

PRÍLOHA Č. 1

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O UCHÁDZAČOVI

Názov skupiny dodávateľov: <i>v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku</i>							
Obchodné meno alebo názov uchádzača:	Media Comp. s.r.o.						
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:	900 41, Rovinka 268						
IČO:	35731486						
DIČ:	2021376775						
IČ DPH:	SK2021376775						
Bankové spojenie:							
Číslo účtu IBAN:							
BIC / SWIFT:							
Právna forma:	spoločnosť s ručením obmedzeným						
Internetová adresa (web):	www.mediacomp.sk						
Zápis v Obchodnom registri, živnostenskom registri alebo inom registri ustanovenom osobitným predpisom:	Zápis v Obch. registri: Mestského súdu Bratislava III., Oddiel: Sro, vložka č. 15893/B						
Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>meno a priezvisko</th> <th>štátna príslušnosť</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ing. Martin Kochan</td> <td>Slovenská</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	meno a priezvisko	štátna príslušnosť	Ing. Martin Kochan	Slovenská		
meno a priezvisko	štátna príslušnosť						
Ing. Martin Kochan	Slovenská						
Meno a priezvisko kontaktnej osoby:	Ing. Martin Kochan						
Telefón a e-mail:							
Je uchádzač mikropodnik, malý alebo stredný podnik? /nehodiace sa preškrtnite/:	MIKROPODNIK/MALÝ PODNIK/STREDNÝ PODNIK						

V Rovinke, dňa 18.2.2025

Ing. Martin Kochan
konateľ

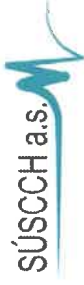
PRÍLOHA Č. 10

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA PRE ČASŤ 4

Identifikácia uchádzača: Názov skupiny dodávateľov: Obchodné meno / Názov: Sídlo / Miesto podnikania: IČO:	Media Comp. s.r.o. 900 41, Rovinka 268 35731486	
Identifikácia verejného obstarávateľa:	Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. , so sídlom: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36 644 331 (ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)	
Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:	zákazka pod názvom „ VYBAVENIE ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH SÁL A PRACOVISKA ODDELENIA ARYTMII “ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnutí ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie dňa 24.01.2025 pod značkou 2025/S 017-52584 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 18/2025 zo dňa 27.01.2025 pod značkou 1818-MST (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare)	
Je uchádzač platiteľom DPH v Slovenskej republike?	<input checked="" type="checkbox"/> ÁNO	<input type="checkbox"/> NIE
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	najnižšia cena uchádzača za dodanie príslušnej časti predmetu zákazky, resp. v prípade časti 4 najnižšia cena uchádzača za dodanie 1 zostavy Mobilnej anestéziologickej jednotky, vypočítaná a vyjadrená v EUR s DPH, zaokrúhlený na dve (2) desatinné miesta v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	
Návrh na plnenie kritéria č. 1:	80 565,- EUR s DPH	

 V Rovinke, dňa **18.2.2025**


 Ing. Martin Kochan
 konateľ



Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.

Súťažné podklady na predmet zákazky: **Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií**

Prílohy č. 1 - 12 súťažných podkladov

Verejný
obstarávateľ/Objednávateľ:

Typ zákazky:

Predmet zákazky:

Dokument:

Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb a. s., Cesta k nemocnici č. 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika

Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru

Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií

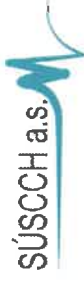
Príloha č. 12 súťažných podkladov/príloha č. 1 zmluvy

Uchádzač:

Media Comp s.r.o.

Cena predmetu zákazky/zmluvy pre časť 4

Položka	Názov časti	Výrobca	Model	MJ	Počet MJ	Cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
1.	<i>Mobilná anestéziologická jednotka – anestéziologický prístroj</i>	Drägerwerk AG & Co. KGaA	Atlan A350	ks	1	37 200,00	23%	8 556,00	45 756,00
2.	<i>Monitor vitálnych funkcií</i>	Drägerwerk AG & Co. KGaA	IACS C500	ks	1	15 600,00	23%	3 588,00	19 188,00
3.	<i>Prenosný videopupiloalgezimeter</i>	IDMED	Algiscan	ks	1	7 200,00	23%	1 656,00	8 856,00
4.	<i>Prenosná stanica NMT s bezdrôtovým pripojením senzorov s príslušenstvom</i>	IDMED	WiTOF	ks	1	5 500,00	23%	1 265,00	6 765,00
Spolu za časť 4						65 500,00	23%	15 065,00	80 565,00



Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.

Súťažné podklady na predmet zákazky: **Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií**

Prílohy č. 1 - 12 súťažných podkladov

Verejný
obstarávateľ/Objednávateľ:

Typ zákazky:

Predmet zákazky:

Dokument:

Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb a. s., Cesta k nemocnici č. 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika

Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru

Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií

Príloha č. 12 súťažných podkladov/príloha č. 1 zmluvy

Uchádzač:

Media Comp. s.r.o.

OPCIA pre časť 4

Položka	Názov časti	Výrobca	Model	MJ	Počet MJ	Cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
1.	<i>Mobilná anesteziologická jednotka – anesteziologický prístroj</i>	Drägerwerk AG & Co. KGaA	Atlan A350	ks	1	37 200,00	23%	8 556,00	45 756,00
2.	<i>Monitor vitálnych funkcií</i>	Drägerwerk AG & Co. KGaA	IACS C500	ks	1	15 600,00	23%	3 588,00	19 188,00
3.	<i>Prenosný videopupiloalgezimeter</i>	IDMED	Algiscan	ks	1	7 200,00	23%	1 656,00	8 856,00
4.	<i>Prenosná stanica NMT s bezdrôtovým pripojením senzorov s príslušenstvom</i>	IDMED	WiTOF	ks	1	5 500,00	23%	1 265,00	6 765,00
Spolu za časť 4									80 565,00

V Rovinke, dňa 20.2.2025

 Ing. Martin Kochan, Kanaľ

Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s.

PRÍLOHA Č. 12 PRE ČASŤ 4

OPIS A CENA PREDMETU ZÁKAZKY

Opis - špecifikácia predmetu zákazky
Názov predmetu zákazky:

Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií - časť 4: Mobilná anestéziologická jednotka

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty na predmet zákazky:
2 zostavy (ks)

Zostava pozostáva z mobilnej anestéziologickej jednotky vrátane monítora vitálnych funkcií a ďalšieho príslušenstva (prenosný videopupiloalgezimeter, prenosná stanica NMT s bezdrôtovým pripojením senzorov s príslušenstvom)

<i>Mobilná anestéziologická jednotka – anestéziologický prístroj</i>					
Prístroj pre podávanie inhalačných anestetík pre pacientov na operačnej sále s umelou pľúcnou ventiláciou v kategórii pacientov od novorodencov po dospelých; s ventilátorom na elektrický pohon bez potreby a spotreby hnacieho alebo iného plynu. Prístroj schopný podávania anestézie v minimálnych prietokoch čerstvej zmesi plynov s integrovaným automatickým elektronickým zmiešavačom čerstvej zmesi podľa navolenej konečnej koncentrácie inšpirovaného kyslíka. Integrovaný analyzátor plynov so senzormi nie spotrebného charakteru, zobrazujúci hodnoty a krivky koncentrácie anestetických plynov a zložiek čerstvej zmesi (O ₂ , Air, N ₂ O, CO ₂ , AA) na obrazovke prístroja súčasne s pľúcnou mechanikou a hodnotou MAC s korekciou na vek pacienta. Mobilný kompaktný prístroj malých rozmerov, na podvozku s centrálne brzdeným podvozkom (brzdzenie pre všetky kolieska) s ochranou proti prejedniu káblov.					
<i>Technické vlastnosti</i>	<i>jednotka</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>presne</i>	<i>hodnota parametra ponúkaného zariadenia</i>
Rozmery (šírka x dĺžka)	mm		750 x 700		745 x 692
Veľkosť pracovnej plochy pre anesteziológa na písanie záznamu (dĺžka x šírka)	mm	465 x 375			470 x 380
Nastavenie dychového objemu	ml	10	1500		10 - 1500
Nastavenie frekvencie ventilácie	dych/min	3	100		3 - 100
Nastaviteľný pomer inspiračnej a expiračnej doby I:E	pomer	1:50	50:1		1:50 až 50:1
Nastaviteľný maximálny inspiračný tlak nad PEEP. (Tento parameter nezabezpečuje kontinuálnu ventiláciu s uvedeným tlakom. Uvedený tlak umožňuje vykonať efektívnejší recruitment manéver pre pacienta pri problémoch s kolabovaním pľúc. Každý prístroj má integrovaný systém ochrany ventilácie pľúc a nedovoľuje užívateľovi pri bežnej ventilácii dosahovať nežiadúce vysoké tlaky. Uvedený tlak je požadovaný s ohľadom na výkon a schopnosť prístroja umožniť rôzne manévry v danej súvislosti	cmH ₂ O	80			80
Nastaviteľný tlak PEEP. (Ako v prípade predchádzajúceho parametra - nejedná sa o kontinuálnu ventiláciu s uvedeným tlakom PEEP. Skúsenosti a rôzne štúdie potvrdzujú, že pre prevedenie recruitment manévra počas ventilácie pacienta, dochádza k situáciám, kedy sú krátkodobo (dokonca aj jednorazovo) potrebné mať k dispozícii PEEP na úrovni vyššej ako 30 mbar	cmH ₂ O	2	35		2 - 35

Nastaviteľný inspiračný prietok	l/min	0,1	160		0,1 - 160
Nastaviteľný čas inšpiria	s	0,2	10		0,2 - 10
Funkcia O2 preplachu	l/min	25	75		25 - 75
Záložný prietok zmesi plynov alebo O2	l/min	0	10		0 - 10
Veľkosť farebného dotykového displeja s konfigurovateľným zobrazením kriviek a parametrov	cm	38			38,9
Prahová hodnota citlivosti trigeru pre identifikáciu dychovej aktivity pacienta	l/min		0,3		0,3
Vnútorný objem dýchacieho systému prístroja s nádobou na sypaný absorbent CO2 a aplikovaný max. dychovým objemom 1500 ml	l	2,1	3,9		3,65
Integrovaný systém podávania čistého kyslíka s priamym výstupom na hadičku (O2 okuliare, masku) s prietokom	l/min	0	10		0 - 10
Dávkoč/odparovač anestetika – Desfluran	ks			1	1
Odsávačka sekrečov s 2 nádobami a ods. hadicami – tvoriace ucelený prístroj s anest.prístrojom	ks			1	1
Aktívny systém pre pripojenie k systému odsávania anestetického plynu, ktorý funguje bez sacieho prietoku	zostava			1	1
Rameno pre pacientsky monitor s uchytením pre monitor s integrovanou tyčou pre infúznou techniku (alebo samostatná inf. tyč uchytená na anest. prístroji)	zostava			1	1
Držiak tlakových 11l fliaš pre O2 fľašu	ks			2	2

<i>Ďalšie minimálne technické vlastnosti</i>	<i>hodnota / charakteristika</i>	<i>hodnota parametra ponúkaného zariadenia</i>
Ventilačné režimy, kontrolované tlakovo limitujúcim ventilom	Manuálna a spontánna	áno
Riadené ventilačné režimy - objemové	VC: CMV; SIMV; SIMV/PS	áno
Riadené ventilačné režimy - tlakové	PC: CMV; SIMV; SIMV/PS	áno
Podpora spontánneho dýchania, asistovaná ventilácia s tlakovou podporou a v režimoch riadenej ventilácie synchronizáciou s inspiračným úsilím pacienta	CPAP/PSV	áno
Funkcia kde je nastavený dychový objem VT aplikovaný vo všetkých mandatórnych objemovo riadených ventilačných režimoch s najnižším požadovaným tlakom. S prepínateľnou synchronizáciou a nastaviteľnou tlakovou podporou	Pre VC: CMV; SIMV; SIMV/PS	áno, autoflow
Prevenia proti vzniku kondenzátu v dýchacom systéme prístroja s inspiračnou a expiračnou časťou	s aktívnym elektrickým ohrevom a možnosťou zapnúť/vypnúť tento ohrev obsluhou	áno
Dýchací systém prístroja s inspiračnou, expiračnou časťou, s absorbérom CO2 a s ostatnými časťami prístroja, ktoré prichádzajú do styku s pacientom vydychovaným plynom	musia byť užívateľom rozoberateľné, bez použitia náradia a sterilizovateľné pre ďalšie použitie. Zároveň nesmú byť vytvorené z veľa súčastí, max. 11	áno
Snímač prietoku pre detekciu dychovej aktivity pacienta	Integrovaný do prístroja (jeho dýchacieho systému), nie na Y kuse a s možnosťou resterilizácie s ostatnými časťami prístroja	áno
Integrovaný systém sledovania množstva čerstvej zmesi v dýchacom systéme a okruhu pre efektívnu a bezpečnú anestéziu	s grafickým zobrazením množstva zmesi v okruhu na obrazovke prístroja v reálnom čase	áno, ekonometer

Plne automatický test prístroja s obrazovou respektíve textovou nápodvedou o priebehu testovania	bez nutnosti zásahu užívateľa	áno
Záložný systém prístroja s možnosťou podávania čerstvej zmesi plynov	mix O ₂ + anestetikum umožňujúci manuálnu alebo spontánnu ventiláciu pacienta cez tlakovo limitujúci ventil, funkčný aj vo vypnutom stave prístroja	áno
Prístroj vybavený pracovnou plochou pre možnosť vedenia záznamu, uloženie pomôcok a pod.	1 väčšia rovná plocha (rozмеры ako vyššie v tabuľke) a prípadne ďalšia polička pre pomôcky	áno
Prístroj vybavený aj odkladacími zásuvkami na pomôcky	minimálne 1 zásuvka na pomôcky	áno
Osvetlenie písacej a pracovnej plochy	integrované tlačidlo s plynulou reguláciou osvetlenia	áno
Požadovaná záruka min. 24 mesiacov	áno	áno
Prístroj nový, nepoužívaný, nerepasovaný	áno	áno

Monitor vitálnych funkcií					
Monitor schopný monitorovania parametrov: EKG, SpO ₂ , Respirácie, Neinvazívneho tlaku krvi, Invazívnych tlakov krvi, Teploty. Modulárny monitor vitálnych funkcií pre novorodencov, deti a dospelých pacientov (bez ďalšieho rozšírenia softwaru) s automatickým nastavením algoritmov podľa zvolenej kategórie pacienta. Vyžaduje sa automatické zobrazenie parametra podľa pripojených modulov/senzorov.					
<i>Technické vlastnosti</i>	<i>jednotka</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>presne</i>	<i>hodnota parametra ponúkaného zariadenia</i>
Veľkosť uhlopriečky monitora vitálnych funkcií	palec	17			17,3
Monitorovanie EKG - senzory káble	zostava			1	1
Monitorovanie SpO ₂ s možnosťou merania PVI - senzory káble	zostava			1	1
Monitorovanie neinvazívneho tlaku krvi - hadica a manžety 4 rôznych veľkostí	zostava			1	1
Monitorovanie teploty - senzory, káble - dutinkový senzor a kožný senzor	zostava			1	1
Monitorovanie invazívneho tlaku krvi – Y-kábel pre 2 vstupy	ks			1	1
Monitorovanie invazívneho tlaku krvi – prepojovací kábel k prevodníku špecifikovaného používateľom	ks			1	1
Počet doplnkových vstupov pre doplnenie monitora o ďalšie moduly meraných parametrov	ks			1	1

<i>Ďalšie minimálne technické vlastnosti</i>	<i>hodnota / charakteristika</i>	<i>hodnota parametra ponúkaného zariadenia</i>
EKG 3 resp. 5 zvod. káblami s detekciou základných arytmií (možnosť jednoduchého SW rozšírenia o plné arytmié)	áno	áno
Vyžaduje sa analýza ST segmentu	áno	áno
Vyžaduje sa detekcia pacemakeru	áno	áno

Vyžaduje sa odolnosť proti defibrilačnému výboju	áno	áno
Vyžaduje sa možnosť monitorovania 12 zvodového EKG	áno	áno
SpO2 monitorovanie s Masimo SET technológiou merania	áno	áno
Meranie neinvazívneho tlaku krvi	áno	áno
Súčasné meranie min. 2 invazívnych tlakov s možnosťou rozšírenia na 8 invazívnych tlakov krvi a srdcového výdaja	áno	áno
Meranie respirácie so sledovaním respiračnej frekvencie z EKG elektród s možnosťou voľby zvodu	áno	áno
Meranie teploty 2x s možnosťou merania kožnou aj vnútro-telovou sondou	áno	áno
Integrované monitorovanie etCO2 minimálne technológiou mainstream	áno	áno
Možnosť doplnenia o meranie etCO2 technológiou microstream a sidestream (pre meranie u neintubovaných aj intubovaných pacientov)	áno	áno
Možnosť doplnenia o meranie kontinuálneho srdcového výdaja	áno	áno
Možnosť doplnenia o meranie: relaxometrie, BISx a koncentrácie anestéziologických plynov	áno	áno
3 úrovne alarmov podľa priority (život ohrozujúci, hraničný, technický), zvukovo a vizuálne-farebne odlišených, manuálne alebo automatické nastavenie	áno	áno
Automatické alebo manuálne nastavenie alarmových hraníc a ich zobrazenie	áno	áno
Voľba farby pre zobrazenie jednotlivých parametrov (hodnoty aj krivky)	áno	áno
Možnosť rozšírenia o kalkulácie liekov	áno	áno
Trendy	min 72 hodín	96 hodín
Automatický záznam udalostí vrátane kriviek (min 150 udalostí) s možnosťou spätného vyvolania, archivácie, tlače	áno	áno
Užívateľsky konfigurovateľná obrazovka s možnosťou uloženia aspoň 3 nastavení monitora	áno	áno
Vizualizácia chybových hlásení - textov na obrazovke	áno	áno
Monitor vitálnych funkcií musí umožniť priame prepojenie s externými zariadeniami v závislosti od výrobcu týchto zariadení, minimálne patientske servoventilátory a anestéziologické prístroje so zobrazením kriviek, slučiek a hodnôt ich parametrov	áno	áno
Hemodynamický monitor musí umožniť pripojenie ďalšieho displeja pre rozšírené zobrazenie	áno	áno
Zostava monitora vit. funkcií musí byť tvorená dvomi komponentmi: zobrazovacia/ovládacia funkčná jednotka a transportný modul/monitor vitálnych funkcií	áno	áno
Transportný modul/monitor musí byť súčasne použiteľný ako samostatný transportný monitor tak aj ako bedside monitor vitálnych funkcií	áno	áno

Možnosť okamžitého použitia pre transport bez odpojovania monitora od pacienta	áno	áno
Uhlopriečka farebnej dotykovej obrazovky transportného modulu/monitora:	minimálne 5,6"	6,2
Plnohodnotné ovládanie ako pri klasickom monitore vitálnych funkcií	áno	áno
Výdrž prevádzky na jedno nabitie integrovanej batérie	min. 4 hodiny	áno
Hmotnosť max.1kg	áno	áno, 920g
Požadované možnosti uchytenia: do dokovacej stanice umiestnenej na postranicu (čelo, bočnicu) lôžka prípadne stropný statív	áno	áno
Požadované integrované monitorovanie parametrov v rámci transportného modulu/monitora	áno	áno
Vstup pre monitorovanie EKG (3/5 zvodové káble)	áno	áno
Vstup pre monitorovanie saturácie (možnosť Nellcor aj Masimo technológie)	áno	áno
Vstup pre monitorovanie neinvazívneho tlaku krvi	áno	áno
2 vstupy pre invazívne tlaky krvi	áno	áno
2 vstupy pre teplotu (dutinková – univerzálna)	áno	áno
Vstup pre monitorovanie CO2	áno	áno
Zostava transportného modulu/monitora musí obsahovať: 1) transportný modul/monitor, 2) dokovacia stanica s rozhraním pre napájanie transportného modulu/monitora a komunikačným rozhraním so zobrazovacou/funkčnou jednotkou uchytená na tyči/eurolište staticky a 3) transportná dokovacia stanica pre uchytenie k lôžku pacienta pri transporte	áno	áno
Zobrazovacia/ovládacia funkčná jednotka (ZOFJ) hemodynamického monitora	áno	áno
Farebná dotyková uhlopriečka s dotykovým ovládaním o veľkosti	minimálne 17"	áno 17,3
Vyžaduje sa funkčné prepojenie s transportným modulom/monitorom tvoriaca jeden ucelený hemodynamický patientsky monitor s veľkou obrazovkou poskytujúcou plnohodnotné zobrazenie monitorovaných parametrov, trendov, udalostí ako aj rôznych terapeutických funkcií pri rozšírenom monitoringu	áno	áno
ZOFJ musí poskytovať kontinuálne trendy a udalosti pacienta bez prerušenia pri jeho privezení späť z transportu	áno	áno
ZOFJ musí umožniť rozšírenie o prepojenie do nemocničnej siete (NIS, PACS, WEB) pre elektronický prenos údajov medzi nimi – prenos patientskych údajov, snímok RTG, a pod.	áno	áno
Vyžaduje sa možnosť pripojenia klávesnice a myši k ZOFJ pre jednoduchšie zadávanie demografických údajov pacienta a nastavení monitora	áno	áno
Vybavenie hemodynamického monitora o príslušenstvo a senzory pre monitorovanie parametrov:	EKG, neinv. TK, SpO2, 2x IBP, 2x teplota	áno

Požadovaná záruka min. 24 mesiacov	áno	áno
Prístroj nový, nepoužívaný, nerepasovaný	áno	áno

Prenosný videopupiloalgezimeter

Prenosný videopupiloalgezimeter, ktorý umožňuje presné meranie fotomorického reflexu a reflexu dilatácie zreníc, umožňuje merať zmeny zreničiek pacientov po dvoch typoch stimulácie : vyhodnotením zornicového reflexu (PLR) vďaka svetelnej stimulácii a hodnotenie zornicového indexu bolesti (Pupillary Pain Index - PPI) vďaka elektrickej stimulácii. Videopupiloalgezimeter sa používa na hodnotenie neurologického stavu pacientov pri vedomí, v bezvedomí alebo pod sedatívami a analgetického stavu pacientov v bezvedomí alebo pod sedatívami. Meria veľkosť zreničky pacienta v pokoji, jej minimálnu/maximálnu veľkosť, latenciu do zúženia a percentuálne rozšírenie počas svetelnej stimulácie.

<i>Technické vlastnosti</i>	<i>jednotka</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>presne</i>	<i>hodnota parametra ponúkaného zariadenia</i>
Prenosný videopupiloalgezimeter integrovaný v jednom zariadení	ks			1	1
Meranie stredného priemeru zreničky pacienta s presnosťou	mm	0	0,1		0,1
Rozsah merania veľkosti zreničky	mm			1-9	1-9
Presnosť merania	mm			0,1	0,1
Rozlíšenie	mm			0,01	0,01
Interná kapacita záznamu	počet meraní	9000	10000		10000
Frekvencia meraní a snímání obrazu	snímok/s			60	60
Generovanie bieleho svetla - intenzita	lx	288	352		320
Svetelná stimulácia zreničky	s			1	1
Generovanie kožných elektrických stimulov – šírka impulzov	µs	180	220		200
Frekvencia kožných elektrických impulzov	Hz	90	110		100
Rozsah nastavenia amplitúdy, výstupný prúd monofázický	mA			0-60	0 - 60
Celková dĺžka trvania kožných elektrických stimulov v režime PPI	s	0	8		0 - 8
Trvanie stimulácie v režime Tetanus	s		5		5
Hmotnosť	g		280		280

<i>Technické vlastnosti</i>	<i>hodnota / charakteristika</i>	<i>hodnota parametra ponúkaného zariadenia</i>
Zobrazovacia obrazovka	farebná, dotyková	áno
Systém na meranie pomocou video kamery so zabudovaným procesorom na spracovanie	áno	áno
Bez nutnosti kalibrácie	áno	áno
Bezdrôtová nabíjacia stanica	áno	áno
Možnosť ovládania funkcií na dotykovej obrazovke aj cez ochranné rukavice	áno	áno
Kábel elektrickej stimulácie so štipcami pre elektródy	súčasťou balenia	áno
Možnosť okamžitého merania v reálnom čase	áno	áno

Možnosť dynamického merania po výbere z režimov Flash, Tetanus, PPI, PRD – séria numerických výsledkov a krivka, ktorá predstavuje variácie veľkosti zrenice	áno	áno
Objektív prístroja vo farbe čiernej	áno	áno
Silikónová očnica bez latexu v čiernej farbe pre zabránenie prieniku okolitého svetla – autoklárovateľná 135°C	áno	áno
Automatické zapnutie prístroja po uchopení do ruky – detekcia pohybu	áno	áno
Automatické vypnutie prístroja pri nečinnosti po 2 min	áno	áno
Režim prepravy zabráňujúci zapnutiu prístroja pri každom zaznamenaní pohybu	áno	áno
Prístroj vybavený čítačkou identifikačného čiarového kódu pacienta	áno	áno
Slovenský jazyk softvéru prístroja	áno	áno
Funkcia identifikácie pravého a ľavého oka	áno	áno
Funkcia prenosu údajov do PC a komunikáciu	áno	áno
Prenos údajov cez rozhranie Bluetooth	áno	áno
História meraní v režime Flash	áno	áno
Možnosť uloženia vykonaných meraní	áno	áno
Kompatibilné s elektródami s podporou až 300 voltov s prúdom 60mA	áno	áno
V súlade s európskym nariadením 2017/745	áno	áno
Viditeľné aj infračervené osvetlenie v súlade s bezpečnostnými normami IEC 62471	áno	áno
Označenie CE (orgán 0459 LNE/G-Med) zariadenie triedy 2a	áno	áno
Spĺňa požiadavky noriem:	IEC 60601-1 pre zariadenia II.triedy, IEC 60601-2-10	áno
Elektromagnetická kompatibilita: IEC 60601-1-2	áno	áno
Lítium-iónová batéria s napätím 3,7 V DC, s kapacitou najmenej 2 900 mAh (batéria s tepelnou ochranou a ochranou proti skratom), a výdrž približne týždeň pri normálnom používaní (20 meraní denne)	áno	áno
Bezdrôtové nabíjanie kompatibilné so štandardom Qi, 5W	áno	áno
Sieťový adaptér – kat. č. PWR5_1, min. 5 V/1,3 A. Vyhovuje norme IEC60601-1, Vstup: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 160 - 80 mA Výstup: 5V DC / 1400 mA	áno	áno
Požadovaná záruka min. 24 mesiacov	áno	áno
Prístroj nový, nepoužívaný, nerepasovaný	áno	áno

Prenosná stanica NMT s bezdrôtovým pripojením senzorov s príslušenstvom

Prenosná stanica NMT určená pre monitoring neuromuskulárneho bloku na operačnej sále, v pooperačnej miestnosti, n OAIM a JIS, vybavená trojrozmerným akceleračným senzorom (3D-AMG) s bezdrôtovým pripojením k stanici NMT. Stanica NMT je kompatibilná a pripojiteľná k patientskym monitorom (Dräger IACS, Philips, IntelliVue a i.) a PDMS (Capsule, Diane a i.)

Stanica NMT s bezdrôtovým pripojením monitoruje neuromuskulárnu blokádu a sleduje udržiavanie jej požadovanej hĺbky, predvída zotavenie, riadi a kontroluje antagonizáciu, upozorňuje na požadovanú úroveň blokády.
Bezdrôtový prenos dát medzi senzormi pacienta a stanicou NMT.

<i>Technické vlastnosti</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>	<i>Presne</i>	<i>Navrhovaná hodnota</i>
Prenosná stanica NMT s bezdrôtovým pripojením senzorov s príslušenstvom	ks			1	1
Funkčné parametre					
Rozmer stanice NMT	mm			290 x 110 x 50	290 x 110 x 50
Hmotnosť stanice NMT	g		500		500
Lithium-ion batéria v senzore	mAh	2900/3.7 V			2900/3.7 V
Autonómia senzora (funkčnosť bez napájania)	hod.	15			15
Vzdialenosť medzi bezdrôtovým senzorom a stanicou pre zabezpečenie optimálnej konektivity a stability signálu prenosu meraných hodnôt	m		5		5
Elektrická stimulácia: Konštantný výstupný prúd (+/- 10%)	mA	0	60		0 - 60
Jednofázové trvanie impulzu pri 50 Hz	µs			200	200

<i>Technické vlastnosti</i>	<i>Hodnota / charakteristika</i>	<i>Navrhovaná hodnota</i>
Zobrazovacia obrazovka	Farebná, dotyková	Farebná, dotyková
Zobrazenie histórie v reálnom čase s vizualizáciou trendov na dotykovej obrazovke	áno	áno
Správa výstrah pre udržanie požadovanej hĺbky blokády a upozornenie	áno	áno
Hlavný režim ATP: inteligentný a automatický režim umožňujúci sledovať hĺbku bloku kombináciou režimov TOF a PTC	áno	áno
Hlavný režim TOF: (Train of Four)	áno	áno
Hlavný režim PTC	áno	áno
Podrežim DBS (3.3, 3.2)	áno	áno
Podrežim Single Twitch – jedno sklbnutie (0,1; 1 Hz)	áno	áno
Podrežim Tétanos 50 Hz	áno	áno
3D-AMG senzor bez potreby kalibrácie umožňujúci presnejšie a spoľahlivejšie merania v porovnaní s AMG	áno	áno
Silikónová dlaho senzora, ľahko umiestniteľná na prst ruky, alebo nohy pacienta	áno	áno
Senzor vybavený indikačným svetlom, indikujúcim impedanciu pacienta	áno	áno
Senzory, bez pripojovacieho / spojovacieho kábla medzi stanicou a pacientom	áno	áno
Druhy senzorov: ručný, nožný s preddefinovanou presnou medzielektródovou vzdialenosťou	áno	áno
Možnosť individuálneho nastavenia intenzity (v mA) bez zmeny predvolených nastavení	áno	áno

Komunikačné rozhranie (Slovenský jazyk)	áno	áno
Obsah balenia: NMT stanica, nabíjačka, bezdrôtový opakovane použiteľný senzor na ruku, bezdrôtový opakovane použiteľný senzor na nohu, systém upevnenia na stojan, transportný kufrík	áno	áno
Možnosť doplnenia: prepojovací kábel s patientskymi monitormi zn. Dräger IACS, Philips, IntelliVue	áno	áno
Záručný servis minimálne po dobu 24 mesiacov		

Požaduje sa dodanie nových, nepoužitých a nerepasovaných prístrojov.

Súčasťou predmetu zákazky musia byť nasledovné služby:

- služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
- kompletizáciu a inštaláciu prístroja,
- odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia,
- zaškolenie min. 3 zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja v rozsahu min. 1 hodiny,
- odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia a príslušnú legislatívu platnú v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia,
- záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia za prítomnosti primára príslušného oddelenia uskutočnený na začiatku odovzdávacieho konania,
- záručnú dobu min. 24 mesiacov a záručný servis v cene predmetu obstarania.

Týmto potvrdzujem, že spĺňam všetky uvedené vlastnosti, parametre a hodnoty špecifikácie predmetu zákazky

V Rovinke
Dňa 18.2.2025

.....

Ing. Martin Kochan, konateľ