie	áno	áno
2.1.2. Veľkosť uhlopriečky monitora	"	min 5,5 palcov	5,5"
2.1.3. Dotykový displej	áno / nie	áno	Áno
2.1.4. Ovládanie v slovenskom / českom jazyku	áno / nie	svk/cz	áno CZ

2.1.5.	Možnosť pripojenia sekundárneho displeja	áno / nie	áno	Áno
2.1.6.	Súčasné zobrazenie kriviek	počet	min 3	6
2.1.7.	Prezeranie histórie/ pamäti prístroja (grafické aj numerické trendy všetkých parametrov)	počet hodín / meraní	min 48 hod	120 hodín
2.1.8.	čas uchovania monitorovaných údajov	hod	min 120 hod	120 hodín
2.1.9.	čas pre plný rozbor kriviek („full disclosure“)	hod	min 48 hod	48 hodín
2.1.10.	Možnosť tichého a tmavého režimu (stand-by)	áno / nie	áno	Áno
2.1.11.	Voľba rýchleho prístupu	počet	min 2 funkcie	4 funkcie
2.2.	Technické parametre prístroja	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.2.1.	Výdrž batérie bez napojenia na elektrickú sieť	hod	min 1,5 hod	Áno 8 hod.
2.2.2.	Čas nabíjania akumulátora na 100% batérie	hod	do 7 hod	cca. 6 hodiny
2.2.3.	Možnosť uchytenia prístroja na stenu	áno / nie	áno	Áno
2.2.4.	Prenosný prístroj	áno / nie	áno	Áno
2.2.5.	Hmotnosť monitora	kg	max 1	0,95 kg
2.2.6.	Ethernetový konektor alebo wi-fi modul alebo pripojenie cez dokovaciu stanicu	áno / nie	áno	Áno Ethernet aj možnosť WiFi aj možnosť dokovacej stanice
2.3.	Meranie frekvencie dýchania	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.3.1.	Rozsah merania respirácie	dychov / min	min v rozsahu 10 – 120 (dospelý pacient)	Áno 0 – 200 dych/min
2.4.	Meranie teploty	Jednotka	Požadované hodnoty	

2.4.1.	Rozsah monitorovania teploty	min / max	min v rozsahu 25 – 40	0 – 50°C
2.4.2.	Meraných teplôt	počet	min 2	2
2.4.3.	Presnosť merania	Δ °C	min v rozsahu +/- 0,2	+/- 0,1
2.5.	Systém EKG	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.5.1.	Káble + zvody pre EKG	počet / počet	min 3 a 5 zvodový	áno 3,5 a 6
2.5.2.	Zobrazenie EKG krivky s možnosťou výberu zvodov	áno / nie (akých, počet)	3/5	Áno 3/12
2.5.3.	Rozsah ST segmentu	+mm / -mm	min +/-2	+/-2
2.5.4.	Analýza ST segmentu samostatne pre všetky zvody	áno / nie	áno	Áno
2.6.	Meranie pulzu	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.6.1.	Rozsah monitorovania pulzu	počet / min	min v rozsahu 30-250	20 – 300 bpm
2.6.2.	Presnosť merania	Δ počet / min	max 2	1 bpm
2.7.	Meranie SPO2	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.7.1.	Režim merania	automatický / manuálny	automatický	Automatický
2.7.2.	Rozsah monitorovania SpO2	od do %	min v rozsahu 1 – 99	0 – 100 %
2.8.	Meranie NIBP	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.8.1.	Meracia metóda	typ	oscilometrická / jednohadicová alebo dvojhadicová	oscilometrická - jednohadicová
2.8.2.	Rozsah merania sys tlaku	mmHg	min v rozsahu 40 – 250 (dospelý pacient)	Áno 25 – 190 mmHg
2.8.3.	Rozsah merania dia tlaku	mmHg	min v rozsahu 15 – 210	Áno 15 – 215 mmHg
2.9.	Meranie IBP	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.9.1.	Meraných kanálov	počet	min 2	2
2.9.2.	Rozsah merania pre každý tlak	mmHg	min -40 až 300	-50 do 360 mmHg

2.10. Meranie kapnografie	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.10.1. Meranie kapnografie	áno / nie	áno (min mainstream)	áno
2.11. Ostatné parametre	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.11.1. Možnosť zobrazenia z merania kontinuálneho srdcového výdaja	áno / nie	áno	áno
2.11.2. Analýza arytmie	áno / nie	áno	áno
2.11.3. Je možné pripojenie na centrálnu monitorovaciu stanicu	áno / nie	áno	áno
2.11.4. Voľba kontinuálneho merania a tiež frekvencie merania funkcií	áno / nie / vymenovať	áno	áno
2.11.5. Rozhranie s nemocničným informačným systémom je možné, podpora HL7 štandardu	0	áno	áno
2.11.6. Odlišenie grafických a akustických alarmov podľa stupňa závažnosti nameraných hodnôt	áno / nie	áno	áno
2.11.7. Možnosť potlačenia alarmu	áno / nie	áno	áno
2.12. Záručný a pozáručný servis	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.12.1. Vykonanie servisu od nahlásenia poruchy	hod	max 24	24 hod
2.12.2. Všetky dostupné aktualizácie softvéru v cene nákupu	áno / nie	áno	áno

2.12.3. Základné príslušenstvo (vymenovať)		1x sieťový kábel, 1x rozdvojka + 1x kábel na invazívne meranie krvného tlaku, 1x teplotná rozdvojka, 1x teplotná sonda, 1x SpO2 silikónový senzor, 1x predĺženie SpO2, 1x hadica a 1x manžeta na meranie neinvazívneho krvného tlaku, 1x EKG kábel (3-5 zvodový), príslušenstvo na mainstream meranie kapnografie	1x sieťový kábel, 1x rozdvojka + 1x kábel na invazívne meranie krvného tlaku, 1x teplotná rozdvojka, 1x teplotná sonda, 1x SpO2 silikónový senzor, 1x predĺženie SpO2, 1x hadica a 1x manžeta na meranie neinvazívneho krvného tlaku, 1x EKG kábel (3-5 zvodový), príslušenstvo na mainstream meranie kapnografie
2.12.4. Zaškolenie personálu, doprava a inštalácia v cene nákupu	áno / nie	áno	áno
3. Centrálna monitorovacia jednotka			
	Jednotka	Požadované hodnoty	
3.1. Vybavenie		PC vrátane príslušenstva (2 displeje, klávesnica, myš, laserová tlačiareň, záložný zdroj)	PC vrátane príslušenstva (2 displeje, klávesnica, myš, laserová tlačiareň, záložný zdroj)
3.2. Veľkosť uhlopriečky centrálného monitora	"	min 19	19"
3.3. Materiál monitora (uviesť LED, iné)		farebný	farebný
3.4. Rozlíšenie monitora	px	min 1280x1024	min 1280x1024
3.5. Synchronizácia dát s individuálnymi monitormi po obnovení prerušeného spojenia	áno/nie	áno	áno
3.6. Možnosť pripojenia myši alebo klávesnice	áno/nie	áno	áno

3.7.	Konektivita s individuálnymi monitormi cez ethernetové káble	áno/nie	áno	áno
3.8.	Konektivita s individuálnymi monitormi cez wifi	áno/nie	áno	áno
3.9.	Obojsmerná komunikácia medzi monitormi a centrálnou stanicou	áno / nie	áno	áno
3.10.	funkcia diaľkového ovládania monitorov (alarmy, režim Stand-By, meranie NIBP)	áno / nie	áno	áno
3.11.	Výstup na pripojenie tlačiarne	áno/nie	áno	áno
3.12.	Modifikovateľné zobrazenie tlačeného súboru	áno/nie	áno	áno
3.13.	Pripojenie monitorovacích jednotiek	max. počet	min 16	16
3.14.	Súčasné zobrazenie monitorovacích jednotiek	max. počet	min 16	16
3.15.	Modifikovateľnosť zobrazenia lôžok	áno/nie	áno	áno
3.16.	Možnosť výberu sledovaných parametrov individuálne po monitoroch	áno/nie	áno	áno
3.17.	Možnosť zobrazenia v režime veľkých čísel	áno / nie	áno	áno
3.18.	Funkcia detailného zobrazenia parametrov vybraného pacienta na celej jednej obrazovke	áno / nie	áno	áno
3.19.	Doba uchovávaní a prehliadania monitorovaných údajov z patientskych monitorov	hod	min 120 hod	240 hod pre 20 000 pacientov

3.20. prehliadanie numerických/grafických trendov pre každý monitor	áno / nie	áno	áno
3.21. prehliadanie alarmov/udalostí so záznamom 15 sekúnd pred a po aktuálnej udalosti	áno / nie	áno	áno
3.22. výpočty dávkovania liekov, hemodynamické, oxygenačné, ventilačné a renálne výpočty prostredníctvom centrálnej monitorovacej jednotky alebo v monitoroch	áno / nie	áno	áno
3.23. Manažment alarmov každého monitora	áno/nie	áno	áno
3.24. pripojenie centrálneho monitorovacieho systému do NIS, vzdialený prístup cez osobný počítač/tablet/mobilnú aplikáciu lekára	áno / nie	áno	áno
3.25. Podpora IKT štandardu HL7, možná kompatibilita s inými informačnými systémami	áno/nie	áno	áno
3.26. Ovládanie v slovenskom / českom jazyku	áno/nie	svk/cz	cz
3.27. Možnosť pripojenia sekundárneho displeja	áno/nie	áno	áno
3.28. Všetky dostupné aktualizácie softvéru v cene nákupu	áno/nie	áno	áno

KÚPNA ZMLUVA č. /

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa §409 až 475 Obchodného zákonníka

Čl. 1

Zmluvné strany

- 1.1 Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin
Kolárova 2, 036 59 Martin
- V zastúpení: Rada riaditeľov v zložení:
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA – generálny riaditeľ
doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD. – medicínsky riaditeľ
Ing. Stanislav Škorňa – ekonomický riaditeľ
- V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu spoločne.
- IČO: 00 365 327
DIČ: 2020598019
IČ DPH: SK2020598019
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX
(ďalej len kupujúci)

1.2 Predávajúci:

Obchodné meno: Surgitech s.r.o.
Sídlo: Pri suchom mlyne 58, 811 04 Bratislava
V zastúpení: Ing. Peter Šumichrast
IČO: 50197975
DIČ: 2120238736
IČ DPH: SK2120238736
Bankové spojenie: VÚB a.s.
Číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT: SUBASKBX

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 109341/B
Uviesť údaj, či predávajúci je alebo nie je platcom DPH.
(ďalej len predávajúci)

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne aj „*zmluvné strany*“ alebo jednotlivo
„*zmluvná strana*“

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú kúpnu zmluvu na dodávku predmetu zmluvy „Monitorovacie systémy (monitory vitálnych funkcií + centrálné monitory)“ (ďalej len „zmluva“), ktorej obstaranie je v súlade s § 112 až § 114 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. II

Predmet zmluvy

2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade so súťažnými podkladmi časť C. podlimitnej zákazky s názvom „Monitorovacie systémy (monitory vitálnych funkcií + centrálné monitory)“ a za

podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dodá kupujúcemu nasledovné nové, nepoužívané a nerepasované zariadenie:

Časť č.2: Monitorovací systém v špecifikácii podľa **Prílohy č. 1**, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „zariadenie“).

2.2 Súčasťou predmetu zmluvy je aj doprava na miesto určenia, inštalácia, uvedenie do prevádzky, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia, návody na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletná užívateľská dokumentácia v slovenskom/českom jazyku, potrebná servisná technická dokumentácia, zaškolenie zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenie záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenie (minimálne 1 preventívna prehliadka v záručnej lehote v cene).

2.3 Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy a vykonať činnosti podľa odseku 2.2 tohto článku, previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy. Súčasne sa zaväzuje kupujúci prevziať predmet zmluvy a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV tejto zmluvy.

Čl. III

Termín a miesto dodania

3.1 Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku predmetu zmluvy podľa Čl. II tejto zmluvy do miesta dodania - Univerzitná nemocnica Martin, Klinika detskej anesteziológie a intenzívnej medicíny, Kollárova 2, 036 59 Martin v termíne do 8 týždňov od účinnosti tejto zmluvy.

3.2 Dodávka sa považuje za splnenú dňom protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim, v ktorom neboli uplatnené závary predmetu zmluvy, v zmysle čl. IX tejto zmluvy, v mieste dodania.

3.3 Prevzatie dodávky potvrdí kupujúci protokolárne v súlade s čl. IX tejto zmluvy.

3.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je v omeškaní s termínom dodania predmetu zmluvy, uvedeným v odseku 3.1 tohto článku po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho. V tomto prípade má predávajúci právo na predĺženie termínu dodania predmetu zmluvy.

3.6 Lehota plnenia začína plynúť nasledujúci deň po zverejnení tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, t.j. odo dňa účinnosti zmluvy.

Čl. IV

Cena

4.1 Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon o cenách v platnom znení.

4.2 Cena predávajúceho za celý predmet zmluvy je stanovená ako výsledok podlimitnej zákazky s názvom „**Monitorovacie systémy (monitory vitálnych funkcií + centrálné monitory)**“.

4.3 Súčasťou zmluvy je ponuková cena (rozpočet) predávajúceho uvedená v Prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.

4.4 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

Cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH	71 220,00
Sadzba DPH v %	20
Výška DPH v €	14 244,00
Cena za celý predmet zmluvy v € s DPH	85 464,00

(slovom osemdesiatpäť tisíc štyristošesťdesiatštyri €)

Uvedená cena je konečná.

4.5 V cene podľa bodu 4.4 tejto zmluvy je zahrnutá cena za celý predmet zmluvy špecifikovaný v čl. II tejto zmluvy vrátane DPH v súlade s platnými predpismi, vrátane dopravy na miesto určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia, návodov na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletnej užívateľskej dokumentácie v slovenskom/českom jazyku, potrebnej servisnej technickej dokumentácie, zaškolenia zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenia záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenie (minimálne 1 preventívna prehliadka v záručnej lehote v cene).

Cena uvedená v návrhu zmluvy musí obsahovať cenu za celý predmet zákazky.

4.6 Zmenu ceny z dôvodu zmien dovozných podmienok stanovených zákonom, kedy by bol dovoz predmetu zmluvy zaťažený zvýšením cla, colnej prirážky alebo iných zákonom stanovených odvodov, je možné upraviť len písomnou formou odsúhlaseného dodatku ku zmluve.

4.7 V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky predmetu zmluvy alebo záručného servisu, bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

Čl. V

Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Cena za predmet zmluvy bude fakturovaná na základe dodacieho listu, v ktorom bude uvedený názov predmetu zmluvy v súlade s čl. II.

5.2 Faktúra bude doručená kupujúcemu v troch výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie kupujúceho a predávajúceho, adresa, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH (a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka)
- miesto dodania a názov dodaného predmetu zmluvy,
- číslo zmluvy,
- číslo faktúry,
- dátum vystavenia, dátum dodania, dátum splatnosti faktúry,
- fakturovanú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,

- g) označenie peňažného ústavu, číslo účtu, IBAN, SWIFT,
- h) pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho,
- i) prílohou faktúry bude dodací list.

5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru v sume podľa čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy po dopravení predmetu zmluvy do miesta dodania v súlade s čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy, inštalácii a uskutočnení ďalších činností súvisiacich s predmetom zmluvy v súlade s čl. II tejto zmluvy, pričom faktúra bude splatná do 60 dní od jej vystavenia.

Úhrada sa uskutoční bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodávku predmetu zmluvy najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania predmetu zmluvy.

Čl. VI

Záručná doba a zodpovednosť za vady

6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

6.2 Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy v súlade s čl. IX tejto zmluvy. Záručná doba je v trvaní 24 mesiacov. Počas záručnej doby je predávajúci povinný uskutočniť povinné preventívne prehliadky a kontroly, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenie (minimálne 1 preventívna prehliadka v záručnej lehote v cene). Poslednú vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a odstráni všetky zistené vady a nedostatky.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vady predmetu zmluvy počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť odstrániť záručné vady vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy, vrátane dodávky funkčného príslušenstva. Záruka sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú predmet zmluvy nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu poruchy, alebo závady na predmete zmluvy.

Cena prehliadok a kontrol ako aj cena za odstránenie zistených vád a nedostatkov, vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy, vrátane dodávky funkčného príslušenstva počas trvania záručnej doby je zahrnutá v cene predmetu zmluvy.

6.4 Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie a vady (poruchy) predmetu zmluvy uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady a havarijného stavu za kupujúceho oznámi predávajúcemu zodpovedná osoba na tel. číslo: alebo na e-mail:

. Zodpovedný pracovník predávajúceho je Ing. Attila Tóth. Záručný servis bude realizovaný v rozsahu stanovenom výrobcom.

6.5 V rámci záruky na predmet zmluvy sa servisný technik dostaví na opravu predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia poruchy a predloženia záväznej objednávky. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku, pričom dni pracovného voľna, pokoja a sviatky sa nevzťahujú na stanovený časový interval. Predávajúci zabezpečí opravu predmetu zmluvy v rámci garancie, čiže jeho plné sfunkčnenie maximálne do siedmich pracovných dní od nahlásenia poruchy.

V prípade, ak bude zariadenie v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 30 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním zabezpečenej alebo poverenej servisnej organizácie odstrániť poruchu, kupujúci bude mať právo penalizovať predávajúceho zmluvnou pokutou vo výške 0,05 % z ceny zariadenia za každý deň počnúc 31-vým dňom zariadenia mimo prevádzku. To neplatí, ak predávajúci zabezpečí iné náhradné zariadenie za nefunkčný predmet zmluvy.

6.6 V prípade, ak predávajúci neodstráni reklamované vady v dohodnutej lehote alebo odmietne odstrániť reklamované vady, má kupujúci právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd prostredníctvom tretej osoby na náklady predávajúceho. Záruka predávajúceho podľa tejto zmluvy tým nie je dotknutá. Náklady, ktoré vzniknú kupujúcemu pri takto odstraňovaných vadách, vyfakturuje kupujúci predávajúcemu samostatnou faktúrou, ktorú je povinný predávajúci uhradiť najneskôr do 30 dní od jej doručenia.

6.7 Predávajúci týmto prehlasuje, že je schopný zabezpečiť aj pozáručný servis predmetu plnenia po dobu 8 rokov (servis s náhradnými dielmi, dopravnými nákladmi a všetkými ostatnými službami nevyhnutnými pre zabezpečenie plynulého chodu predmetu zmluvy) po uplynutí záručnej doby.

Čl. VII

Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho

7.1 Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním a inštaláciou predmetu zmluvy na vlastnú zodpovednosť v súlade s dohodnutými ustanoveniami tejto zmluvy do miesta dodania riadne a včas a zaškolí personál kupujúceho v rozsahu potrebnom na riadne užívanie predmetu zmluvy.

7.2 Pri dodaní predmetu zmluvy je predávajúci povinný vzniknutý odpad odstrániť na vlastné náklady.

7.3 Kupujúci sa zaväzuje užívať predmet zmluvy v súlade s pokynmi predávajúceho a s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu.

7.4 Kupujúci sa zaväzuje uhradiť cenu uvedenú v čl. IV v bode 4.4 tejto zmluvy za podmienok dohodnutých v čl. V ods. 5.3 tejto zmluvy.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

8.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:

a) Vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH za dodanie predmetu zmluvy uvedenej v čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy za každý aj začatý týždeň omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy podľa čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim, okrem prvého týždňa omeškania. Za týždeň sa považuje sedem kalendárnych dní, pričom prvý deň je deň nasledujúci po dni, kedy mal byť predmet zmluvy dodaný.

b) V prípade realizačnej neschopnosti predávajúceho vo výške 5 % z dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. IV v bode 4. 4 tejto zmluvy.

Splnením záväzku predávajúceho zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu nezanikajú povinnosti predávajúceho, ktorých plnenie je zabezpečené dohodou o zmluvnej pokute.

8.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry si predávajúci môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s ust. nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.

8.3 Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Ukončením zmluvného vzťahu nie je dotknuté právo na náhradu škody a uplatnenia si zmluvnej pokuty.

Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia o zmluvnej pokute zostávajú v platnosti aj po uplynutí platnosti tejto zmluvy.

8.4 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.

8.5 Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany predávajúceho, ktorým sa rozumie najmä:

8.5.1 nedodržanie kvality predmetu plnenia,

8.5.2 ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke,

8.5.3 realizačná neschopnosť predávajúceho alebo iné okolnosti, ktoré mu bránia splniť predmet zmluvy, pričom za realizačnú neschopnosť sa považuje najmä nie však výlučne neschopnosť predávajúceho realizovať dodanie predmetu zmluvy,

8.5.4 akéhokoľvek porušenia povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy.

8.6 Kupujúci je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy:

8.6.1 ak predávajúci, resp. subdodávateľ predávajúceho neboli v čase uzavretia zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zák. č. 315/2016 Z.z. v platnom znení (ďalej len „register“) alebo ak boli počas trvania zmluvy vymazaní z registra partnerov verejného sektora,

8.6.2 ak si subdodávateľ predávajúceho, ktorí musia byť zapísaní v registri ani v dodatočne primeranej lehote určenej kupujúcim podľa čl. X bodu 10.6 tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri alebo ak dôjde k ich výmazu z registra počas trvania zmluvy,

8.6.3 ak v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní, a to v prípade, ak si kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti neuplatní zmluvnú pokutu podľa bodu 8.9 tejto zmluvy.

Vyššie uvedené ustanovenie je kupujúci oprávnený využiť v prípade, ak predávajúci, resp. subdodávateľ má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

8.7 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy sa považuje za doručené v deň, kedy druhá zmluvná strana prevzala zásielku obsahujúcu odstúpenie a v prípade, že toto odstúpenie odmietla prevziať alebo jej nebolo doručené z iného dôvodu, považuje sa odstúpenie za doručené v deň, kedy sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane za podmienky, že bola odoslaná na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v zmluve alebo v príslušnom verejnom registri (t. j. v príslušnom obchodnom alebo živnostenskom registri). Uvedené ustanovenie o doručení odstúpenia sa rovnako vzťahuje na doručovanie akýchkoľvek výziev, upomienok, výpovedí a iných písomných prejavov vôle medzi zmluvnými stranami, s výnimkou oznámenia o zmene adresy.

8.8 Ak si subdodávateľia predávajúceho podľa čl. X tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý aj začatý deň porušenia tejto povinnosti a za každého subdodávateľa, ktorý túto povinnosť porušil.

8.9 Ak registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní a kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti nevyužil právo odstúpiť od zmluvy podľa bodu 8.6 tejto zmluvy, predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- €.

8.10 Ak zo strany predávajúceho, resp. subdodávateľa nie je splnená povinnosť podľa § 11 ods. 2 zák. č. 315/2016 Z.z. v platnom znení alebo ak v registri nemá zapísanú oprávnenú osobu dlhšie ako 30 kalendárnych dní, nie je kupujúci ako účastník zmluvy v omeškaní, ak z tohto dôvodu nebude plniť, čo mu ukladá zmluva.

8.11 Ustanovenia 8.8, 8.9 a 8.10 sa vzťahujú len na predávajúceho, resp. subdodávateľa, ktorí majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

8.12 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmierom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmierom, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.

8.13 Predávajúci sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu kupujúceho nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej osobe bez súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR.

Čl. IX

Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

9.1 Predávajúci odovzdá a kupujúci preberie predmet zmluvy dodaný v súlade s touto zmluvou na základe preberacieho protokolu za podmienok uvedených v tomto článku.

9.2 Splnením dodávky sa rozumie dátum odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany Preberací protokol s uvedením typu zariadenia podľa špecifikácie predmetu zmluvy, výrobné číslo, dátum základného zaškolenia a menný zoznam zaškolených pracovníkov.

Súčasne predávajúci odovzdá kupujúcemu pri dodávke predmetu zmluvy návody na obsluhu a kompletnú užívateľskú dokumentáciu v slovenskom/českom jazyku, potrebnú technickú servisnú dokumentáciu a záručný list k predmetu zmluvy.

9.3 Súčasťou dodávky predmetu zmluvy sú, v prípade, že sú potrebné, odborné prehliadky (revízne správy), atesty, certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, záručné listy, ako aj ďalšia dodávateľská dokumentácia.

9.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre dodaného predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

Čl. X

Subdodávateľia a osobitné povinnosti predávajúceho

10.1 Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. II tejto zmluvy využije subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy – Identifikácia subdodávateľov.

10.2 K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení zmeny kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov podľa bodu 10.1 tohto článku zmluvy. Kupujúci zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) predávajúcemu bez zbytočného odkladu. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný v zmysle bodu 10.1, bude ním predložené vyhlásenie o detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bude bezvýhradne súhlasiť a bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

10.3 Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzavreté so subdodávateľmi.

10.4 Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu zmluvy. Predávajúci je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné dodávky.

10.5 Predávajúci a subdodávateľia sú povinní byť počas trvania tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

10.6 V prípade, ak kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je zapísaný v registri, vyzve predávajúceho na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby predávajúci navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku zápisu v registri.

Čl. XI

Záverečné ustanovenia

11.1 Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

11.2 Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť jej ostatných ustanovení. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné, alebo sa stane neskôr neplatným alebo neúčinným, zaväzujú sa zmluvné strany, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá ich pôvodnej vôli.

11.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú dve určené pre kupujúceho a dve pre predávajúceho.

11.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR.

11.5 Predávajúci súhlasí so zverejnením kúpnej zmluvy v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR v plnom rozsahu.

11.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Špecifikácia parametrov predmetu zmluvy vrátane kalkulácie zmluvnej ceny

Príloha č.2 kúpnej zmluvy – Identifikácia subdodávateľov

V Martine, dňa:

V Bratislave , dňa: 29.01.2021

Za UNM:

Za predávajúceho:

Meno: Ing. Peter Šumichrast
Funkcia: konateľ spoločnosti

Podpis:

Podpis:

Podpis:



Príloha č. 1 kúpnej zmluvy – ŠPECIFIKÁCIA PARAMETROV predmetu zmluvy vrátane kalkulácie zmluvnej ceny

Časť č.2

Názov časti: **Monitorovací systém**

Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota			Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
1. Modulárny monitor vitálnych funkcií – 4ks			
1.1. <i>Monitor a zobrazovanie</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Požadované hodnoty</i>	
1.1.1. Veľkosť uhlopriečky monitora	"	min 15	15,6"
1.1.2. Dotykový displej	áno / nie	áno, plne dotykové ovládanie monitorov	Áno, Dotykové ovládanie
1.1.3. Rozlíšenie displeja	px	min 1280 x 800	1920x1080 pixel (FHD)
1.1.4. Ovládanie v slovenskom / českom jazyku	áno / nie	svk/cz	Cz
1.1.5. Možnosť pripojenia sekundárneho displeja	áno / nie	áno	Áno
1.1.6. Súčasné zobrazenie kriviek	počet	min 10 max 12	10 kriviek
1.1.7. užívateľom konfigurovateľné rôzne rozloženia zobrazenia kriviek a parametrov obrazovky	áno / nie	áno, krivky a parametre, minitrendy, veľké čísla parametrov a ich kombinácie	Áno krivky a parametre, minitrendy, veľké čísla parametrov a ich kombinácie
1.1.8. užívateľom konfigurovateľné farebné rozlíšenia kriviek a údajov pre parametre	áno / nie	áno	Áno
1.1.9. Prezeranie histórie/ pamäti prístroja (grafické aj numerické trendy všetkých parametrov)	počet hodín / meraní	min 48 hod	120 hodín
1.1.10. možnosť plného rozboru kriviek („full disclosure“)	hod	za posledných min 24 hod	Za posledných 48 hodín

1.1.11.	Možnosť tichého a tmavého režimu (stand-by)	áno / nie	áno	Áno
1.1.12.	Voľba rýchleho prístupu	počet	min 2 funkcie	2 a viac funkcií: NiBP start/stop, IBP nulovanie, utíšenie alarmu, a pod.
1.2.	<i>Technické parametre prístroja</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Požadované hodnoty</i>	
1.2.1.	Výdrž batérie bez napojenia na elektrickú sieť	hod	min 1,5 hod	2 hodiny
1.2.2.	Čas nabíjania akumulátora na 100% batérie	hod	do 7 hod	4 hodiny
1.2.3.	Možnosť uchytenia prístroja na stenu	áno / nie	áno	áno
1.2.4.	Možnosť pripojenia čítačky čiarových kódov	áno / nie	možnosť budúceho dokúpenia	áno
1.2.5.	Wifi modul	áno / nie	áno	áno
1.2.6.	Ethernetový konektor	áno / nie	áno	áno
1.2.7.	Výstup na pripojenie tlačiarne	áno / nie	áno	áno
1.2.8.	USB výstup	áno / nie	áno	áno
1.3.	<i>Meranie frekvencie dýchania</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Požadované hodnoty</i>	
1.3.1.	Metóda merania		transtorakálna impedancia	Áno
1.3.2.	Rozsah merania respirácie	rpm	min v rozsahu 0 – 150	0 – 200 dych/min
1.4.	<i>Meranie teploty</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Požadované hodnoty</i>	
1.4.1.	Rozsah monitorovania teploty	min / max	min v rozsahu 25 - 40	áno 0 – 50°C
1.4.2.	Meraných teplôt	počet	min 2	2
1.4.3.	Presnosť merania	Δ °C	min v rozsahu +/- 0,2	
1.5.	<i>Systém EKG</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Požadované hodnoty</i>	
1.5.1.	Káble + zvody pre EKG	počet / počet	3, 5 a 12 zvodové	Áno, Voľba: 3-5-6-12 zvodové
1.5.2.	Zobrazenie EKG krivky s možnosťou výberu zvodov	áno / nie (akých, počet)	3/12	Áno 3/12
1.5.3.	Rozsah ST segmentu	+mm / -mm	min +/-2	Áno, +/- 2

1.5.4.	Analýza ST segmentu samostatne pre všetky zvody	áno / nie	áno	áno
1.6.	Meranie pulzu	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.6.1.	Rozsah monitorovania pulzu	počet / min	min v rozsahu 30-250	Áno 20 – 300
1.6.2.	Presnosť merania	Δ počet / min	max 2	+/-1
1.7.	Meranie SPO2	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.7.1.	Režim merania	automatický / manuálny	automatický	Automatické meranie
1.7.2.	Rozsah monitorovania SpO2	od do %	min v rozsahu 1 – 99	0 – 100 %
1.7.3.	Výpočet oximetrie s indexovanými aj neindexovanými hodnotami	áno / nie	áno	Áno
1.8.	Meranie NIBP	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.8.1.	monitoring Neinv. TK s rozlíšením kategórie pacientov	áno / nie	áno	áno
1.8.2.	Meracia metóda	typ	oscilometrická / jednohadicová alebo dvojhadicová	Jednohadicová – oscilometrická
1.8.3.	Systém merania		automatické periodické a kontinuálne, manuálne meranie a možnosť venostázy	automatické periodické a kontinuálne, manuálne meranie a možnosť venostázy
1.8.4.	Rozsah merania sys tlaku	mmHg	min v rozsahu 40 – 250 (dospelý pacient)	25 – 290 mmHg
1.8.5.	Rozsah merania dia tlaku	mmHg	min v rozsahu 15 – 210	10 – 250 mmHg
1.9.	Meranie IBP	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.9.1.	Počet vstupov	počet	minimálne 2 vstupy pre 2 rôzne invazívne tlaky krvi	2 vstupy (s možnosťou merania 4 kanálov) Rôzne inv. TK
1.9.2.	minimálne merané invazívne TK		ART, CVP a ICP (bez potreby externého monitora)	ART, CVP a ICP bez potreby externého monitora

1.9.3.	Meraných kanálov	počet	min 3 pre art/CVP/ICP	3 pre ART/CVP/ICP
1.9.4.	Rozsah merania pre každý tlak	mmHg	min -40 až 300	-50 do + 360 mmHg
1.10.	Meranie kapnografie	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.10.1.	Meranie kapnografie	áno / nie	áno (min mainstream)	Áno
1.11.	Ostatné parametre	Jednotka	Požadované hodnoty	
1.11.1.	Vekové kategórie pacienta		min novorodenci max dospelí	Áno Novorodenci - dospelý
1.11.2.	Zobrazenie dát z ventilátora, anesteziologického prístroja a relaxometrie	áno / nie	áno	áno
1.11.3.	Možnosť zobrazenia z merania kontinuálneho srdcového výdaja	áno / nie	áno	áno
1.11.4.	Monitorovanie BIS alebo entropie	áno / nie	áno	áno
1.11.5.	Monitorovanie svalovej relaxácie	áno / nie	áno	áno
1.11.6.	Monitoring regionálnej saturácie O ₂ (rSO ₂) – 4 kanálové	áno / nie	bez preferencie	Áno – možnosť doplnenia
1.11.7.	Analýza arytmií	áno / nie	áno	áno
1.11.8.	Vkladanie a vyberanie modulov systémom "plug and play"	áno / nie	áno	áno
1.11.9.	počet možných vstupov pre zásuvné moduly	počet	min 4, alebo káblové pripojenie modulov	4
1.11.10.	základné zásuvné prenosné moduly k monitorom alebo súčasť základnej výbavy monitora (súčasť dodávky)		multiparametrický prenosný modul, modul pre monitorovanie mainstream CO ₂ , modul pre monitorovanie BIS alebo entropie, modul pre monitorovanie svalovej relaxácie	Áno Modul mainstream CO ₂ Modul BISx Modul NMT (svalovej relaxácie)

1.11.11. multiparametrický prenosný zásuvný modul monitorujúci základné parametre alebo súčasť základnej výbavy monitora		EKG (vrátane sledovania HR), Respiráciu, SpO2, Neinv. TK, Teplota a Invazívny TK	Áno Multiparametrický modul s meraním: EKG, SpO2, Teplota, Neinv.TK, Inv. TK a CO2
1.11.12. možnosť využitia ďalších modulov pre monitorovanie	áno / nie	možnosť budúceho dokúpenia; min. Sidestream / Microstream etCO2, C.O., modul termotlačiarne	Áno Možnosť dokúpenia: sidestream aj microstream kapnometrie etCO2 Modul C.O. Modul termotlačiarne
1.11.13. Je možné pripojenie na centrálnu monitorovaciu stanicu	áno / nie	áno	áno
1.11.14. v prípade prepojenia monitorov do monitorovacej siete (káblom, resp. bezdrôtovo) musia byť monitory schopné vzdialeného prístupu do iného monitora aj bez potreby centrálnej stanice	áno / nie	áno	áno
1.11.15. Voľba kontinuálneho merania a tiež frekvencie merania funkcií	áno / nie / vymenovať	áno	Áno Pre vybrané parameter: napr. neinvazívny tlak krvi
1.11.16. Rozhranie s nemocničným informačným systémom je možné, podpora HL7 štandardu	0	áno	Áno, HL7
1.11.17. analóg pre alarmový systém privolania sestry	áno / nie	áno	Áno
1.11.18. Odlišenie grafických a akustických alarmov podľa stupňa závažnosti nameraných hodnôt	áno / nie	áno	Áno

1.11.19. Možnosť potlačenia alarmu	áno / nie	áno	Áno
1.11.20. odolnosť voči defibrilačnému výboju pre všetky merané parametre	áno / nie	áno	áno
1.12. <i>Záručný a pozáručný servis</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Požadované hodnoty</i>	
1.12.1. Vykonanie servisu od nahlásenia poruchy	hod	max 24	24 hodín
1.12.2. Všetky dostupné aktualizácie softvéru v cene nákupu	áno / nie	áno	áno

1.12.3. Základné príslušenstvo (vymenovať)		pre kategóriu pacientov novorodenci až dospelí: 1x sieťový kábel, 1x rozdvojka + 1x kábel na invazívne meranie krvného tlaku, 1x teplotná rozdvojka, 1x teplotná sonda, 1x SpO2 silikónový senzor, 1x predĺženie SpO2, 1x hadica a 1x manžeta na meranie neinvazívneho krvného tlaku, 1x EKG kábel (3, 5 a 12 zvodový), príslušenstvo na mainstream meranie kapnografie, + príslušenstvo na meranie BIS/entropie, svalovej relaxácie	1x sieťový kábel, 1x rozdvojka + 1x kábel na invazívne meranie krvného tlaku (2 vstupy + 1 rozvetvený vstup = 3 kanály IBP) 1x teplotná rozdvojka (integrované do modulu + 1x teplotná sonda, 1x SpO2 silikónový senzor 1x predĺženie SpO2, 1x hadica a 1x manžeta na meranie neinvazívneho krvného tlaku, 1x EKG kábel (3, 5 a 12 zvodový), príslušenstvo na mainstream meranie kapnografie + príslušenstvo na meranie BIS/entropie, svalovej relaxácie NMT
1.12.4. Zaškolenie personálu, doprava a inštalácia v cene nákupu	áno / nie	áno	áno
2. Transportný monitor vitálnych funkcií – 1ks			
2.1. Monitor a zobrazovanie	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.1.1. vo forme zásuvného modulu k hlavnému monitoru vitálnych funkcií	áno / nie	áno	áno

2.1.2.	Veľkosť uhlopriečky monitora	"	min 5,5 palcov	5,5"
2.1.3.	Dotykový displej	áno / nie	áno	Áno
2.1.4.	Ovládanie v slovenskom / českom jazyku	áno / nie	svk/cz	áno CZ
2.1.5.	Možnosť pripojenia sekundárneho displeja	áno / nie	áno	Áno
2.1.6.	Súčasný zobrazenie kriviek	počet	min 3	6
2.1.7.	Prezeranie histórie/ pamäti prístroja (grafické aj numerické trendy všetkých parametrov)	počet hodín / meraní	min 48 hod	120 hodín
2.1.8.	čas uchovania monitorovaných údajov	hod	min 120 hod	120 hodín
2.1.9.	čas pre plný rozbor kriviek („full disclosure“)	hod	min 48 hod	48 hodín
2.1.10.	Možnosť tichého a tmavého režimu (stand-by)	áno / nie	áno	Áno
2.1.11.	Voľba rýchleho prístupu	počet	min 2 funkcie	4 funkcie
2.2.	Technické parametre prístroja	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.2.1.	Výdrž batérie bez napojenia na elektrickú sieť	hod	min 1,5 hod	Áno 8 hod.
2.2.2.	Čas nabíjania akumulátora na 100% batérie	hod	do 7 hod	cca. 6 hodiny
2.2.3.	Možnosť uchytenia prístroja na stenu	áno / nie	áno	Áno
2.2.4.	Prenosný prístroj	áno / nie	áno	Áno
2.2.5.	Hmotnosť monitora	kg	max 1	0,95 kg
2.2.6.	Ethernetový konektor alebo wi-fi modul alebo pripojenie cez dokovaciu stanicu	áno / nie	áno	Áno Ethernet aj možnosť WiFi aj možnosť dokovacej stanice
2.3.	Meranie frekvencie dýchania	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.3.1.	Rozsah merania respirácie	dychov / min	min v rozsahu 10 – 120 (dospelý pacient)	Áno 0 – 200 dych/min

2.4. Meranie teploty	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.4.1. Rozsah monitorovania teploty	min / max	min v rozsahu 25 – 40	0 – 50°C
2.4.2. Meraných teplôt	počet	min 2	2
2.4.3. Presnosť merania	Δ °C	min v rozsahu +/- 0,2	+/- 0,1
2.5. Systém EKG	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.5.1. Káble + zvody pre EKG	počet / počet	min 3 a 5 zvodový	áno 3,5 a 6
2.5.2. Zobrazenie EKG krivky s možnosťou výberu zvodov	áno / nie (akých, počet)	3/5	Áno 3/12
2.5.3. Rozsah ST segmentu	+mm / -mm	min +/-2	+/-2
2.5.4. Analýza ST segmentu samostatne pre všetky zvody	áno / nie	áno	Áno
2.6. Meranie pulzu	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.6.1. Rozsah monitorovania pulzu	počet / min	min v rozsahu 30-250	20 – 300 bpm
2.6.2. Presnosť merania	Δ počet / min	max 2	1 bpm
2.7. Meranie SPO2	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.7.1. Režim merania	automatický / manuálny	automatický	Automatický
2.7.2. Rozsah monitorovania SpO2	od do %	min v rozsahu 1 – 99	0 – 100 %
2.8. Meranie NIBP	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.8.1. Meracia metóda	typ	oscilometrická / jednohadicová alebo dvojhadicová	oscilometrická - jednohadicová
2.8.2. Rozsah merania sys tlaku	mmHg	min v rozsahu 40 – 250 (dospelý pacient)	Áno 25 – 190 mmHg
2.8.3. Rozsah merania dia tlaku	mmHg	min v rozsahu 15 – 210	Áno 15 – 215 mmHg
2.9. Meranie IBP	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.9.1. Meraných kanálov	počet	min 2	2
2.9.2. Rozsah merania pre každý tlak	mmHg	min -40 až 300	-50 do 360 mmHg

2.10. Meranie kapnografie	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.10.1. Meranie kapnografie	áno / nie	áno (min mainstream)	áno
2.11. Ostatné parametre	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.11.1. Možnosť zobrazenia z merania kontinuálneho srdcového výdaja	áno / nie	áno	áno
2.11.2. Analýza arytmie	áno / nie	áno	áno
2.11.3. Je možné pripojenie na centrálnu monitorovaciu stanicu	áno / nie	áno	áno
2.11.4. Voľba kontinuálneho merania a tiež frekvencie merania funkcií	áno / nie / vymenovať	áno	áno
2.11.5. Rozhranie s nemocničným informačným systémom je možné, podpora HL7 štandardu	0	áno	áno
2.11.6. Odlíšenie grafických a akustických alarmov podľa stupňa závažnosti nameraných hodnôt	áno / nie	áno	áno
2.11.7. Možnosť potlačenia alarmu	áno / nie	áno	áno
2.12. Záručný a pozáručný servis	Jednotka	Požadované hodnoty	
2.12.1. Vykonanie servisu od nahlásenia poruchy	hod	max 24	24 hod
2.12.2. Všetky dostupné aktualizácie softvéru v cene nákupu	áno / nie	áno	áno

2.12.3. Základné príslušenstvo (vymenovať)		1x sieťový kábel, 1x rozdvojka + 1x kábel na invazívne meranie krvného tlaku, 1x teplotná rozdvojka, 1x teplotná sonda, 1x SpO2 silikónový senzor, 1x predĺženie SpO2, 1x hadica a 1x manžeta na meranie neinvazívneho krvného tlaku, 1x EKG kábel (3-5 zvodový), príslušenstvo na mainstream meranie kapnografie	1x sieťový kábel, 1x rozdvojka + 1x kábel na invazívne meranie krvného tlaku, 1x teplotná rozdvojka, 1x teplotná sonda, 1x SpO2 silikónový senzor, 1x predĺženie SpO2, 1x hadica a 1x manžeta na meranie neinvazívneho krvného tlaku, 1x EKG kábel (3-5 zvodový), príslušenstvo na mainstream meranie kapnografie
2.12.4. Zaškolenie personálu, doprava a inštalácia v cene nákupu	áno / nie	áno	áno
3. Centrálna monitorovacia jednotka			
	Jednotka	Požadované hodnoty	
3.1. Vybavenie		PC vrátane príslušenstva (2 displeje, klávesnica, myš, laserová tlačiareň, záložný zdroj)	PC vrátane príslušenstva (2 displeje, klávesnica, myš, laserová tlačiareň, záložný zdroj)
3.2. Veľkosť uhlopriečky centrálného monitora	"	min 19	19"
3.3. Materiál monitora (uviesť LED, iné)		farebný	farebný
3.4. Rozlíšenie monitora	px	min 1280x1024	min 1280x1024
3.5. Synchronizácia dát s individuálnymi monitormi po obnovení prerušeného spojenia	áno/nie	áno	áno
3.6. Možnosť pripojenia myši alebo klávesnice	áno/nie	áno	áno

3.7.	Konektivita s individuálnymi monitormi cez ethernetové káble	áno/nie	áno	áno
3.8.	Konektivita s individuálnymi monitormi cez wifi	áno/nie	áno	áno
3.9.	Obojsmerná komunikácia medzi monitormi a centrálnou stanicou	áno / nie	áno	áno
3.10.	funkcia diaľkového ovládania monitorov (alarmy, režim Stand- By, meranie NIBP)	áno / nie	áno	áno
3.11.	Výstup na pripojenie tlačiarne	áno/nie	áno	áno
3.12.	Modifikovateľné zobrazenie tlačeného súboru	áno/nie	áno	áno
3.13.	Pripojenie monitorovacích jednotiek	max. počet	min 16	16
3.14.	Súčasný zobrazenie monitorovacích jednotiek	max. počet	min 16	16
3.15.	Modifikovateľnosť zobrazenia lôžok	áno/nie	áno	áno
3.16.	Možnosť výberu sledovaných parametrov individuálne po monitoroch	áno/nie	áno	áno
3.17.	Možnosť zobrazenia v režime veľkých čísel	áno / nie	áno	áno
3.18.	Funkcia detailného zobrazenia parametrov vybraného pacienta na celej jednej obrazovke	áno / nie	áno	áno
3.19.	Doba uchovávaní a prehliadania monitorovaných údajov z patientskych monitorov	hod	min 120 hod	240 hod pre 20 000 pacientov
3.20.	prehliadanie numerických/grafických trendov pre každý monitor	áno / nie	áno	áno

3.21. prehliadanie alarmov/udalostí so záznamom 15 sekúnd pred a po aktuálnej udalosti	áno / nie	áno	áno
3.22. výpočty dávkovania liekov, hemodynamické, oxygenačné, ventilačné a renálne výpočty prostredníctvom centrálnej monitorovacej jednotky alebo v monitoroch	áno / nie	áno	áno
3.23. Manažment alarmov každého monitora	áno/nie	áno	áno
3.24. pripojenie centrálneho monitorovacieho systému do NIS, vzdialený prístup cez osobný počítač/tablet/mobilnú aplikáciu lekára	áno / nie	áno	áno
3.25. Podpora IKT štandardu HL7, možná kompatibilita s inými informačnými systémami	áno/nie	áno	áno
3.26. Ovládanie v slovenskom / českom jazyku	áno/nie	svk/cz	cz
3.27. Možnosť pripojenia sekundárneho displeja	áno/nie	áno	áno
3.28. Všetky dostupné aktualizácie softvéru v cene nákupu	áno/nie	áno	áno

Kalkulácia zmluvnej ceny:

Popis ponúkaného prístroja	Typ / výrobca	Počet	Jednotková cena bez DPH	Výška 20% DPH	Jednotková cena s DPH	Celkom bez DPH	Výška 20% DPH	Celkom s DPH
Modulárny monitor vitálnych funkcií - vrátane príslušenstva podľa špeciikácie	N15 / Mindray	4 ks	13 772,25 €	2 754,45 €	16 526,70 €	55 089,00 €	11 017,80 €	66 106,80 €
Transportný monitor vitálnych funkcií - vrátane príslušenstva podľa špeciikácie	N1 / Mindray	1 ks	4 150,00 €	830,00 €	4 980,00 €	4 150,00 €	830,00 €	4 980,00 €
Centrálna monitorovacia jednotka - vrátane príslušenstva podľa špeciikácie	BeneVision CMS / Mindray	1 ks	11 980,00 €	2 396,00 €	14 376,00 €	11 980,00 €	2 396,00 €	14 376,00 €
Monitoring regionálnej saturácie O2 (rSO2) – 4 kanálové	modul Invos / Mindray	1 ks	1,00 €	0,20 €	1,20 €	1,00 €	0,20 €	1,20 €
SPOLU						71 220,00 €	14 244,00 €	85 464,00 €

V Bratislave, dňa 29.01.2021

Za predávajúceho:Meno: Ing. Peter Šumichrast
Funkcia: konateľ spoločnosti

Príloha č.2 kúpnej zmluvy – Identifikácia subdodávateľov:

- ako dodávateľ, nebudeme využívať subdodávateľa

Subdodávateľ:

Obchodné meno alebo názov, resp. meno, priezvisko:
Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt:
IČO, resp. dátum narodenia:
Osoba oprávnená konať za subdodávateľa:
- meno a priezvisko:
- adresa pobytu:
- dátum narodenia:
- funkcia:
Podiel plnenia zo zmluvy (špecifikácia, percentuálny a finančný rozsah):
.....
.....

Ak úspešný uchádzač nemá v úmysle zadať časti plnenia predmetu zmluvy subdodávateľom túto skutočnosť uvedie. Ak úspešný uchádzač predpokladá pri plnení predmetu zmluvy viac subdodávateľov, použije odsek toľkokrát, koľko subdodávateľov predpokladá.

Subdodávateľ – iná osoba v zmysle § 33 ods. 2 a § 34 ods. 3 (osoba využitá pri preukazovaní splnenia podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia alebo technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti):

Obchodné meno alebo názov, resp. meno, priezvisko:
Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt:
IČO, resp. dátum narodenia:
Osoba oprávnená konať za subdodávateľa:
- meno a priezvisko:
- adresa pobytu:
- dátum narodenia:
- funkcia:
Podiel plnenia zo zmluvy (špecifikácia, percentuálny a finančný rozsah):
.....
.....

Ak úspešný uchádzač nevyužil pri preukazovaní splnenia podmienok účasti iné osoby túto skutočnosť uvedie. Ak úspešný uchádzač využil pri preukazovaní splnenia podmienok účasti viac iných osôb, použije odsek toľkokrát, koľko iných osôb využil.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že mu nie sú známi žiadni ďalší subdodávatelia v zmysle ustanovení § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení okrem vyššie uvedených.

2021

Za predávajúceho:

Meno: Ing. Peter Šumichrast
Funkcia: konateľ spoločnosti

Príloha č. 1b súťažných podkladov: **Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

PODLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Monitorovacie systémy (monitory vitálnych funkcií + centrálné monitory)

Časť č.2

Názov časti: **Monitorovací systém**

Kritérium č.	Názov kritéria	Návrh
	Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH	71 220,00 €
	Sadzba DPH	14 244,00 €
1.	Cena za celý predmet zákazky v € s DPH	85 464,00 €
2.	Ponúknutie min. 1 ks modulu (vrátane príslušenstva pre všetky kategórie pacientov) pre monitorovanie regionálnej saturácie O2 (rSO2) podľa bodu 1.11.6 minimálnych technicko-medicínskych parametrov (súčasť dodávky)	áno

Obchodné meno uchádzača: **Surgitech s.r.o.**

Sídlo, alebo miesto podnikania uchádzača: Pri Suchom mlyne 58, 811 04 Bratislava

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Peter Šumichrast, konateľ spoločnosti

Podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:.....

....

V Bratislave, dňa 29. 01. 2021



Číslo účtu:

Majiteľ účtu:

SURGITECH S.R.O.

PRI SUCHOM MLYNE 58, 81104 BRATISLAVA 1, Slovensko

Potvrdenie o zrealizovaní transakcie

Dátum realizácie: 20.01.2021

Číslo dokladu:

Typ transakcie: debet

Číslo účtu príjemcu:

BIC: SPSRSKBA

Príjemca: Univerzitná nemocnica Martin

Zúčtovaná suma: 2 030,00 EUR

Referencia platiteľa: /VS1322020/SS/KS308

Variabilný symbol: 1322020

Špecifický symbol:

Konštantný symbol: 0308 - Platby za služby

Informácie pre príjemcu: Banková zabezpečka časť c.2

Účel prevodu:

Kategória účelu prevodu:

Pôvodný odosielateľ:

Konečný príjemca:

Spotový obchod: nie

Rýchlosť platby: Štandardná

Dátum zaúčtovania: 20.01.2021