

Kúpna zmluva

uzatvorená v súlade s ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

Predávajúci:

Obchodné meno: **Media Comp. s.r.o.**
Sídlo: 900 41, Rovinka 268
IČO: 35731486
DIČ: 2021376775
Ič DPH: SK2021376775
Registrácia: Zápis v Obch. registri: Mestského súdu Bratislava III., Oddiel: Sro, vložka č. 15893/B
V zastúpení: Ing. Martin Kochan, konateľ
Bankové spojenie:
IBAN:
E-mail:
Tel. č.:
(ďalej len „**Predávajúci**“)

a

Kupujúci:

Obchodné meno: **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**
Sídlo: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 36644331
DIČ: 2022102753
Ič DPH: SK2022102753
Registrácia: v OR Okresného súdu v Banskej Bystrici , oddiel: Sa, vložka č.: 842/S
V zastúpení: MUDr. Juraj Frajt, MPH, predseda predstavenstva
MUDr. Ján Seleštiansky, podpredseda predstavenstva
Bankové spojenie:
IBAN:
(ďalej len „**Kupujúci**“)
(Predávajúci a Kupujúci spoločne aj ako „**zmluvné strany**“)

Kupujúci sa v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) na účely tejto Zmluvy považuje za verejného obstarávateľa a Predávajúci za uchádzača.

Článok II.

Východiskové podklady

1. Podkladom na uzavretie Kúpnej zmluvy (ďalej aj ako „Zmluva“ alebo „KZ“) sú súťažné podklady a ponuka úspešného uchádzača, predložená do verejnej súťaže na dodanie tovaru pod názvom „**Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií**“ vyhlásenej podľa zákona o verejnom obstarávaní a zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č. **18/2025** pod značkou **1818-MST** a v Úradnom vestníku EÚ zo dňa **24.01.2025** pod značkou č. **2025/S 017-52584**. V Zmluve zmluvné strany upravujú podmienky na dodávku predmetu zmluvy.

Článok III.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar – 1 zostavu (ks) v zmysle časti 4 s názvom *Mobilná anestéziologická jednotka*, v zmysle Špecifikácie príslušnej časti/častí, ktorá tvorí Prílohu č. 12 Súťažných podkladov zo dňa **20.1.2025**, ďalej len „**predmet zmluvy**“ alebo aj „**tovar**“) a záväzok Kupujúceho zaplatiť za dodaný predmet zmluvy cenu podľa tejto Zmluvy.
2. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar podľa bodu 1 tohto článku Zmluvy je nový, plne funkčný, nepoužitý a nerepasovaný.
4. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že dodaním predmetu zmluvy podľa bodu 1 tohto článku Zmluvy sa rozumie:
 - a) vykonanie služieb spojených s dodaním predmetu zmluvy, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidácia obalov ;
 - b) kompletizácia a inštalácia predmetu zmluvy na mieste určenom Kupujúcim;
 - c) odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia;
 - d) bezplatné zaškolenie (ďalej len zaškolenie) minimálne 3 zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy v trvaní min. 1 hodiny;
 - e) 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;
 - f) záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia, uskutočnený za prítomnosti na začiatku určených pracovníkov, ktoré následne ukončí odovzdanie prístroja do prevádzky podpisom primára príslušného oddelenia;
 - g) poskytovanie záručného servisu po dobu min. 24 mesiacov od dodania tovaru.
5. Záväzok Predávajúceho dodať tovar Kupujúcemu je splnený až splnením všetkých jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy.
6. Predávajúci sa ďalej zaväzuje, že bude na predmete zmluvy vykonávať záručný servis a to podľa podmienok dojednaných v tejto Zmluve.

Článok IV.

Uplatnenie opcie

1. Kupujúci si vyhradzuje právo uplatniť opciu u Predávajúceho na dodanie ďalšej 1 zostavy (ks) tovaru podľa článku III. ods. 1. Zmluvy vrátane súvisiacich služieb, za rovnakú cenu a za rovnakých podmienok, vrátane servisu, ako je uvedené v tejto Zmluve.
2. Kupujúci je oprávnený uplatniť opciu najneskôr do 31.12.2025.
3. Ak sa Kupujúci rozhodne využiť právo opcie, je povinný doručiť písomné oznámenie o uplatnení práva opcie Predávajúcemu, najneskôr do uplynutia lehoty na jej uplatnenie. V písomnom oznámení kupujúci uvedie označenie tovaru, cenu tovaru podľa tejto opcie, požadovaný termín a miesto dodania tovaru.
4. Na uplatnenie opcie sa nevyžaduje súhlas Predávajúceho.
5. Pre vylúčenie pochybností platí, že na uplatnenie opcie sa nevyžaduje uzatvorenie samostatného písomného dodatku k Zmluve.

6. Predávajúcemu vznikne povinnosť dodať a nainštalovať Kupujúcemu predmet opcie najneskôr do 30.04.2025, v prípade, ak Kupujúci doručí Predávajúcemu oznámenie o uplatnení práva opcie najneskôr do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
7. Predávajúcemu vznikne povinnosť dodať a nainštalovať Kupujúcemu predmet opcie najneskôr v lehote do 60 dní od doručenia oznámenia o uplatnení práva opcie, ak Kupujúci toto právo uplatní v lehote podľa článku IV. ods. 2 Zmluvy.
8. Na uplatnenú opcii sa budú vzťahovať všetky ustanovenia tejto Zmluvy, ktorej predmetom kúpy je tovar špecifikovaný v článku III. ods. 1 tejto Zmluvy.

Článok V.

Podmienky dodania

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu najneskôr **do 30.04.2025**, pričom dodaním sa rozumie nielen fyzické dodanie tovaru ale najmä nasledujúce činnosti:
 - a) nainštalovanie tovaru,
 - b) zaškolenie obsluhy,
 - c) odovzdanie všetkých dokladov súvisiacich s riadnou dodávkou predmetu zmluvy,
 - d) riadne vyfakturovanie - čo znamená, že faktúra musí byť vystavená v súlade s platnými zákonmi a predpismi.
2. Miestom plnenia sa rozumie miesto dodania tovaru. Miestom dodania tovaru je: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, v priestoroch určených Kupujúcim.
3. Kupujúci za účelom prevzatia tovaru zabezpečí v mieste dodania tovaru prístup pre osoby poverené Predávajúcim na čas nevyhnutný na vyloženie, inštaláciu predmetu zmluvy a zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy podľa predchádzajúcej vety vykoná len prostredníctvom odborne spôsobilých osôb na zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy.
5. Dopravu predmetu zmluvy na miesto dodania zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
6. Predávajúci je povinný predmet zmluvy nainštalovať a zaškoliť zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy najneskôr do 14 dní odo dňa jeho inštalovania predmetu zmluvy v mieste dodania, a to na vlastné náklady.
7. Prevzatie predmetu zmluvy bude potvrdené na dodacom liste oprávneným zástupcom Kupujúceho. Kupujúci po vykonaní fyzickej kontroly tovaru, poskytovaných záruk, označenia tovaru, súladu dodaného tovaru so špecifikáciou, množstva tovaru, po inštalácii v mieste plnenia, odskúšaní funkčnosti, zaškolení zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy a po riadnom splnení všetkých podmienok podľa článku III. ods. 4., písm. a) až f) zmluvy potvrdí prevzatie tovaru na dodacom liste.
8. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať tovar poškodený, neúplný alebo vadný. V prípade, keď na základe fyzickej kontroly tovaru a funkčných skúšok tovaru Kupujúci zistí nezrovnalosti – zrejme chyby a vady tovaru, resp. jeho nesúlad so špecifikáciou tovaru, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy, tovar neprevezme a vystaví protokol nezrovnalostí. Predávajúci je povinný na vlastné náklady zrejme vady dodávok tovaru odstrániť a to najneskôr do 48 hodín od uplatnenej reklamácie.
9. V prípade omeškania Predávajúceho s dodaním tovaru v dohodnutom termíne, má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne z celkovej ceny tovaru s DPH dojednanej v Článku V. tejto Zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ tovar nebude dodaný ani v dodatočnej lehote určenej Kupujúcim, Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy /a to aj v časti/ a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním tovaru vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu cenou podľa tejto Zmluvy a kúpnu cenou, za ktorú Kupujúci obstará tovar u iného dodávateľa z dôvodu omeškania Predávajúceho.
10. Vlastnícke právo prechádza na Kupujúceho dňom, kedy došlo k úhrade kúpnej ceny za tovar. Nebezpečenstvo škody prechádza na Kupujúceho dodaním tovaru od Predávajúceho, to neplatí ak

ku škode došlo počas inštalácie alebo zaškolenia zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu Zmluvy vykonávaných Predávajúcim.

Článok VI.

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavok ani zálohu na predmet zmluvy.
2. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek predmetu zmluvy v prípade, ak je to relevantné, je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, s aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, v prípade ak je to relevantné.
3. Kúpna cena podľa tohto článku Zmluvy, je cenou za nový kompletne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté: zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu Predávajúceho do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním tovaru a/alebo poskytnutím služby Kupujúcemu, inštaláciou predmetu zmluvy, prevodom vlastníctva k predmetu zmluvy na Kupujúceho, zaškolením zamestnancov Kupujúceho a záručný servis.
4. Kúpna cena za predmet zmluvy t.j. za 1 zostavu Mobilnej anestéziologickej jednotky - časť 4 bez opcie predstavuje:

Kúpna cena bez DPH:	65 500,-
Výška DPH:	15 065,-
Kúpna cena s DPH	80 565,-

Kúpna cena opcie t.j.1 zostavy Mobilnej anestéziologickej jednotky predmetu zmluvy pre časť 4 predstavuje:

Kúpna cena bez DPH:	65 500,-
Výška DPH:	15 065,-
Kúpna cena s DPH	80 565,-

5. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci vystaví faktúru za dodávku tovaru po dodaní tovaru, jeho inštalácii a zaškolení zamestnancov Kupujúceho, najneskôr do 15 dní odo dňa dodania tovaru.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej Predávajúcim a to za riadne a včas poskytnuté plnenie.
7. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
8. V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry v lehote splatnosti podľa predchádzajúceho bodu má Predávajúci nárok na úhradu úrokov z omeškania vo výške 0,05% denne z fakturovanej sumy, za každý aj začatý deň omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry.
9. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ostatných platných právnych predpisov a tejto Zmluvy. Prílohou faktúry vystavenej Predávajúcim musí byť kópia dodacieho listu. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je Kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť Predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju Kupujúcemu, pričom lehota splatnosti plynie až od doručenia riadne vystavenej faktúry. Predávajúci je oprávnený zaslať faktúru elektronicky na adresu:
10. Predávajúci podpisom tejto Zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena za tovar je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou tovaru (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk).
11. V prípade, že sa vyhlásenie Predávajúceho podľa predchádzajúceho bodu ukáže v budúcnosti ako nepravdivé (t.j. ak kúpna cena tovaru nebude zodpovedať obvyklej trhovej cene tovaru v čase lehoty na predkladanie ponúk), Kupujúci je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške vzniknutého cenového rozdielu.

Článok VII.

Záručné podmienky

1. Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný tovar spĺňa kvalitatívne a technické vlastnosti, zodpovedajúce požiadavkám, ktoré sú stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, zákonmi NR SR a nariadeniami vlády SR, ako i normami a požiadavkami smerníc a nariadení Európskej únie a požiadavkami Kupujúceho uvedenými v tejto Zmluve. Predávajúci sa zároveň zaväzuje, že tovar ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažený žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má tovar vady.
2. Predávajúci poskytne Kupujúcemu záruku na dodaný tovar v trvaní minimálne 24 mesiacov od dodania tovaru tzn. odo dňa jeho inštalácie v mieste plnenia, poučenia a zaškolenia zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy a uvedenia tovaru do prevádzky.
3. Predávajúci je povinný odovzdať Kupujúcemu záručný list na predmet zmluvy.
4. Skryté vady nezistené pri preberacom konaní a vady vzniknuté pri užívaní Kupujúci bez zbytočného odkladu reklamuje. Vada (reklamácia) sa uplatňuje primárne telefonicky u Predávajúceho čo najskôr od jej vzniku, resp. ako to umožňuje lekársky zákrok, a to na hot line t.č., prípadne pridelenému servisnému technikovi Dodávateľa (.....). Pri nahlásení závady, treba čo najpresnejšie popísať prejavy vady, postihnutú časť prístroja, a pokiaľ je to možné aj sériové číslo. V prípade, že to bude pre riešenie reklamácie potrebné a Predávajúci to bude požadovať, zašle mu Kupujúci potrebnú fotodokumentáciu, resp. iné podklady na e-mailovú adresu: Predávajúci je povinný zabezpečiť prístupnosť a funkčnosť hot line linky s automatickým nahrávaním prebiehajúceho rozhovoru 24 hod. denne a 7 dní v týždni .
5. Zoznam osôb oprávnených nahlasovať vady bude predložený Predávajúcemu pri zaškolení obsluhy predmetu zmluvy.
6. Kupujúcemu vyplývajú z opakujúcich sa vád nasledovné nároky:
 - požadovať odstránenie vád tovaru;
 - požadovať do určeného termínu bezplatnú výmenu vadného predmetu zmluvy;
 - požadovať primeranú zľavu z kúpnej ceny;
 - požadovať náhradu vzniknutej škody,
 - možnosť odstúpenia od Zmluvy a to aj v časti;pričom spôsob uplatnenia svojho nároku Kupujúci oznámi Predávajúcemu v písomnej reklamáci.
7. Pre riadne uplatnenie reklamácie postačí uplatniť reklamáciu telefonicky za podmienok podľa bodu 4. tohto článku zmluvy resp. e-mailom. Predávajúci a Kupujúci sa dohodli, že ustanovenia § 428 od. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú a Kupujúci má nároky z vád tovaru vždy, ak tieto vady boli oznámené v lehote uvedenej v tomto článku Zmluvy.
8. Na účely tejto KZ sa oprávnenou reklamáciou rozumie každá reklamácia, ktorá sa týka vád dodaného tovaru.
9. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol Kupujúci predmet zmluvy užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.
10. Ak má tovar vady a Kupujúci tieto vady oznámil Predávajúcemu, Kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z vád tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z vád patrí Kupujúcemu.
11. Pokiaľ si Kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil Kupujúci, Predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám Kupujúceho.
12. Ak Predávajúci neodstráni vadu ani v primeranej lehote, ktorú mu Kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť /a to aj v časti/.
13. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Kupujúcemu alebo tretím osobám v dôsledku toho, že predmet zmluvy má vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú Kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení Predávajúceho v tejto Zmluve.
14. V ostatných prípadoch, neupravených touto Zmluvou, sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru.

Článok VIII. Záručný servis

1. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Kupujúcemu záručný servis a opravy dodaného predmetu zmluvy po celú dobu poskytovanej záruky vymedzenú v článku VII, bod 2., vrátane vykonávania pravidelných odborných prehliadok v intervaloch stanovených výrobcom.
2. Predávajúci sa zaväzuje k poskytovaniu záručného servisu a opráv podľa predchádzajúceho bodu takto:
 - vadu prístroja, pri ktorej nie sú potrebné náhradné diely je Predávajúci povinný odstrániť do 48 hod. od nahlásenia poruchy autorizovaným servisným technikom;
 - vadu prístroja, pri ktorej sú potrebné náhradné diely je Predávajúci povinný odstrániť do 72 hod. od nahlásenia poruchy autorizovaným servisným technikom;
 - počas záručnej doby je povinný autorizovaný servisný technik nastúpiť na odstránenie vady do 24 hod. od jej nahlásenia v pracovný deň od: 7:00 hod. do 16:00 hod., resp. do 16:00 hod. nasledujúci pracovný deň, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod.;
 - počas záručnej doby v prípade, že sa dá vada odstrániť vzdialeným prístupom, je Predávajúci povinný začať túto vadu odstraňovať do 12 hod. od jej nahlásenia, resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod.
3. V prípade, že autorizovaný servisný technik Predávajúceho nenastúpi na odstránenie vady v lehotách ustanovených v bode 2 tohto článku zmluvy je Kupujúci oprávnený uplatniť si u Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každú aj začatú hodinu omeškania s nástupom na odstránenie vady.
4. Predávajúci garantuje dodanie kompletných originálnych náhradných dielov na predmet zmluvy po dobu min. 10 rokov od dňa odovzdania predmetu zmluvy v zmysle článku III, bod 4, písm. f) tejto zmluvy.
5. Predávajúci sa zaväzuje najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykonať bezplatnú bezpečnostno - technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.
6. Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany výslovne uvádzajú, že cena za poskytovanie a vykonávanie záručného servisu podľa tohto článku Zmluvy, vrátane dodávania náhradných dielov, je zahrnutá v kúpnej cene uvedenej v Článku V. tejto Zmluve. Predávajúci nie je oprávnený účtovať Kupujúcemu cenu za vykonávanie záručného servisu.

Článok IX. Platnosť Zmluvy

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do splnenia dodávky tovaru, okrem ustanovení Zmluvy, z obsahu ktorých vyplýva iná doba platnosti a účinnosti (napr. záručná doba a záručný servis).
3. Platnosť tejto Zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby uvedenej v bode 2 tohto článku:
 - a) dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy,
 - c) písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán, a to aj bez uvedenia dôvodu, výpovedná lehota je v tom prípade 1 mesiac, a začína plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
4. Počas platnosti a účinnosti KZ Predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s Kupujúcim, preniesť na iného dodávateľa alebo odstúpiť inému dodávateľovi.

Článok X. Odstúpenie od Zmluvy

1. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktorej vznikol nárok pred odstúpením od Zmluvy.
2. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté niečo iné.
3. Zmluvné strany označujú za podstatné porušenie zmluvy najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
 - a) za podstatné porušenie tejto KZ zo strany Kupujúceho sa považuje neuhradenie faktúry do 30 dní po lehote splatnosti.
 - b) za podstatné porušenie tejto KZ zo strany Predávajúceho sa považuje porušenie zmluvných povinností, a to predovšetkým akékoľvek omeškanie Predávajúceho s riadnym plnením predmetu zmluvy podľa dohodnutých zmluvných podmienok, nesplnenie povinností podľa článku III. ods. 3 tejto KZ, nesplnenie povinností podľa článku IV. ods. 1 a 6 tejto KZ. Zároveň sa za podstatné porušenie KZ považuje omeškanie Predávajúceho s riadnym odstránením väd podľa Článku VII. tejto KZ. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od KZ aj v prípadoch uvedených v tejto Zmluve.
4. Kupujúci je v prípade, ak to vzhľadom na charakter a povahu predmetu tejto KZ relevantné, oprávnený od tejto KZ odstúpiť v celom rozsahu, ak mu Predávajúci písomne oznámi, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť dodávku zmluvného tovaru alebo dodávku niektorého jeho druhu podľa tejto KZ. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy Predáváčemu.

Článok XI.

Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy, a to najmä údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že:
 - a) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto Zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto Zmluvy,
 - b) informácie a podklady poskytnuté Kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy.
3. Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tejto Zmluvy sú spracúvané Kupujúcim na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle spoločnosti www.suscch.eu.
4. Predávajúci je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri plnení predmetu tejto Zmluvy. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania Zmluvy. V opačnom prípade zodpovedá za škodu, ktorá Kupujúcemu vznikla porušením tejto povinnosti.
5. Predávajúci sa zaväzuje súčasne so Zmluvou vrátane príloh v písomnej podobe, zaslať Zmluvu zároveň Kupujúcemu aj elektronicky na adresu:, ako dokument programu word alebo zošit programu excel.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná strana v postavení veriteľ'a nepostúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka – Kupujúceho. Písomný súhlas dlžníka s týmto právnym úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade, že dôjde zo strany veriteľ'a k porušeniu tejto zmluvy a svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy postúpi tretej osobe, bude toto postúpenie v súlade s § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v

znení neskorších predpisov považované za neplatné. Súhlas dlžníka s postúpením pohľadávok veriteľa podľa predchádzajúcej vety nie je potrebný:

- a) pri postúpení pohľadávok veriteľov akciových spoločností, ktorých 100%-ným akcionárom je Ministerstvo zdravotníctva SR v lehote splatnosti a 60 dní po lehote ich splatnosti,
- b) pri postúpení pohľadávok veriteľov podriadených organizácií uvedených v Článku I, písm. A) a neziskových organizácií podľa Článku I, písm. C) príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 financovaných z kapitálových prostriedkov Ministerstva zdravotníctva SR alebo eurofondov.

Článok XII.

Subdodávateľa

1. V prípade, ak Predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám.
2. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
3. Ak Predávajúci zmení, resp. doplní nového subdodávateľa je povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu účinnosti zmeny, aktualizovať znenie Prílohy č. 2 tejto KZ – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok a doručiť ju Kupujúcemu spolu s písomným oznámením, v ktorom uvedie všetky podrobnosti týkajúce sa zmeny, resp. doplnenia nového subdodávateľa, pričom zmluvné strany sa zároveň výslovne dohodli, že pre prijatie zmeny, resp. doplnenie subdodávateľa sa nevyžaduje uzavretie samostatného písomného dodatku. Nedodržanie povinností stanovených Predávajúcemu týmto ustanovením KZ sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok Predávajúcim a zakladá právo kupujúceho odstúpiť o tejto KZ. Predávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla Kupujúcemu porušením tejto povinnosti.
4. V prípade zistenia, že subdodávateľ počas trvania tejto KZ nie je v súlade s ust. § 11 ods.1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, je Kupujúci oprávnený od tejto KZ odstúpiť.
5. Predávajúci je povinný na požiadanie Kupujúceho predložiť Kupujúcemu všetky zmluvy uzavreté v súvislosti s plnením podľa tejto KZ so subdodávateľmi.

Článok XIII.

Protikorupčná klauzula

1. Predávajúci sa pri plnení tejto Kúpnej zmluvy zaväzuje dodržiavať Platnú legislatívu zakazujúcu podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, ovplyvňovanie verejných činiteľov za účelom dosiahnutia výhod, pranie špinavých peňazí, a to najmä, ale nie výlučne pri verejnom obstarávaní, podľa predpisov vzťahujúcich sa na verejné obstarávanie a týchto predpisov:
 - a) zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov,
 - b) zákon č. 91/2016 Z. z. Zákon o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - c) zákon č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Predávajúci sa zaväzuje zaviesť a zachovávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia spôsobilé zabrániť korupčnému konaniu.
3. Predávajúci prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov alebo iných osôb podieľajúcich sa na strane Predávajúceho na dodávaní tovaru a plnení ďalších povinností podľa Kúpnej zmluvy priamo alebo nepriamo neponúka, nedáva, neposkytuje, nežiada, ani nesúhlasí s poskytnutím alebo prijatím peňazí, alebo akejkoľvek inej ocene hodnoty, výhody alebo daru žiadnej právnickej alebo fyzickej osobe, najmä nie verejnemu ani štátnemu zamestnancovi, politickej strane, politickému kandidátovi, osobe, ktorá pôsobí v akomkoľvek orgáne zákonodarnej, správnej alebo súdnej moci, zamestnancovi štátneho podniku alebo medzinárodnej verejnej organizácie, a to v akejkoľvek krajine, so zámerom korupčne ovplyvniť, odmeniť, alebo naviesť k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti túto alebo nepriamo akúkoľvek inú osobu, za účelom získať alebo udržať pre kupujúceho akýkoľvek prospech alebo výhody pri výkone činnosti.
4. Predávajúci prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich

- zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov ani akákoľvek iná osoba podieľajúca sa na strane Predávajúceho na dodávaní tovaru a plnení ďalších povinností podľa Kúpnej zmluvy nebola a nie je evidovaná žiadnym štátnym orgánom ako vylúčená, s pozastavenou činnosťou, navrhnutá na vylúčenie alebo pozastavenie činnosti, prípadne inak nežiaduca v rámci účasti na verejnom obstarávaní a/alebo v rámci účasti na ponukách zo strany Svetovej banky prípadne inej medzinárodnej rozvojovej banky.
5. Predávajúci sa zaväzuje po primeranú dobu, ktorou sa rozumie 5 rokov po ukončení tejto Kúpnej zmluvy, zachovať súvisiacu dokumentáciu v súlade s podmienkami tohto článku Kúpnej zmluvy.
 6. Predávajúci sa zaväzuje, že neposkytuje kompenzácie za prijatie zákazky, resp. uzatvorenie tejto Kúpnej zmluvy.
 7. Predávajúci sa zaväzuje, že nie je previazaný so štatutárnym zástupcom kupujúceho, resp. zamestnancom kupujúceho.
 8. Predávajúci sa zaväzuje, že kupujúcemu oznámi akékoľvek porušenie povinností podľa tejto Protikorupčnej klauzuly, alebo zistenie skutočnosti v rozpore s prehláseniami Predávajúceho uvedenými v tejto Protikorupčnej klauzule a to bez zbytočného odkladu po tom ako sa o takomto porušení alebo skutočnosti dozvedel.
 9. V prípade, ak kupujúci písomne upozorní predávajúceho na dôvodné podozrenie o porušení záväzku predávajúceho vyplývajúceho z tejto Protikorupčnej klauzuly alebo na rozpor s prehláseniami Predávajúceho uvedenými v tejto Protikorupčnej klauzule :
 - a) Kupujúci je oprávnený pozastaviť plnenie z tejto Kúpnej zmluvy, a to aj bez predchádzajúceho upozornenia predávajúceho a po dobu, ktorú kupujúci vzhľadom na zistenie relevantných skutočností považuje za nevyhnutnú. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí s tým, že po dobu zisťovania skutočností nedôjde k vzniku akýchkoľvek povinností kupujúceho voči predávajúcemu plynúcich z takého pozastavenia plnenia z Kúpnej zmluvy a nebude sa to považovať za porušenie povinností podľa tejto Kúpnej zmluvy.
 - b) Predávajúci je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate alebo zničeniu akýchkoľvek údajov a dokumentov vo vzťahu k zistenému korupčnému konaniu.
 10. V prípade, ak predávajúci poruší ktorúkoľvek z povinností podľa tejto Protikorupčnej klauzuly kupujúci je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od Kúpnej zmluvy s okamžitou účinnosťou bez toho, aby predávajúcemu vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie kupujúceho od Kúpnej zmluvy.
 11. Predávajúci sa zaväzuje, že poskytne kupujúcemu v zákonom stanovenom rozsahu náhradu škody za akúkoľvek škodu spôsobenú kupujúcemu v súvislosti s porušením tejto Protikorupčnej klauzuly.

Článok XIV.

Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené touto Zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými na území Slovenskej republiky.
2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné iba formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
4. Zmluvné strany sú uzrozumené s tým, že táto Zmluva sa považuje za povinne zverejňovanú zmluvu v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Zároveň zmluvné strany súhlasia s tým, že Kupujúci, zverejní celý obsah tejto Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR a to v rozsahu a štruktúre, ktorá je daná nariadením vlády SR č. 498/2011 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy.
5. Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy sú neplatné, alebo sú platné len sčasti alebo neskôr stratia platnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neplatných ustanovení sa použije úprava, ktorá sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy.

6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli, Zmluva je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, Zmluva nebola uzatvorená v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju popísali.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy:
 - a) Príloha č. 1 – Opis (špecifikácia) a cena predmetu Zmluvy
 - b) Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov

V Rovinke dňa V Banskej Bystrici dňa

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

.....
Ing. Martin Kochan
konateľ
Media Comp, s. r. o.

.....
Stredoslovenský ústav srdcových
a cievnych chorôb, a.s.
MUDr. Juraj Frajt, MPH
predseda predstavenstva

.....
Stredoslovenský ústav srdcových
a cievnych chorôb, a.s.
MUDr. Ján Seleštiansky
podpredseda predstavenstva

PRÍLOHA Č. 1 KÚPNEJ ZMLUVY PRE ČASŤ 4

OPIS (ŠPECIFIKÁCIA) A CENA PREDMETU ZMLUVY

Opis (špecifikácia) predmetu zmluvy

Názov predmetu zákazky:

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

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zmluvy:

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

Mobilná anestéziologická jednotka – anestéziologický prístroj					
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 (brzdenie pre všetky kolieska) s ochranou proti prejdaniu káblov.					
Technické vlastnosti	jednotka	minimum	maximum	presne	hodnota parametra ponúkaného zariadenia
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 krátkodobu (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 O ₂ 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
Vnútorňý objem dýchacieho systému prístroja s nádobou na sypaný absorbent CO2 a aplikovaný max. dychový 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
Dávkovač/odparovač anestetika – Desfluran	ks			1	1
Odsávačka sekreťov 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 patientsky monitor s uchytením pre monitor s integrovanou tyčou pre infúznú techniku (alebo samostatná inf. tyč uchytená na anest. prístroji)	zostava			1	1
Držiak tlakových 11l fliaš pre O2 flášu	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 vydechovaným 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 náповedou o priebehu testovania	bez nutnosti zásahu užívateľa	áno
Záložný systém prístroja s možnosťou podávania čerstvej zmesi plynov	mix O2 + anestetikum umožňujúci manuálnu alebo spontánnu ventiláciu pacienta cez tlakovo limitujúci ventil,	áno

	funkčný aj vo vypnutom stave prístroja	
Prístroj vybavený pracovnou plochou pre možnosť vedenia záznamu, uloženie pomôcok a pod.	1 väčšia rovná plocha (rozmery 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, SpO2, 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.

Technické vlastnosti	jednotka	minimum	maximum	presne	hodnota parametra ponúkaného o zariadenia
Veľkosť uhlopriečky monitora vitálnych funkcií	palec	17			17,3
Monitorovanie EKG - senzory káble	zostava			1	1
Monitorovanie SpO2 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

Ďalšie minimálne technické vlastnosti	hodnota / charakteristika	hodnota parametra ponúkaného zariadenia
EKG 3 resp. 5 zvod. káblami s detekciou základných arytmií (možnosť jednoduchého SW rozšírenia o plné arytmie)	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 uchytaná na tyči/eurolište staticky a 3) transportná dokovacia stanica pre uchytanie 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 kontinúálne 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 fotomotorického 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.

Technické vlastnosti	jednotka	minimum	maximum	presne	hodnota parametra ponúkaného zariadenia
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 snímania 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 – autoklávovateľná 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 zabraňujúci 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.

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne	Navrhovaná hodnota
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

Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika	Navrhovaná hodnota
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 šklbnutie (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 dlaha snzora, 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

.....
 Ing. Martin Kochan, konateľ
 Medica Comp, s.r.o

Cena predmetu zmluvy

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 videopupiloalgezi meter</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		-	-	-	-	65 500,00	23%	15 065,00	80 565,00

Opcia

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 videopupiloalgezi meter</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		-	-	-	-	65 500,00	23%	15 065,00	80 565,00

V Rovinke
Dňa

.....
Ing. Martin Kochan, konateľ
Medica Comp, s.r.o

PRÍLOHA 2 : ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

P. Č.	OBCHODNÉ MENO / NÁZOV SUBDODÁVATEĽA	IČO	PODIEL NA REALIZÁCII ZÁKAZKY V %	PREDMET SUBDODÁVKY
1.	Dräger Slovensko, s.r.o.	31439446	2%	záručný servis

V Rovinke

Dňa

.....
Ing. Martin Kochan, konateľ
Medica Comp, s.r.o