

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 vyplňa ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPĽNAŤ 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	POZNÁMKA
TU UVEĎTE názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 1			(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.)
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			
2	Centrálny monitor musí umožniť rozšírenie o min. 16 monitorov.		uvedte hodnotu			
3	Parametre zobrazovacej jednotky - LCD displej farebný, určený pre použitie v medicínskom prostredí, vo veľkosti min. 19 palcov.		uvedte hodnotu			
4	PC pre informačný systém spolu s UPS s min. výkonom 300 W a laserovou tlačiarňou.		áno / nie			
5	Stránka histórie udalostí so zobrazením udalostí (výstrahy a alarmy) týkajúce sa vybraného pacienta.		áno / nie			
6	Tlač informácií o pacientovi, tlač reálnych EKG kriviek, tlač udalostí, tlač trendov.		áno / nie			
7	Zobrazenie stôp zobrazených na monitore pacienta z ľubovoľného monitora v sieti.		áno / nie			
8	Uchovanie kontinuálnych kriviek všetkých monitorovaných parametrov a možnosť ich spätného zobrazenia min. 72 hodín.		uvedte hodnotu			
9	Možnosť zadania komplexných údajov o pacientovi (min. meno, identifikačné číslo, hmotnosť, výška, dátum narodenia, pohlavie).		áno / nie			
10	Možnosť sledovania parametrov v reálnom čase, trendov a podpora pri prekladaní pacienta v rámci siete.		áno / nie			
11	Prenos informácií z postele na postel v rámci siete (krivky, numerické hodnoty a trendy).		áno / nie			
12	Možnosť nastavenia rôznych konfiguračných stavov.		áno / nie			
13	Umožnenie stanice k úplnému prístupu k nastaveniam alarmov na prepojených lôžkových monitoroch.		áno / nie			
14	Možnosť nastavenia rôznych priorit alarmov z centrálnej stanice na prepojených lôžkových monitoroch.		áno / nie			
15	Možnosť sledovania patientských údajov na vzdialenom pracovisku cez LAN alebo WIFI sieť.		áno / nie			
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
16	Záruka min. 24 mesiacov.		áno / nie			
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			

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

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPĽNAŤ 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	POZNÁMKA
TU UVEĎTE názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 2			(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.)
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.
1	Modulárny monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním pre oddelenie anestéziológie a multiodborovej intenzívnej starostlivosti 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			

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			
3	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uhlopriečky min. 15 palcov.		uveďte hodnotu			
4	Možnosť pripojiť sekundárny min. 19" displej pomocou digitálneho grafického rozhrania.		uveďte hodnotu			
5	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou min. 120 minút prevádzky.		uveďte hodnotu			
			uveďte hodnotu			
6	Súčasné zobrazenie min. 6 kriviek.		uveďte hodnotu			
7	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor v monitore alebo v centrálnom monitore.		áno / nie			
8	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky		uveďte hodnotu			
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		áno / nie			
10	Odlíšné optické a akustické alarmy.		áno / nie			
11	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie			
12	Stránka histórie alarmov.		áno / nie			
13	EKG so zobrazením 3, 5 a 12 zvodov.		áno / nie			
14	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie			
15	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie			
16	Schopnosť min. analýzy ST segmentu.		uveďte hodnotu			
17	Rozsah merania respirácie min. (4 - 120) dych/min.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu			
18	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50-100)%.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu			
19	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie			
20	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie			
21	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP.		áno / nie			
22	Rozsah merania min.(0 -300) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uveďte hodnotu			
23	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie			
24	Hemodynamické výpočty s indexovanými hodnotami min.: c. l., SV, SVR, SVRI, PVR, PVRI, LVSW, LVSWI, RVESW, RVESWI.		áno / nie			
25	Výpočty oksygénácie s indexovanými hodnotami min.: CaO2, CvO2, C(a-v)O2, VO2, VO2I.		áno / nie			
26	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných patientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie.		áno / nie			
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			
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			
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 batola/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 prepojovacích káblov.		áno / nie			
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
30	Záruka min. 24 mesiacov.		áno / nie			
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 dno dňa obdržania objednávky.		áno / nie			

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

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPLŇAŤ 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	POZNÁMKA
--	--	--	-----------------

TU UVEĎTE názov výrobcu /značku / typové označenie /obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 3					dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1	
Položka č. 3 - Monitor vitálnych funkcií s neinvazívnym meraním požadovaný počet: 14 ks			(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. doplňuje informácie k uvedeným parametrom a pod.)
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks 1 ks monitor vitálnych funkcií s neinvazívnym meraním)	Doplňujúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.
1	Modulárny monitor vitálnych funkcií s neinvazívnym meraním pre oddelenie urgentnej medicíny 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			
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			
3	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uhlopriečky min. 15 palcov.		uvedte hodnotu			
4	Možnosť pripojiť sekundárny min. 19" displej pomocou digitálneho grafického rozhrania.		uvedte hodnotu			
5	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou min. 120 minút prevádzky.		uvedte hodnotu			
6	Súčasné zobrazenie min. 6 kriviek.		uvedte hodnotu			
7	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor v monitore alebo v centrálnom monitore.		uvedte hodnotu			
8	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky.		áno / nie			
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		uvedte hodnotu			
10	Odlíšne optické a akustické alarmy.		áno / nie			
11	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie			
12	Stránka histórie alarmov.		áno / nie			
13	EKG so zobrazením 3, 5 a 12 zvodov.		áno / nie			
14	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie			
15	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie			
16	Schopnosť min. analýzy ST segmentu.		áno / nie			
17	Rozsah merania respirácie min. (4 - 120) dych/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
18	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50 - 100)%.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
19	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie			
20	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie			
21	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie			
22	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných patientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie.		áno / nie			
23	Opcia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového preporenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie			
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			
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			
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
26	Záruka min. 24 mesiacov.		áno / nie			
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 odberu objednávky.		áno / nie			

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplňa 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 (napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
TU UVEĎTE názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 4			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"			
Položka č. 4 - Transportný monitor vitálnych funkcií požadovaný počet: 2 ks						
P.č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks transportný monitor vitálnych funkcií)	Doplňujúce 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			
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			
3	Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s min. veľkosťou uhlopriečky min. 12 palcov.		uvedte hodnotu			
4	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou na min. 120 minút prevádzky		uvedte hodnotu			
5	Súčasná zobrazenie min. 4 kriviek.		uvedte hodnotu			
6	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor.		uvedte hodnotu			
7	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky.		áno / nie			
8	Odišné optické a akustické alarmy.		áno / nie			
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		uvedte hodnotu			
10	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie			
11	Stránka histórie alarmov.		áno / nie			
12	EKG so zobrazením 3 a 5 zvodov.		áno / nie			
13	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie			
14	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie			
15	Schopnosť analýzy ST segmentu.		áno / nie			
16	Rozsah merania respirácie min.(4 - 120) dych/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
17	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50 - 100)%	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
18	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie			
19	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie			
20	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP - v rozsahu merania min. (0 - 300) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
21	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie			
22	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných patientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie		áno / nie			
23	Opcia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového preporenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie			
24	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 5 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane compatibility 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			
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 batola/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 prepojavacích káblov.		áno / nie			
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
26	Záruka 24 mesiacov		áno / nie			
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			

<p>Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 5 predmetu zákazky</p> <p>TU UVEĎTE názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 5</p> <p>Položka č. 5 - Anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií požadovaný počet: 8 ks</p>			<p>Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu</p> <p>(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"</p>		<p>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)</p>	<p>POZNÁMKA</p> <p>(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)</p>
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			
2	Prehľadný farebný displej umiestnený na polohovateľnom ramene resp. vstavaný do prístroja s uhlopriečkou veľkosti min. 12".		uvedte hodnotu			
3	Elektrické napájanie (220-240V) so záložným napájaním vstavaným akumulátorom s výdržou v prípade výpadku min. 60 minút.		uvedte hodnotu			
4	Nastaviteľný pomer dób vdychu a výdychu (I:E), vrátane inverzných pomerov min. (4:1 až 1:4).	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
5	Nastaviteľná frekvencia dýchania v počte min. (4 - 80) dychov.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
6	Nastaviteľný PEEP v rozsahu min. (5 - 20) cmH2O.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
7	Dosiahnuteľný dychový objem v rozsahu min. (20 - 1400) ml.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
8	Nastaviteľný prietokový trigger v rozsahu min. (0,5 - 10) L/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
9	Nastaviteľný inspiračný čas min. (0,2 - 5) sekúnd.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
10	Nastaviteľná inspiračná pauza min. (5 - 50) %.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
11	Rozsah merania SpO2 min. (40 - 100) %.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
12	Rozsah merania tlakov min. (-40 - 320) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
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			
14	Dodatočný regulovateľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku.		áno / nie			
15	Zmiešavač čerstvej zmesi umožňujúci presné dávkovanie plynov pri nízkych prietokoch zabezpečujúci hypoxickú ochranu pacienta (0,5 - 10) L/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
16	Zobrazenie spotreby použitých medicínálnych plynov a anestetika po každom výkone.		áno / nie			
17	Zobrazenie prietokomerov v číselnom prevedení na viditeľnom mieste prístroja.		áno / nie			
18	Vdychové a výdychové koncentrácie CO2, vdychované a vydychované 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 anestetikovej a analgetickej medikácie podávanej počas celkovej anestézie zobrazované na displeji anestéziologického prístroja resp. na displeji monitora vitálnych funkcií.		áno / nie			
19	Monitoring ventilačných parametrov, kompletný monitoring spirometrie (Vt insp/ exp, MV insp/ exp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Rezistencia), slučky alebo krivky pľúcnej mechaniky (tlak-objem, prietok-objem) zobrazované na displeji anestéziologického prístroja resp. na displeji monitora vitálnych funkcií.		áno / nie			
20	Odparovač anestetika sevofluran súčasť dodávky.		áno / nie			
21	Anestéziologický okruh vrátane častí ventilátora, ktoré prichádzajú do styku s dýchacou zmesou, musia byť autoklávovatelné (sterilizovateľné parou) a rozoberateľné bez použitia špeciálnych nástrojov.		áno / nie			
22	Účinné odsávacie zariadenie na odstraňovanie uniknutých anestetických plynov.		áno / nie			
23	Odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest.		áno / nie			
24	Anestéziologický okruh s absorberom 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 aj ako jednorazové predplnené kazety.		áno / nie			
25	Ventilačné režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, PSV, SIMV, manuálna a spontánna ventilácia.		áno / nie			
26	Osvetlenie uzlových bodov anestéziologického prístroja pre prácu v tme.		áno / nie			
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			
28	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uhlopriečky min. 15".		uvedte hodnotu			

Príloha č. 1 SP (časť č. 1 PZ)
Špecifikácia predmetu zákazky

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			
30	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov za 24 hod., prezeranie vo všetkých typoch trendov.		áno / nie			
31	EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu.		áno / nie			
32	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50 - 100)%	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu			
33	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie			
34	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie			
35	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, intrakraniálneho tlaku (ICP).		áno / nie			
36	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie			
37	Súčasné zobrazenie min. 6 kriviek s možnosťou užívateľského nastavenia rozloženia parametrov na obrazovke.		áno / nie			
38	Monitor optimalizujúci bilanciú tekutín monitorovaním parametrov (variácia systolického tlaku (SPV) a variácia pulzného tlaku (PPV).		áno / nie			
39	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie			
40	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky.		áno / nie			
41	Odišné optické a akustické alarmy.		áno / nie			
42	Stránka histórie alarmov.		áno / nie			
43	Opcia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového preporenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie			
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			
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			
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
46	Záruka min. 24 mesiacov.		áno / nie			
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			

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V:

Dňa:

Pečiatka a podpis