

Verejný obstarávateľ: Národný onkologický ústav, Klenová 1, 833 10 Bratislava, Slovenská republika

Názov predmetu Zmluvy: **Komplexná dodávka zdravotníckej techniky pre potreby Kliník a oddelení Národného onkologického ústavu.**

Príloha č. 1.1 Kúpnej Zmluvy: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Názov: **Operačný stôl pre chirurgiu**

počet: 1 ks

Typové označenie zariadenia (príp. vybavenia):

UNIMAX

Výrobca zariadenia (príp. vybavenia):

STERIS Surgical Technologies SAS

P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Požadované prahové hodnoty parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1	Minimálna parametre:		
1.1	mobilný operačný stôl s pevnou operačnou doskou	áno	áno
1.2	elektrické polohovanie (nahor/nadol, Trendelenburg/Antitrendelenburg, laterálne náklony, chrbtová sekcia, nožný segment), ostatné polohy stola mechanicky	áno	áno
1.3	výšková nastaviteľnosť v rozsahu 700 až 1100 mm	700 - 1100 mm	690 - 1132 mm
1.4	minimálne 5-segmentová operačná doska	min. 5 segmentov	5 segmentov
1.5	minimálna šírka operačnej dosky 520 mm	min. 520 mm	520 mm
1.6	plne RTG-transparentná operačná doska	áno	áno
1.7	pripojovanie a odpojovanie jednotlivých segmentov bez nutnosti skrútkovania	áno	áno
1.8	systém k zaisteniu stability stola musí vyrovnávať nerovnosti podlahy min. o 8 mm	min. 8 mm	8 mm
1.9	elektronické ovládanie operačného stola, diaľkový ovládač s možnosťou ovládania bez pripojenia kábla	áno	áno
1.10	diaľkové ovládacie rozhranie s podsvieteným displejom zobrazujúce polohy pomocou piktogramov	áno	áno
1.11	záložné (núdzové) ovládanie na základni stola	áno	áno
1.12	indikácia aktuálneho stavu batérie na diaľkovom ovládači s možnosťou nastavenia 0 polohy	áno	áno
1.13	komfortný prístup operátora k pacientovi	áno	áno
1.14	Trendelenburg/Antitrendelenburg v minimálnom rozsahu 40°/30°	min. 40°/30°	40°/30°
1.15	laterálny náklon na obidve strany v minimálnom rozsahu 25°	min. 25°	25°
1.16	polohovanie chrbtovej sekcie v minimálnom rozsahu +90°/-40°	min. rozsah +90°/-40°	+90°/-40°

1.17	hlavový segment operačného stola musí mať dvojkľbovú nastaviteľnosť	áno	áno
1.18	podložka nôh delená v min. rozsahu +80°/-90°	min. rozsah +80°/90°	+80°/90°
1.19	integrovateľný motorizovaný ľadvinový mostík min. 100 mm	min. 100 mm	100 mm
1.20	minimálna nosnosť operačného stola 270 kg vo všetkých nastaviteľných polohách a pozíciách	min. 270 kg	270 kg
1.21	jednoduché odnímanie matracov operačného stola, jednoduchá údržba a hygiena	áno	áno
1.22	operačný stôl musí umožniť nastavenie do sediacej polohy	áno	áno
2	PRÍSLUŠENSTVO		
2.1	rigídny anesteziologický rám	1 ks	1 ks
2.2	infúzna opierka ruky	2 ks	2 ks
2.3	goepelových podpory	1 pár	1 pár
2.4	radiálna svorka pre uchytanie príslušenstva	3 ks	3 ks

Identifikačné údaje uchádzača: UNOTECH, spol. s r. o., Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Peter Havier, konateľ UNOTECH, spol. s r. o.

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

UNOTECH, spol. s r. o.
 Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín
 IČO: 314 24 582 TEL.: 032/650 50 80
 IČ PRE DPH: SK2020384322
 ⑥

Týmto potvrdzujem pravdivosť vyššie uvedených informácií - Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Operačný stôl pre chirurgiu

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Ing. Marian Mráz

- pracovné zaradenie u dodávateľa: servisný technik

- telefónne číslo / e-mail: 00421 905 621 376, 00421 32 6505053, mraz@unotech.sk

V Trenčíne, dňa

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa ponúkaného zariadenia:

Verejný obstarávateľ: Národný onkologický ústav, Klenová 1, 833 10 Bratislava, Slovenská republika

Názov predmetu Zmluvy: **Komplexná dodávka zdravotníckej techniky pre potreby Kliník a oddelení Národného onkologického ústavu.**

Príloha č. **1.2** Kúpnej Zmluvy: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Názov: **Kolonoskopická zostava pre Gastroenterologické oddelenie**

počet: 1 zostava

Typové označenie zariadenia (príp. vybavenia): **Videokolonoskopická zostava EVIS EXERA III**

Výrobca zariadenia (príp. vybavenia): **Olympus Medical Systems Corp., Japonsko**

P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Požadované prahové hodnoty parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
	Minimálna parametre:		
1	VIDEOKOLONOSKOP		
1.1	priamy smer snímania	áno	áno
1.2	zorné pole	min. 170 stupňov	áno/170°
1.3	hĺbka poľa - blízky mód:	2-6 mm	áno/2-6mm
1.4	priemer pracovného kanála	min. 3,7 mm	áno/3,7 mm
1.5	ohybnosť: hore/dolu	180 stupňov/180 stupňov	áno/180 stupňov/180stupňov
1.6	ohybnosť: vpravo/vľavo	160 stupňov /160 stupňov	áno/160 stupňov/160stupňov
1.7	pracovná dĺžka:	min. 1 600 mm	áno/1680 mm
1.8	funkcie: vysokého rozlíšenia obrazu /HDTV/	áno	áno
1.9	digitálna chromoendoskopia	áno	áno
1.10	dual focus	áno	áno
1.11	oplachovací kanál s vodnou tryskou	áno	áno
2	VIDEOPROCESOR		
2.1	nezávislý od svetelného zdroja	áno	áno
2.2	funkcia zmrazenie obrazu a záznam obrazu na pamäťové médium integrované do videoprocesora	áno	áno
2.3	kompatibilita procesora s ostatnými endoskopickými prístrojmi GAE NOÚ	áno	áno
3	SVETELNÝ ZDROJ		
3.1	záložná žiarovka s indikátorom	áno	áno
3.2	vzduchová insuflácia	3 stupne intenzity	áno/3 stupne intenzity
3.3	kompatibilita procesora s ostatnými endoskopickými prístrojmi GAE NOÚ	áno	áno
4	MONITOR		
4.1	LCD	áno	áno
2.10	dĺžka uhlopriečky	26"	áno/26"
5	ODSÁVACIA PUMPA		
5.1	objem	1-2 litre	áno/1-2 litre
6	OPLACHOVA PUMPA		
6.1	ovládanie nožným spínačom	áno	áno
6.2	nádoba na vodu s objemom	2 l	áno/2 litre

7	PRACOVNÁ STANICA		
7.1	centrálny spínač	áno	áno
7.2	držiak na 2 endoskopy	áno	áno
7.3	držiak na LCD monitor	áno	áno
7.4	3x polica na uloženie prístrojov	áno	áno
8	AUTOMATICKÝ DEZINFEKTOR		
8.1	plne automatizovaný dezinfektor dvoch flexibilných endoskopov podporujúci gluteraldehydový proces čistenia alebo antialergénny proces s kyselinou peroctovou	áno	áno
8.2	termochemická dezinfekcia endoskopov s predčistením	áno	áno
8.3	automatická kontrola tesnosti endoskopov zabudovaným testerom tesnosti	áno	áno
8.4	zabudovaná UV jednotka pre lokalizáciu a zaistenie dekontaminácie vstupnej vody	áno	áno

Identifikačné údaje uchádzača: UNOTECH, spol. s r. o., Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Peter Havier, konateľ UNOTECH, spol. s r. o.

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

UNOTECH, spol. s r. o.
 Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín
 IČO: 314 24 562 TEL.: 032/650 50 50
 IČ PRE DPH: SK2020384322

⑥

Týmto potvrdzujem pravdivosť vyššie uvedených informácií - Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Operačný stôl pre chirurgiu

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Ing. Marian Mráz
- pracovné zaradenie u dodávateľa: servisný technik

- telefónne číslo / e-mail: 00421 905 621 376, 00421 32 6505053, mraz@unotech.sk

V Trenčíne, dňa

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa ponúkaného zariadenia:

Verejný obstarávateľ: Národný onkologický ústav, Klenová 1, 833 10 Bratislava, Slovenská republika

Názov predmetu Zmluvy: **Komplexná dodávka zdravotníckej techniky pre potreby Kliník a oddelení Národného onkologického ústavu.**

Príloha č. **1.3** Kúpnej Zmluvy: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Názov: **Servoventilátor najvyššej rady na umelú ventiláciu pľúc**

počet: 1 zostava

Typové označenie zariadenia (príp. vybavenia):

pľúcny ventilátor Hamilton S1

Výrobca zariadenia (príp. vybavenia):

HAMILTON Medical AG, Švajčiarsko

P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Požadované prahové hodnoty parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
	Minimálne parametre:		
1.1	Otvorený ventilačný systém s možnosťou dovybavenia novými technológiami, pohodlné a intuitívne ovládanie a manipuláciu, priestorovo nenáročný, ľahko a bezpečne presúvateľný.	áno	áno
1.2	Rozsah použitia pre dospelých a deti, s voliteľným typom ventilácie pre novorodenca (minimálne formou opcie), s možnosťou diferenciacie pohlavia - muž / žena,	áno	áno
2	Ventilačné režimy:		
2.1	tlakovo riadené (asistované/riadené): P-CMV, P-SIMV s prietokovým a tlakovým trigrom	áno	áno
2.2	objemovo riadená ventilácia : (S)CMV, SI MV, s prietokovým a tlakovým trigrom	áno	áno
2.3	bifázické režimy ventilácie: DuoPAP, APRV,	áno	áno
2.4	adaptívne režimy ventilácie: APVcmv, APVsimv,	áno	áno
2.5	záložná ventilácia (Apnea-backup),	áno	áno
2.6	neinvazívny režim ventilácie — NIV	áno	áno
2.7	Adaptívna ventilácia v uzatvorenej slučke- kompletný systém ventilácie umožňujúci zabezpečovať cieľovú minútovú ventiláciu pacienta pri plynulom prechode od plne riadenej, cez striedavú až po spontánnu ventiláciu pacienta pri snahe o dodržanie ideálnej frekvencie dýchania. Pacient musí byť chránený pred volu, resp. barotraumou, automatickými regulátormi limitov parametrov dýchania /frekvencia, objem, pri zohľadnení pracovného tlaku/.	áno	áno
2.8	Ventilátor musí umožňovať automaticko-dynamické riadenie v plne uzatvorenej slučke, s automaticky-dynamicky riadenou minútovou ventiláciou, automaticky-dynamicky riadeným PEEP, a automaticky-dynamicky riadeným FiO2 - koncentrácia O2.	áno	áno
3	Ďalšie vlastnosti:		
3.1	Zobrazovanie aktuálnych parametrov nastavenia ventilátora a monitorovaných hodnôt na farebnom displeji s uhlopriečkou min. 15", ktorý je odnímateľný a umožňuje vzdialené monitorovanie a vzdialené riadenie ventilácie pacienta zo vzdialenosti min. 2,5m od ventilátora.	15"/2,5m	15"/3m
3.2	Užívateľom konfigurovateľná dotyková /touch-screen/ obrazovka s možnosťou výberu zobrazenia monitorovaných údajov užívateľom vo viacerých prednastavených formách rozloženia, napr. tradičné krivky, slučky, dynamické pľúca.	áno	áno
3.3	Možnosť helioxovej terapie (minimálne formou opcie), zníženie dychovej práce pacienta v prípadoch akútneho upchania horných dýchacích ciest pomocou aplikácie hélia ventilátorom.	áno	áno
3.4	Kompenzácia endotracheálnej a tracheostomickej kanyly (TRC), zadržanie inspiria a expiria, P/V manévry. Automatické nastavenie tlaku v manžete endotracheálnej kanyly.	áno	áno

3.5	Merané a kalkulované parametre: AutoPEEP, Cstat, špičkový inspiračný a expiračný prietok, P0.1, PTP, RSB, WOBimp, RC insp., RC exp., R insp., R exp.	áno	áno
3.6	Alarmovanie respiračného objemu, max. času bez spontánnej dychovej aktivity, minútového objemu, tlaku, frekvencie, koncentrácie kyslíka, odpojenia a výpadku napájania. Vizualný svetelný alarm viditeľný v 360° horizontálnej rovine.	áno	áno
3.7	Zobrazovanie ventilačných parametrov: tlaku, inspiračného a expiračného prietoku, objemu, času, pomeru I:E, plynov + vypočítaných parametrov (rezistencia, časové konštanty, compliance a iné), grafické zobrazenie kriviek v čase (prietok, objem, tlak), ventilačných slučiek a zaznamenávanie trendov monitorovaných parametrov	áno	áno
3.8	Stanovenie pľúcnych funkcií s možnosťou identifikovať inflexné body.	áno	áno
3.9	Vizualizácia pľúc - dynamické vyobrazenie podoby patientskych pľúc na monitore ventilátora v reálnom čase synchronne s aktuálnymi dychmi pacienta interpretujúce zobrazenie objemu nádychu, elasticity pľúc, rezistencie a patientskej aktivity v reálnom čase (dynamické pľúca).	áno	áno
3.10	Meranie Mainstream CO2 - časová a objemová kapnografia	áno	áno
3.11	Meranie SpO2 - saturácie	áno	áno
3.12	Zabudovaný aerosolový nebulizér, s minimálnym vplyvom na ventiláciu pacienta	áno	áno
3.13	Printscreen - uloženie snímky obrazovky na vonkajšie pamäťové médium	áno	áno
3.14	Základné príslušenstvo: mobilný stojan, tlakové hadice k privodom plynov, aktívny zvlhčovač s možnosťou voľby - intubovaný/neintubovaný pacient, kompletne jednorazové dýchacie okruhy	áno	áno
3.15	Zabudovaný záložný zdroj umožňujúci ventiláciu min. 2 hodiny pri výpadku elektrickej energie	min. 2 hod.	2hod

Identifikačné údaje uchádzača: UNOTECH, spol. s r. o., Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Peter Havier, konateľ UNOTECH, spol. s r. o.

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

Týmto potvrdzujem pravdivosť vyššie uvedených informácií - Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Operačný stôl pre chirurgiu

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Ing. Marian Mráz
- pracovné zaradenie u dodávateľa: servisný technik

- telefónne číslo / e-mail: 00421 905 621 376, 00421 32 6505053, mraz@unotech.sk

V Trenčíne, dňa

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa ponúkaného zariadenia:

UNOTECH, spol. s r. o.
Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín
IČO: 314 24 562 TEL.: 032/650 50 50
IČ PRE DPH: SK2020384322
®

Verejný obstarávateľ: Národný onkologický ústav, Klenová 1, 833 10 Bratislava, Slovenská republika

Názov predmetu Zmluvy: **Komplexná dodávka zdravotníckej techniky pre potreby Kliník a oddelení Národného onkologického ústavu.**

Príloha č. **1.4** Kúpnej Zmluvy: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Názov: **Anestéziologický prístroj najvyššej rady s najnovšími technológiami**

počet: 1 zostava

Typové označenie zariadenia (príp. vybavenia): **Dräger PerseusA500**

Výrobca zariadenia (príp. vybavenia): **Dräger Medical GmbH, Nemecko**

P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Požadované prahové hodnoty parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
	Minimálne parametre:		
1	anestéziologický prístroj pre kategóriu pacientov od novorodencov po dospelých		
1.1	prístroj na podvozku s centrálnou brzdou zamedzujúcou nežiaducemu pohybu prístroja s odkladacími priestormi a zásuvkami.	áno	áno
1.2	napájanie prístroja stlačeným plynom O ₂ , N ₂ O, medicínsky stlačený vzduch a elektrické napájanie 230V/50Hz so záložným elektrickým napájaním vstavanými akumulátormi	230v/50Hz	áno, 230V/50Hz a záložné napájanie, med.plyny O ₂ , N ₂ O, stlač vzduch
1.3	prístroj umožňujúci upevnenie dvoch tlakových fliaš pre záložné napájanie medicínalnými plynmi	áno	áno
1.4	prístroj monitorujúci tlak v rozvodoch ako aj vo fliašach a zobrazujúci ich hodnotu na obrazovke anestéziologického prístroja	áno	áno
1.5	prístroj umožňujúci nastavenie spodnej úrovne alarmu tlaku z rozvodov a fliaš, pre včasné varovanie	áno	áno
1.6	elektronický zmiešavač čerstvej zmesi plynov (nie mechanické al.digitálne prietokomery), umožňujúci nízkoprietokovú ako aj minimálne prietokovú anestéziu s ochranou proti podaniu hypoxickej zmesi	áno	áno
1.7	prístroj vybavený núdozým/mechanickým dávkovačom O ₂ s plynulým nastavením prietoku so súčasťou dávkovaním anestetika, umožňujúcim dávkovanie zmesi kedykoľvek aj pri vypnutom prístroji ako aj počas jeho prevádzky	áno	áno
1.8	anestéziologický prístroj s automatickou kontrolou a kalibráciou celého systému, senzorov a tesností, po zapnutí, bez potreby zásahu užívateľa	áno	áno
1.9	prístroj musí obsahovať o elektricky ovládaný výstup čerstvej zmesi pre jednocestné systémy (Bain, Magill a pod.) s automatickým monitorovaním všetkých parametrov ako pri riadenom režime	áno	áno
1.10	elektronicky riadený a elektricky poháňaný servoventilátor bez potreby pohonu stlačeným plynom	áno	áno
1.11	ergonomický dizajn prístroja s otvorenou architektúrou umožňujúcou jej budúce rozšírenie	áno	áno
1.12	inteligentný alarm pre nízku hodnotu koncentrácie anestéziologických plynov v okruhu	áno	áno
1.13	prístroj umožňujúci prepojenie s pumpami pre intravenóznou anestéziu s pripojením zariadenia pre kontrolu stavu celkovej anestézie	áno	áno

1.14	kompaktný prístroj s integrovaným aktívne (nie pasívne) vyhrievaným anestéziologickým okruhom pre predídenie zrážania sa vlhkosti najmä pri nízko prietokovej a minimálne prietokovej anestézii	áno	áno
1.15	anestéziologický okruh prepojený s prístrojom pneumaticko-elektrickým rozhraním, bez viditeľných prepojovacích hadíc a káblov	áno	áno
1.16	jednoducho užívateľom rozoberateľný celý anestéziologický okruh pre potrebu jeho sterilizácie	áno	áno
1.17	všetky súčasti anestéziologického prístroja prichádzajúce do styku s patientským vydychovaným plynom musia byť užívateľom rozoberateľné a sterilizovateľné	áno	áno
1.18	anestéziologický okruh s absorbérom CO ₂ vymeniteľným počas prevádzky, bez vplyvu na ventiláciu pacienta	áno	áno
2	výkonové, technické a terapeutické charakteristiky:		
2.1	manuálna ventilácia, spontánna ventilácia, objemovo riadená ventilácia s a bez synchronizácie, tlakovo riadená ventilácia s a bez synchronizácie, režim tlakovej podpory samostatne ako aj v kombinácii s objemovou a tlakovou ventiláciou. Všetky režimy sa vyžadujú	áno	áno
2.2	v prípade riadenej ventilácie musí byť ventilácia nezávislá od nastavenia APL ventilu	áno	áno
3	minimálne rozsahy parametrov:		
3.1	dychový objem v objemovom režime (nie v tlakovom) V _t od 5ml do 1400 ml	od 5ml do 1400ml	od 5ml do 2 000ml
3.2	tlak v inspiriu P _{insp.} : do 70 hPa (mbar)	max 70 hPa	do 80 hPa
3.3	citlivosť Trig. od 0,3 do 15 l/min	od 0,3 do 15 l/min	od 0,3 do 15 l/min
3.4	frekvencia ventilácie od 3 do 100 l/min.	od 3 do 100 l/min	od 3 do 100 l/min
4	Ďalšie vlastnosti		
4.1	anestéziologický prístroj monitorujúci tlak, objem v dýchacom okruhu, ako aj koncentrácie anestéziologických plynov (Isoflurane, Sevoflurane, Desflurane), koncentrácie CO ₂ a koncentrácie O ₂ v inspiriu aj expiriu	áno	áno
4.2	prístroj s automatickou detekciou anestetika v okruhu podľa vyššej hodnoty MAC	áno	áno
4.3	hodnota MAC s korekciou na vek pacienta	áno	áno
4.4	anestéziologický prístroj musí zobrazovať hodnotu spotreby anestéziologických plynov počas anestézie	áno	áno
4.5	anestéziologický prístroj musí zobrazovať krivky, hodnoty a trendy všetkých meraných parametrov	áno	áno
4.6	anestéziologický prístroj musí zobrazovať P-V a V-prietok slučky ako aj trendy pre pomer Peep/C _{pat.} , MV*CO ₂ a spotreby O ₂ (uptake)	áno	áno
4.7	prístroj graficky zobrazujúci aktuálny stav čerstvej zmesi v okruhu s presným vyhodnotením jeho prebytku ako aj nedostatku pre efektívne a bezpečné vedenie anestézie najmä počas nízko- a minimálne- prietokovej anestézie	áno	áno
4.8	osvetlenie pracovného priestoru anestéziológa s plynulou reguláciou osvetlenia integrovanou do prístroja	áno	áno
4.9	režim prevádzky pre distenčnú terapiu a monitorovanie anestéziologických plynov počas vedenia mimotelového obehu krvi ECC	áno	áno
4.10	uzamykateľná odkladacia zásuvka pre pomôcky	áno	áno
4.11	zálohový zdroj el.napájania anestéziologického prístroja so zálohou po dobu minimálne 30 min. pri akomkoľvek režime prístroja	min. 30 min.	min. 30 min.
4.12	prístroj vybavený jedným odparovačom volatílých anestetík Sevofluranu resp. Isofluranu s držiakom pre dve pozície odparovačov	áno	áno

4.13	prístroj osadený monitorom vitálnych funkcií na bočnom ramene resp. priamo na prístroji s mechanizmom pre jeho rýchle odobratie pre transport monitora s pacientom	áno	áno
4.14	Monitor vitálnych funkcií prepojený s anestéziologickým prístrojom káblom pre synchronizovanie meraní a zobrazenie údajov z anestéziologického prístroja a monitora na tretej externej obrazovke mimo zostavy	áno	áno
4.15	monitor vitálnych funkcií musí umožňovať v základe meranie elektrokardiogramu z 3, 5 resp. 6 elektródovým káblom, saturácie O2 v krvi, neinvazívneho tlaku krvi, teploty a minimálne dvoch invazívnych tlakov	áno	áno
4.16	z monitora k pacientovi musí viesť jeden kábel so základnými snímačmi minimálne pre základné parametre EKG, SpO2, Resp, Teplota	áno	áno
4.17	monitor vitálnych funkcií musí mať možnosť doplnenia o meranie kontinuálneho neinvazívneho tlaku	áno	áno
4.18	Monitor vitálnych funkcií musí mať možnosť automatickej detekcie pripojených snímačov a modulov s ich automatickým zobrazením na obrazovke	áno	áno
4.19	monitor vitálnych funkcií musí mať obrazovku o veľkosti aspoň 20cm so zobrazením minimálne 4 kriviek a 8 parametrov	4 krivky, 8 parametrov	4 krivky, 8 parametrov
4.20	monitor vitálnych funkcií musí mať zdroj zálohovanej el. energie na dobu aspoň 90 minút	min. 90 min.	180 min.
4.21	súčasťou dodávky musí byť kompletne príslušenstvo pre uvedenie prístroja do prevádzky, príslušenstvo pre monitorovanie minimálne základných parametrov vitálnych funkcií ako aj spotrebné príslušenstvo pre minimálne 3 mesačnú prevádzku	áno	áno

Identifikačné údaje uchádzača: UNOTECH, spol. s r. o., Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Peter Havier, konateľ UNOTECH, spol. s r. o.

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

Týmto potvrdzujem pravdivosť vyššie uvedených informácií - Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Operačný stôl pre chirurgiu

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Ing. Marian Mráz

- pracovné zaradenie u dodávateľa: servisný technik

- telefónne číslo / e-mail: 00421 905 621 376, 00421 32 6505053, mraz@unotech.sk

V Trenčíne, dňa

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa ponúkaného zariadenia:

UNOTECH, spol. s r. o.
 Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín
 IČO: 314 24 562 TEL.: 032/650 50 50
 IČ PRE DPH: SK2020384322
 ⑥

Verejný obstarávateľ: Národný onkologický ústav, Klenová 1, 833 10 Bratislava, Slovenská republika

Názov predmetu Zmluvy: **Komplexná dodávka zdravotníckej techniky pre potreby Kliník a oddelení Národného onkologického ústavu.**

Príloha č. **1.5** Kúpnej Zmluvy: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Názov: **Separátor krvných zložiek**

počet: 1 zostava

Typové označenie zariadenia (príp. vybavenia): **separátor COM.TEC**

Výrobca zariadenia (príp. vybavenia): **Fresenius Kabi (Nemecko)**

P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Požadované prahové hodnoty parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
	Minimálne parametre:		
1	Separátor krvných zložiek		
1.1	Multifunkčný plnoautomatický prístroj s kontinuálnym systémom odberu a spracovania	áno	áno
1.2	Minimálne požiadavky na režimy práce : separácia trombocytov od darcov, separácia periférnych kmeňových buniek od pacientov alebo darcov, liečebná výmenná plazmaferéza, liečebná leukaferéza, liečebná erytraferéza, liečebná trombocytoferéza	áno	áno
1.3	Možnosť rozdelenia výsledných produktov na viac terapeutických dávok v uzatvorenom systéme	áno	áno
2	Minimálne požiadavky na spotrebný materiál:		
2.1	Jednohlový a dvojhlový set na separáciu trombocytov	áno	áno

Identifikačné údaje uchádzača: UNOTECH, spol. s r. o., Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Peter Havier, konateľ UNOTECH, spol. s r. o.

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

UNOTECH, spol. s r. o.
Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín
IČO: 314 24 562 TEL.: 032/650 50 50
IČ PRE DPH: SK2020384322
⑥

Týmto potvrdzujem pravdivosť vyššie uvedených informácií - Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Operačný stôl pre chirurgiu

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Ing. Marian Mráz

- pracovné zaradenie u dodávateľa: servisný technik

- telefónne číslo / e-mail: 00421 905 621 376, 00421 32 6505053, mraz@unotech.sk

V Trenčíne, dňa

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa ponúkaného zariadenia: