

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 3 ods. 2 a nasl. zák. č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov medzi nižšie uvedenými zmluvnými stranami:

Článok I. Zmluvné strany

Predávajúci: MESSER MEDICAL HOME CARE SLOVAKIA S.R.O.
Sídlo: Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 46 378 979
DIČ: 2023373264
IČ DPH: SK2023373264
Konajúci prostredníctvom: Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ
Zapísaný: Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 25685/R
Bankové spojenie: Tatra banka a.s., Hodžovo námestie 3, Bratislava
Číslo účtu IBAN: SK8511000000002627225544
Kontaktná osoba: Ing. Jaroslav Tonkovič
Telefón: +421903718650
E-mail: jaroslav.tonkovic@messermedical.sk

(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica
Sídlo: Gen. Miloša Vesela 21, SK-034 26 Ružomberok
IČO: 31 936 415
DIČ: 2020590187
IČ DPH: SK2020590187
Zastúpený: doc. MUDr. Robert Rusnák PhD., riaditeľ
Zriadený: Zriaďovacou listinou č. 111/11-8 z 31.01.1996
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu IBAN: SK84 8180 0000 0070 0017 7393
Kontaktná osoba: Ing. Peter Kubo, vedúci oddelenia zdrav. techniky
Telefón: +421 917 467 706
E-mail: kubop@uvn.sk

(ďalej len „kupujúci“)

Článok II. Postup na obstaranie predmetu zmluvy

1. Kupujúci vyhlásil v súlade s § 66 a nasl. zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **nadlimitnú zákazku postupom verejnej súťaže**, predmetom ktorej je dodanie **tovaru** (prístroja), vrátane poskytnutia dokladov a dodania služieb bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 tejto zmluvy.
2. Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 71/2023, zo dňa 6.4.2023, pod značkou 13505-MST a v Publikačnom vestníku EÚ pod číslom
3. Táto kúpna zmluva sa uzatvára na základe vyhodnotenia ponúk, z ktorých bola ponuka predávajúceho vybraná v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania ako ponuka úspešného uchádzača. Na základe tejto skutočnosti zmluvné strany uzatvárajú v súlade s platnými právnymi predpismi túto kúpnu zmluvu.

Článok III.



Predmet kúpy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu **tovar** (ďalej aj „prístroj“ alebo „tovar“), ktorý je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k dodanému tovaru a záväzok kupujúceho dodať tovar a služby bližšie vymedzené v bode 2 tohto článku od predávajúceho prevziať a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu. Za tovar sa považuje aj softvér, ktorý je voľne dostupný a ponúkaný na trhu komukoľvek za štandardných licenčných podmienok, zásadne jednostranne stanovených nositeľom príslušných autorských majetkových alebo distribučných práv, ktoré sú k takémuto softvéru priložené alebo sprístupnené, a akceptovanie ktorých zo strany koncového používateľa takéhoto softvéru vo výslovnej, faktickej alebo konkludentnej podobe je podmienkou jeho užívania (ďalej len tzv. „Krabicový softvér“ - predinštalovaný na tovare, pre ktorý platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.
2. Súčasťou záväzku predávajúceho dodať kupujúcemu tovar podľa tejto zmluvy sú aj:
 - a) **služby** spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy, vyloženie tovaru v mieste dodania (sídle kupujúceho), inštalácia, kompletizovanie a uvedenie prístroja do prevádzky vrátane skúšobnej prevádzky a zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou prístroja;
 - b) **poskytnutie písomných dokladov** potrebných pre riadne a bezchybné použitie prístroja na stanovený účel, a to najmä, no nie len výlučne: technologický projekt pre prístroj, návod na použitie prístroja v slovenskom jazyku, krabicový softvér, štandardné licenčné podmienky koncového používateľa určené výrobcom krabicového softvéru, s ktorými je taký krabicový softvér bežne predávaný a distribuovaný na trhu a pod.;
 - c) záväzok predávajúceho **poskytovať kupujúcemu služby na ním dodanom prístroji počas záručnej doby**; bližšia špecifikácia služieb poskytovaných predávajúcim v rámci záručnej doby je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Predávajúci sa tiež zaväzuje, že počas záručnej doby zabezpečí pre kupujúceho poskytovanie aj ďalších servisných služieb, ktoré nie sú zahrnuté v službách poskytovaných v rámci záručnej doby (napr. opravy prístroja spôsobené neodbornou obsluhou a pod.), a to vždy odplatne, na základe osobitnej objednávky kupujúceho, alebo na základe osobitne uzatvorenej zmluvy, v ktorých budú dohodnuté podmienky poskytovania ďalších servisných činností nezahrnutých v službách poskytovaných v rámci záručnej doby.
3. Dopravu tovaru do miesta dodania bližšie špecifikovaného v Článku V. tejto zmluvy je predávajúci povinný zabezpečiť tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana tovaru pred jeho poškodením alebo znehodnotením.

Článok IV.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci je povinný:
 - a) dodať kupujúcemu nový, nerepasovaný a nepoužívaný tovar v súlade so všetkými špecifikáciami a inými podmienkami uvedenými v tejto zmluve, v dohodnutej akosti, množstve, riadne a včas;
 - b) dodať kupujúcemu tovar, ktorý okrem špecifikácií uvedených v tejto zmluve spĺňa tiež všetky požiadavky stanovené príslušnými právnymi predpismi a platnými technickými normami záväznými pre takéto plnenie a týkajúcimi sa uvádzania tovaru na trh;
 - c) dodať kupujúcemu tovar, ktorý spĺňa všetky kvalifikačné, odborné, technické a iné predpoklady, má predpísané povolenia a skúšky a spĺňa akékoľvek iné predpoklady stanovené príslušnými právnymi predpismi a záväznými technickými normami pre riadne poskytnutie plnenia;
 - d) pri dodávke tovaru dodržiavať bezpečnostné, technické a iné prevádzkové predpisy a smernice kupujúceho, prípadne iné vnútorné predpisy, s ktorými ho kupujúci riadne, včas a preukázateľne oboznámil;
 - e) plnenie pred dodaním podrobiť všetkým povinným technickým, funkčným či iným skúškam alebo certifikácii, ak je vyžadovaná v súlade so špecifikáciou alebo príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo príslušnými technickými normami;
 - f) včas oznámiť kupujúcemu všetky prekážky a skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť omeškanie predávajúceho s riadnym a včasným poskytnutím plnenia, nemožnosť dodatočného poskytnutia plnenia, alebo by odôvodňovali posun záväzného termínu pre poskytnutie plnenia;



- g) tovar náležite zabaliť obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu, strate alebo zničeniu, a aby bola zabezpečená jeho ochrana až do momentu prevzatia tovaru kupujúcim v dohodnutom mieste dodania tovaru;
 - h) vopred vyzvať kupujúceho na prevzatie tovaru v dohodnutom mieste dodania tovaru v čase, kedy bude tovar k dispozícii na prevzatie kupujúcim;
 - i) odovzdať tovar v mieste dodania len poverenej osobe kupujúceho, ak takú osobu kupujúci určil a predávajúcemu preukázateľne oznámil;
 - j) umožniť kupujúcemu alebo poverenej osobe kupujúceho, ak takú osobu kupujúci určil a predávajúcemu preukázateľne oznámil, vykonať obhliadku tovaru pred jeho prevzatím;
 - k) dodať kupujúcemu spolu s tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa tovaru, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy tovaru či dohodnutej špecifikácie;
 - l) vykonať v súlade s touto zmluvou tiež montáž, inštaláciu, nastavenie či oživenie tovaru, a to v prípade, ak takéto plnenie vyslovene tvorí súčasť predmetu tejto zmluvy, alebo ak to bez akýchkoľvek pochybností vyplýva z povahy tovaru; v takom prípade sa odovzdanie a prevzatie tovaru spravuje ustanoveniami Obchodného zákonníka týkajúcimi sa odovzdania a prevzatia diela a činnosti predávajúceho spojené s montážou, inštaláciou, nastavením či oživením tovaru sa primerane spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka o diele;
 - m) priložiť alebo sprístupniť k tovaru, ktorý je krabicovým softvérom, štandardné licenčné podmienky koncového používateľa určené výrobcom krabicového softvéru, s ktorými je taký krabicový softvér bežne predávaný a distribuovaný na trhu a dodržiavať ich;
 - n) umožniť výkon kontroly súvisiaci s predmetom plnenia tejto zmluvy ako aj s ostatnými ustanoveniami tejto zmluvy zo strany osôb oprávnených na výkon kontroly, kedykoľvek po uzavretí tejto zmluvy a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku; oprávnenými osobami sú najmä:
 - Riadiaci orgán (poskytovateľ) a ním poverené osoby;
 - Najvyšší kontrolný úrad SR;
 - príslušná správa finančnej kontroly;
 - certifikačný orgán a ním poverené osoby;
 - orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby;
 - splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ;
 - o) poskytnúť osobám oprávnených na výkon kontroly orgánov špecifikovaných v písm. n) tohto bodu všetku potrebnú súčinnosť. V prípade, že v dôsledku kontroly vykonanej oprávneným orgánom, dôjde zavinením predávajúceho k uznaniu plnenia predmetu tejto zmluvy ako neoprávneného výdavku, t.j. výdavku, ktorý nezodpovedá cenám bežným na trhu v čase ich vzniku a v mieste ich vzniku, a ktorý preto nebude kupujúcemu uznaný ako oprávnený, je predávajúci povinný nahradiť kupujúcemu v plnom rozsahu škodu, ktorá mu v dôsledku tejto skutočnosti vznikne;
 - p) rešpektovať právo osôb oprávnených na výkon kontroly vstupovať do objektov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od predávajúceho predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou;
 - r) prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou, overovaním na mieste v zmysle Správy z kontroly, v lehote stanovenej osobami oprávnenými na výkon kontroly, a zároveň zaslať kupujúcemu informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.
2. Kupujúci:
- a) je povinný poskytnúť predávajúcemu za účelom riadneho dodania tovaru v potrebnej dobe nevyhnutnú súčinnosť; súčinnosťou kupujúceho sa nerozumie plnenie alebo supľovanie povinností predávajúceho vyplývajúcich z tejto zmluvy či príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov;
 - b) je povinný včas a preukázateľne informovať predávajúceho o všetkých bezpečnostných, technických a iných prevádzkových predpisoch a smerniciach kupujúceho, ktoré kupujúci požaduje od predávajúceho dodržať;
 - c) má právo pred prevzatím tovaru vykonať obhliadku tovaru a skontrolovať doklady dodávané spolu s tovarom;
 - d) je povinný v dohodnutom mieste dodania tovaru prevziať riadne a včas ponúknutý tovar, ak je bez akýchkoľvek väd;



- e) má právo (nie však povinnosť) prevziať tovar aj s vadami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu tovaru na účel určený alebo vyplývajúci z tejto zmluvy, inak na obvyklý účel; ak sa kupujúci rozhodne tovar s takýmito vadami prevziať, uvedie vady tovaru, ktoré nebránia riadnemu užívaniu plnenia v dodacom liste spolu s primeranou lehotou pre odstránenie takýchto väd dohodnutou s predávajúcim, inak 15 dní;
- f) preberá tovar podpisom písomného dodacieho listu, v ktorom sa uvedie tovar, jeho množstvo, dátum prevzatia, meno a podpis osoby preberajúcej tovar za kupujúceho a iné skutočnosti v zmysle tejto zmluvy; tovar sa považuje za dodaný a prevzatý kupujúcim až podpisom príslušného dodacieho listu;
- g) vo vzťahu ku krabicovému softvéru, je povinný pred začatím jeho používania akceptovať štandardné licenčné podmienky koncového používateľa, určené výrobcom krabicového softvéru a priložené alebo sprístupnené ku krabicovému softvéru, s ktorými bol krabicový softvér dodaný, spôsobom ustanoveným v takýchto štandardných licenčných podmienkach, a po ich akceptácii ich dodržiavať.

Článok V.

Čas a miesto dodania tovaru, vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na tovare

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar **v lehote najneskôr do 48 kalendárnych dní odo dňa vystavenia objednávky zo strany kupujúceho.**
2. Predávajúci sa zaväzuje dopraviť tovar kupujúcemu do miesta dodania, ktorým je sídlo kupujúceho, a to: **Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica, Gel. Miloša Vesela 21, SK-034 26 Ružomberok.** Toto miesto dodania je zároveň aj miestom plnenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci pri odovzdaní tovaru vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) až c) tejto zmluvy, odovzdá kupujúcemu **dodací list.** Oprávnený zástupca kupujúceho potvrdením dodacieho listu potvrdí prevzatie tovaru vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) a b) tejto zmluvy; jedna kópia dodacieho listu ostáva kupujúcemu. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady kupujúceho pri dodaní tovaru vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) a b) tejto zmluvy, ostáva tovar vo vlastníctve predávajúceho až do doby, kým predávajúci neodstráni prekážku, ktorá bráni kupujúcemu riadne tovar vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) a b) tejto zmluvy prevziať.
4. Predávajúci nesie nebezpečenstvo škody na tovare a zostáva vlastníkom tovaru až do momentu jeho prevzatia kupujúcim, a to podpisom dodacieho listu. Prevzatím tovaru kupujúcim podľa predchádzajúcej vety prechádza vlastnícke právo k prevzatému tovaru (s výnimkou krabicového softvéru k tovaru) a nebezpečenstvo škody na prevzatom tovare na kupujúceho.

Článok VI.

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kupujúci neposkytuje zálohy a preddavky na účely úhrady kúpnej ceny.
2. Kupujúci a predávajúci sa dohodli, že celková kúpna cena za predmet kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán, v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Celková kúpna cena za predmet kúpy je:

cena bez DPH: 210959,- EUR

sadzba DPH (20 %) a výška DPH: 42191,80 EUR

cena vrátane DPH: 253150,80 EUR.

K príslušnej cene bude predávajúci, ktorý je osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, účtovať aj daň z pridanej hodnoty v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v deň vzniku daňovej povinnosti a kupujúci sa zaväzuje ju uhradiť spolu s cenou. Pre vylúčenie pochybností platí že, pokiaľ predávajúci v momente uzavretia tejto zmluvy nebol osobou registrovanou pre



daň z pridanej hodnoty, nie je oprávnený k príslušnej cene navyše účtovať DPH a cena je v takom prípade považovaná za cenu konečnú vrátane DPH.

Štruktúra kúpnej ceny je uvedená v prílohe č. 6 tejto zmluvy.

3. Kúpna cena za predmet kúpy určená v bode 2 tohto článku je **pevná, konečná a nemenná**. Kúpna cena predstavuje odplatu za splnenie zmluvného záväzku predávajúceho vyplývajúceho z tejto zmluvy a pokrýva tiež všetky a akékoľvek interné či externé náklady alebo výdavky predávajúceho na splnenie tejto zmluvy, t.j. na riadne a včasné dodanie tovaru, poskytnutie a vykonanie dojednaných plnení ako aj primeraného zisku, ak táto zmluva alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy neustanovujú inak. Kúpna cena zahŕňa tiež odplatu za udelenie všetkých licencií a súhlasov udeľovaných predávajúcim vo vzťahu k plneniu predávajúceho podľa tejto zmluvy.
4. Kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu za predmet kúpy, v ktorej je už zahrnutá aj cena za služby poskytované počas záručnej doby podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, na základe faktúry vystavenej predávajúcim najskôr po dodaní tovaru a podpísaní dodacieho listu preukazujúceho komplexnú dodávku, inštaláciu, uvedenie do prevádzky bez akýchkoľvek nedorobkov alebo väd a zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou prístroja.
5. Faktúra predávajúceho musí mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať číslo tejto zmluvy. Predávajúci je povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu..
6. Vzhľadom k tomu, že kupujúci je **subjektom verejného práva, ktorý bol zriadený na účel plnenia potrieb verejného záujmu** (podľa § 261 ods. 3 písm. d) a § 261 ods. 4 písm. a), b) Obchodného zákonníka) zmluvné strany sa podľa § 340b ods. 1 druhá veta a ods. 5 Obchodného zákonníka výslovne dohodli, že kupujúci splní svoj záväzok voči predávajúcemu v lehote splatnosti **60 dní odo dňa doručenia** formálne a vecne správnej faktúry kupujúcemu alebo **60 dní odo dňa poskytnutia riadneho plnenia** predávajúcim podľa toho, ktorý z týchto dní nastal neskôr; predávajúci podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že takéto osobitné dojednanie dlhšej lehoty splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim pre predávajúceho podľa § 369d Obchodného zákonníka a takéto osobitné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku. Kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu za dodaný tovar bezhotovostne – prevodom na účet predávajúceho. Za deň úhrady faktúry (deň zaplattenia kúpnej ceny za tovar) sa pre účely tejto zmluvy rozumie **deň pripísania fakturovanej sumy na účet predávajúceho**.
7. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať zákonné a zmluvné náležitosti a prílohu (kópiu dodacieho listu) alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je kupujúci oprávnený namietat vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry predávajúceho či jej povinných príloh najneskôr do uplynutia lehoty jej splatnosti a predávajúcemu vrátiť faktúru na opravu alebo doplnenie. V takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti opravenej alebo dopnenej faktúry dňom jej doručenia kupujúcemu.
8. Predávajúcemu vzniká nárok na zaplattenie kúpnej ceny riadnym dodaním tovaru kupujúcemu do dohodnutého miesta dodania, v dohodnutom množstve a kvalite, potvrdením dodacieho listu kupujúcim, a doručením faktúry za predmetné plnenie kupujúcemu.
9. Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje, že nepreviedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto zmluvy, resp. ich časť na iný subjekt (napr. nepostúpi pohľadávku a pod.), neprijme ručenie, nevloží akúkoľvek pohľadávku alebo právo z tejto zmluvy ako vklad do obchodnej spoločnosti, nezriadi na akúkoľvek pohľadávku záložné právo alebo iné právo tretej osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti sa bude považovať takýto úkon za neplatný právny úkon. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán, je druhá zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy doručené druhej zmluvnej strane, a tým nie je dotknuté právo na náhradu škody.

Článok VII.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar bude mať po celú záručnú dobu vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a bude ho možné používať na účel vyplývajúci z tejto zmluvy, inak na obvyklý účel vzhľadom na povahu plnenia.
2. Predávajúci poskytuje na tovar vrátane všetkých jeho súčastí a príslušenstva, záruku za akosť na dobu 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť prevzatím tovaru kupujúcim. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže tovar užívať na určený alebo obvyklý účel pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci



- v rámci záručnej doby vrátane doby odstraňovania takýchto väd. Záručná doba plynie pri dodaní alebo vykonaní náhradného plnenia odznova.
3. Plnenie má vady, ak nezodpovedá špecifikácii uvedenej v tejto zmluve alebo ak má právne vady.
 4. Predávajúci zodpovedá za vady plnenia, ktoré má plnenie v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí plnenia, ak boli spôsobené porušením povinností predávajúceho.
 5. Kupujúci je povinný plnenie prezrieť a skontrolovať pri preberaní tovaru v súlade s touto zmluvou. Kupujúci je povinný oznámiť predávajúcemu vady tovaru, na ktorý sa vzťahuje záruka, najneskôr v posledný deň záručnej doby.
 6. V prípade, ak je dodaním tovaru s vadami porušená táto zmluva podstatným spôsobom, je kupujúci oprávnený:
 - a) požadovať odstránenie väd plnenia dodaním náhradného plnenia za vadné plnenie, okrem ak plnenie vzhľadom na jeho povahu nemožno vrátiť alebo odovzdať predávajúcemu alebo ak od predávajúceho nemožno spravodlivo žiadať prevzatie plnenia späť s ohľadom na rozsah jeho používania pred zistením vady; ak by bolo podľa stanoviska predávajúceho odstránenie vady časovo alebo finančne náročné alebo inak neprimerané s ohľadom na okolnosti a účel plnenia alebo by si vyžadovalo podľa stanoviska predávajúceho neprimeranú súčinnosť kupujúceho, je kupujúci oprávnený požadovať bezplatné náhradné plnenie za vadné plnenie;
 - b) požadovať dodanie chýbajúcej časti, ak vada spočíva v neúplnosti plnenia;
 - c) požadovať odstránenie právnych väd;
 - d) požadovať bezplatné odstránenie väd opravou predmetu plnenia v primeranej dobe stanovenej kupujúcim, ak sú vady odstrániteľné; ak sa však ukáže, že vady plnenia sú neopraviteľné alebo že s ich opravou by boli podľa posúdenia predávajúceho spojené neprimerané náklady, môže kupujúci požadovať náhradné plnenie alebo primeranú zľavu z kúpnej ceny. Ak predávajúci neodstráni vady plnenia v primeranej dodatočnej lehote stanovenej kupujúcim, alebo ak odoprie vadu odstrániť pred jej uplynutím, môže kupujúci odstúpiť od tejto zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z kúpnej ceny;
 - e) požadovať primeranú zľavu z kúpnej ceny;
 - f) odstúpiť od tejto zmluvy.
- V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady plnenia v lehote určenej kupujúcim v prípadoch podľa písm. a) a d) tohto bodu, alebo ak je zrejmé, že predávajúci nie je schopný vady plnenia riadne odstrániť v určenej lehote, je kupujúci, ak neodstúpi od tejto zmluvy, oprávnený popri nároku na poskytnutie primeranej zľavy z kúpnej ceny tiež odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady predávajúceho, pričom o tejto skutočnosti je kupujúci povinný predávajúceho bezodkladne písomne informovať.
7. V prípade ak je dodaním tovaru s vadami porušená táto zmluva porušená nepodstatným spôsobom, kupujúci je oprávnený žiadať dodanie chýbajúceho plnenia a odstránenie ostatných väd plnenia v primeranej lehote stanovenej kupujúcim; ak predávajúci vady plnenia v lehote neodstráni, môže kupujúci uplatniť nárok na primeranú zľavu z kúpnej ceny alebo od odstúpiť od tejto zmluvy.
 8. Právo voľby medzi nárokmi ustanovenými v bode 6 a 7 tohto článku patrí kupujúcemu. Kupujúci je povinný oznámiť voľbu nároku predávajúcemu spravidla spolu s oznámením vady, inak bez zbytočného odkladu po oznámení vady plnenia predávajúcemu.
 9. Predávajúci sa zaväzuje, že vybaví oprávnenú reklamáciu kupujúceho (odstráni vadu reklamovanú v záručnej dobe riadne a dohodnutým spôsobom) bez zbytočného odkladu opravou alebo výmenou vadného tovaru za iný tovar so zhodnými alebo objektívne lepšími technickými a užívateľskými vlastnosťami, najneskôr však do termínu odstránenia vady (doba opravy) uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, pri dodržaní termínu nástupu na servisný zásah (reakčná doba) uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, inak je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu uvedenú v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
 10. Kupujúci berie na vedomie, že je povinný používať tovar len na účel, na ktorý je určený a dodržiavať známe pravidlá na jeho použitie.
 11. Zmluvné strany berú na vedomie, že záruka sa nevzťahuje na vady tovaru, ku ktorým došlo:
 - a) po prechode nebezpečenstva škody na tovare vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich predávajúci;
 - b) v dôsledku nesprávneho zaobchádzania, obsluhy, prípadne skladovania, alebo užívania v rozpore s podmienkami užívania tovaru stanovenými v príslušnej dokumentácii dodanej spolu s tovarom, inak v rozpore s obvyklými podmienkami užívania dodaného tovaru;
 - c) v dôsledku akejkoľvek živelnéj udalosti;
 - d) v dôsledku neodborného zásahu kupujúceho alebo tretej osoby bez súhlasu predávajúceho;



- e) v dôsledku zanedbania predpísaných nevyhnutných úkonov, o potrebe vykonania ktorých bol kupujúci náležite informovaný zo strany predávajúceho.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty, úroky z omeškania a ďalšie dojednania

1. V prípade omeškania predávajúceho s termínom dodania tovaru uvedeným alebo dohodnutým v Článku V. bod 1 tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený účtovať predáváčemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného tovaru bez DPH, s ktorým je dodávateľ v omeškaní, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z kúpnej ceny tovaru bez DPH uvedenej v Článku VI. bod 2 tejto zmluvy. Zaplataenie zmluvnej pokuty nezbavuje predávajúceho povinnosti dodať kupujúcemu príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený účtovať predáváčemu zmluvnú pokutu vo výške a za podmienok podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, maximálne však do výšky 100% z kúpnej ceny tovaru bez DPH uvedenej v Článku VI. bod 2 tejto zmluvy.
3. Ak je kupujúci, ktorý je subjektom verejného práva, v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, môže predávajúci požadovať od kupujúceho úroky z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s § 1 ods. 1 a 3 nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z.z. ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka, a to v sadzbe platnej k prvému dňu príslušného kalendárneho polroka omeškania zvýšenej o osem percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania sa použije počas celého tohto kalendárneho polroka omeškania a tento spôsob určenia úrokov z omeškania počas celej doby omeškania.
4. Rozhodnutie požadovať zaplataenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená strana doručením faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
5. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti predávajúceho. Kupujúci má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie podľa tejto zmluvy.
7. Predávajúci sa zaväzuje, že bude s kupujúcim bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces dodania dohodnutého tovaru alebo proces poskytovania služieb podľa tejto zmluvy, a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý termín pre dodanie tovaru v zmysle tejto zmluvy.

Článok IX.

Zodpovednosť za škodu a okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Zmluvné strany si vzájomne zodpovedajú za škody vzniknuté dôsledkom porušenia ich povinností z tejto zmluvy. Ani jedna zo zmluvných strán nemá právo na náhradu ušlého zisku.
2. Nárok na náhradu škody nevzniká oprávnenej strane, ak povinná strana preukáže, že k porušeniu jej zákonnej alebo zmluvnej povinnosti došlo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť.
3. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Zodpovednosť však nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.



4. Poškodená strana, resp. oprávnená strana nemá nárok na náhradu škody, ak nesplnenie povinnosti povinnej strany bolo spôsobené okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť, porušením povinností poškodenou stranou alebo nedostatkom súčinnosti, na ktorú bola poškodená strana povinná.
5. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť, alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť alebo mohla vedieť, že poruší svoju povinnosť, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení jej povinnosti ako aj o jej dôsledkoch tohto porušenia, a to písomne bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o prekážke dozvedela, alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť.
6. Zmluvná strana, ktorej bezprostredne hrozí škoda, je povinná s prihliadnutím na okolnosti prípadu vykonať všetky opatrenia na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie. Zmluvná strana, ktorá bezprostrednú hrozbu škody spôsobila, musí nahradiť náklady, ktoré vznikli druhej zmluvnej strane pri odvracaní bezprostredne hroziacej škody alebo pri zmiernení jej následkov.

<p style="text-align: center;">Článok X. Garančná zábezpeka</p>

1. Zmluvné strany sa dohodli na tzv. garančnej zábezpeke, ktorá bude odovzdaná kupujúcemu v deň odovzdania tovaru predávajúcim a prevzatia tovaru kupujúcim vo forme bankovej záruky, vystavenej inštitúciou, ktorá má povolenie NBS podľa všeobecne platných právnych predpisov SR pôsobiť ako banka na území SR, pričom bankovou zárukou sa rozumie doklad preukazujúci poskytnutie bankovej záruky ako záväzku banky uspokojiť kupujúceho do výšky akejkoľvek splatnej pohľadávky kupujúceho voči predávajúcemu z titulu zodpovednosti predávajúceho za vady tovaru podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, a to vo výške 5 % z ceny za tovar bez DPH.
2. Banková záruka musí byť neodvolateľná, bezpodmienečná a musí trvať po celú záručnú dobu uvedenú v Článku VII. bod 2 tejto zmluvy. V prípade jej čerpania počas záručnej doby, je predávajúci povinný doplniť bankovú záruku do jej pôvodnej výšky, pričom jej doplnením sa rozumie rozšírenie existujúcej bankovej záruky alebo predloženie novej bankovej záruky. Kupujúci musí odsúhlasiť znenie bankovej záruky, pričom si vyhradzuje právo toto znenie neschváliť.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený uspokojiť z bankovej záruky svoje nároky z väd tovaru, nároky na zmluvnú pokutu, nároky na náhradu škody alebo iné straty a náklady vzniknuté kupujúcemu v dôsledku porušenia zmluvných povinností predávajúceho.
4. Garančná zábezpeka môže byť vykonaná aj zložením finančných prostriedkov na účet kupujúceho uvedený v článku I. zmluvy

<p style="text-align: center;">Článok XI. Doba platnosti zmluvy</p>

1. Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet kúpy podľa tejto zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť na iného predávajúceho alebo odstúpiť inému predávajúcemu.

<p style="text-align: center;">Článok XII. Ukončenie zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov</p>

1. Táto zmluva môže zaniknúť, okrem riadneho splnenia všetkých práv a povinností zmluvných strán z nej vyplývajúcich, na základe:
 - a) písomnej dohody zmluvných strán;
 - b) písomnej výpovede v 2-mesačnej výpovednej lehote bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca, nasledujúceho po mesiaci v ktorom bude výpoveď doručená



- druhej zmluvnej strane;
- c) odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.
2. Výpoveď tejto zmluvy podľa bodu 1 písm. b) tohto článku musí mať písomnú formu a musí byť doručená druhej zmluvnej strane, inak je neplatná. Výpoveďou táto zmluva zaniká v posledný deň výpovednej lehoty.
3. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
- a) predávajúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy podstatným spôsobom;
 - b) predávajúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej kupujúcim;
 - c) ak sa zákazka spravuje režimom ZVO a predávajúci stratil spôsobilosť vyžadovanú ZVO pre účasť na verejnom obstarávaní;
 - d) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona;
 - e) ponuka predávajúceho bola kupujúcim vyhodnotená ako víťazná ponuka v dôsledku machinácií a podvodných postupov predávajúceho;
 - f) predávajúci postúpi svoje práva z tejto zmluvy alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore s podmienkami tejto zmluvy;
 - g) predávajúci poskytne kupujúcemu vedome nepravdivé a zavádzajúce informácie, resp. neposkytne informácie v súlade s požiadavkami kupujúceho na plnenie týkajúce sa príslušnej zákazky;
 - h) na majetok predávajúceho je vyhlásený konkurz, konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je predávajúcemu povolená reštrukturalizácia;
 - i) predávajúci vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť;
 - j) predávajúci predá svoj podnik alebo časť podniku a podľa kupujúceho sa tým zhorší vymožitelnosť práv a povinností z tejto zmluvy;
 - k) predávajúci je v procese verejného obstarávania prehlásený za subjekt, ktorý vážne porušil zmluvu tým, že si neplní svoje zmluvné povinnosti;
 - l) okolnosti vylučujúce zodpovednosť predávajúceho trvajú viac ako 60 dní;
 - m) predávajúci stratí iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie podľa tejto zmluvy;
 - n) v momente uzavretia tejto zmluvy nemá predávajúci v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO a ZRPVS a k zápisu do tohto registra nedôjde ani do 30 dní od momentu uzavretia tejto zmluvy;
 - o) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od tejto zmluvy podľa § 19 ZVO;
 - p) ak je predmetom plnenia podľa tejto zmluvy tiež krabicový softvér, a kupujúci pred tým než akceptoval štandardné licenčné podmienky užívania predmetného krabicového softvéru, nie však neskôr než v lehote 15 dní odo dňa, kedy sa s ním kupujúci mohol preukázateľne najskôr oboznámiť, písomne oznámi predávajúcemu, že štandardné licenčné podmienky užívania predmetného krabicového softvéru nie sú pre kupujúceho rozumne prijateľné; neakceptovanie štandardných licenčných podmienok ku krabicovému softvéru kupujúcim a využitie oprávnenia kupujúceho odstúpiť od tejto zmluvy nepredstavuje porušenie tejto zmluvy.
4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
- a) kupujúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy podstatným spôsobom;
 - b) kupujúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej predávajúcim;
 - c) u predávajúceho existujú zákonné dôvody pre odmietnutie dodania tovaru;
 - d) dodaním tovaru by bol alebo mohol byť porušený zákon;
 - e) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona;
 - f) okolnosti vylučujúce zodpovednosť kupujúceho trvajú viac ako 60 dní.
5. Pre účely tejto zmluvy sa porušenie povinnosti zmluvnej strany považuje za podstatné, v prípade ak:
- a) také porušenie táto zmluva alebo všeobecne záväzné právne predpisy za podstatné porušenie vyslovene označujú, alebo
 - b) ak zmluvná strana porušujúca túto zmluvu vedela v čase uzavretia tejto zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel tejto zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola táto zmluva uzavretá, že druhá zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení tejto zmluvy.



6. Odstúpenie musí mať písomnú formu a je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpením od tejto zmluvy zmluva zaniká ku dňu doručenia oznámenia jednej zmluvnej strany o odstúpení od tejto zmluvy druhej zmluvnej strane.
7. Kupujúci po odstúpení od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou, ku dňu odstúpenia od tejto zmluvy potvrdí cenu predávajúcim riadne vykonaného plnenia podľa tejto zmluvy, ktoré bolo kupujúcim prevzaté.
8. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, plnenie podľa bodu 7 tohto článku a protihodnotu za plnenie si zmluvné strany ponechajú a nebudú si ich povinné či oprávnené vrátiť, ak súčasne platí, že:
 - a) dôvod odstúpenia od tejto zmluvy nespočíva v porušení zmluvnej povinnosti v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy a poskytnutím protihodnoty za plnenie jednou zo zmluvných strán; a
 - b) takéto plnenie má pre kupujúceho hospodársky význam aj bez dodania zvyšku plnenia; a
 - c) nejde o dôvod odstúpenia kupujúceho od tejto zmluvy v súlade s bodom 3 písm. n) tohto článku.
9. Vzájomne poskytnuté plnenie a protihodnotu za plnenie, ktoré nezodpovedajú požiadavkám podľa bodu 8 tohto článku, si zmluvné strany vzájomne vrátia, pričom ak ide o peňažné plnenie, aj spolu s úrokom počítaným odo dňa, kedy došlo k odstúpeniu od tejto zmluvy až do úplného vrátenia takéhoto peňažného plnenia vo výške zodpovedajúcej 1M EURIBOR platnému ku dňu odstúpenia od tejto zmluvy.
10. Predávajúci je v nadväznosti na odstúpenie od tejto zmluvy povinný poskytnúť kupujúcemu maximálnu možnú súčinnosť za účelom výkonu práv a povinností kupujúceho podľa tejto zmluvy, najmä predložiť kupujúcemu všetky podklady a informácie slúžiace na vyúčtovanie plnení podľa tejto zmluvy.
11. Ukončením platnosti tejto zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán v nej zakotvené, okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd dodaného tovaru, resp. záručných väd a nárokov.

Článok XII.

Subdodávatelia a osobitné povinnosti predávajúceho

1. Subdodávatelia nie sú účastníkmi tohto záväzkového vzťahu a z tejto zmluvy im nevznikajú žiadne práva a povinnosti. Za ich činnosť v plnom rozsahu zodpovedá predávajúci, ako keby predmet zmluvy plnil sám. Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy špecifikovaného v článku III tejto zmluvy využije subdodávateľov v súlade s prílohou č. 5 tejto zmluvy. Ak úspešný uchádzač nemá v úmysle zadať časti plnenia predmetu zmluvy subdodávateľom túto skutočnosť uvedie. Predávajúci je povinný o subdodávateľoch uviesť v prílohe č. 5, najmä obchodné meno, miesto podnikania/sídlo, IČO, zapísaný v Obchodnom registri/Živnostenskom registri, resp. obdobnom registri, osobu oprávnenú konať za subdodávateľa. Predávajúci je povinný počas platnosti tejto zmluvy oznamovať kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov uvedených v prílohe č. 5, a to písomnou formou najneskôr do 3 dní odo dňa uskutočnenia zmeny.
2. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení zmeny kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov podľa bodu 1 tohto článku zmluvy. Kupujúci zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) predávajúcemu bez zbytočného odkladu. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný v zmysle bodu 1, bude ním predložené vyhlásenie o detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bude bezvýhradne súhlasiť a bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.
3. Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzavreté so subdodávateľmi.
4. Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu zmluvy. Predávajúci je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné dodávky.
5. Predávajúci a subdodávatelia sú povinní byť počas trvania tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.
6. V prípade, ak kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je zapísaný v registri, vyzve predávajúceho na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby predávajúci navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku zápisu v registri. V prípade, že si subdodávateľ nesplní povinnosť podľa tohto bodu a/alebo predávajúci v rovnakej



lehote nenavrhne nového subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku podľa tohto bodu, je kupujúci oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.

Článok XIII. Komunikácia zmluvných strán

1. Akékoľvek oznámenia druhej zmluvnej strane, pre ktoré táto zmluva vyžaduje písomnú formu, budú doručené na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo touto zmluvnou stranou po uzavretí tejto zmluvy na tento účel písomne oznámenú.
2. Každá správa, súhlas, schválenie alebo rozhodnutie, ktoré sa požadujú na základe tejto zmluvy, sa vyhotovia, ak nie je stanovené inak, v písomnej podobe. Odosielateľ akejkoľvek písomnej správy môže požadovať písomné potvrdenie príjemcu.
3. Každá komunikácia týkajúca sa platnosti alebo účinnosti tejto zmluvy, jej zániku či zmeny musí byť písomná a doručovaná výhradne poštou ako doporučená zásielka, kuriérom alebo osobne.
4. Akákoľvek písomnosť doručovaná v súvislosti s touto zmluvou sa považuje za doručенú druhej zmluvnej strane v prípade doručovania prostredníctvom:
 - a) faxu, okamihom vytlačenia potvrdenia o odoslaní faxovej správy z faxu použitého odosielateľom, ktoré potvrdí doručenie zasielanej písomnosti na číslo faxu príjemcu počas obvyklého pracovného času adresáta; alebo
 - b) elektronickej pošty (e-mail) dňom, kedy zmluvná strana, ktorá prijala e-mail od odosielaajúcej zmluvnej strany, potvrdila jeho prijatie odoslaním potvrdzujúceho e-mailu odosielaajúcej zmluvnej strane. Prijímajúca zmluvná strana je povinná doručiť odosielaajúcej zmluvnej strane potvrdenie o prijatí e-mailu do 48 hodín, inak sa bude takýto email považovať za nedoručený. Pre potreby doručovania prostredníctvom elektronickej pošty (e-mail) sa použije adresa zmluvnej strany uvedená v záhlaví tejto zmluvy, dokiaľ príslušná zmluvná strana neurčí inak; alebo
 - c) pošty, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, doručením písomnosti adresátovi s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučené s doručenkou preukazujúcou doručenie na adresu príslušnej zmluvnej strany. V prípade doručovania inak ako poštou, je možné písomnosť doručovať aj na inom mieste ako na adrese príslušnej zmluvnej strany, ak sa na tomto mieste zmluvná strana v čase doručenia zdržuje. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo tretí deň odo dňa uloženia zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.
5. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú bezodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov uvedených v tejto zmluve.

Článok XIV. Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany pre účely tejto zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou, a to:
 - a) za kupujúceho: Ing. Peter Kubo
 - b) za predávajúceho: Ing. Jaroslav Tonkovič
2. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané písomným dodatkom k tejto zmluve po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán za predpokladu, že uzatvorenie dodatku nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení. Uvedené sa netýka zmeny kontaktných osôb uvedených v bode 1 tohto článku, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva a právne vzťahy ňou založené a s ňou súvisiace sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky, predovšetkým zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.



4. Všetky spory vzniknuté medzi zmluvnými stranami v súvislosti s právami a povinnosťami zmluvných strán z tejto zmluvy alebo touto zmluvou založenými, vrátane sporov o ich plnenie, či neplnenie, o platnosť, neplatnosť, účinnosť, neúčinnosť, výklad a určenie práv a povinností zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy, bude príslušný rozhodovať vecne príslušný všeobecný súd.
5. Ak je, alebo sa stane jedno alebo viaceré z ustanovení tejto zmluvy neplatnými, nevzťahuje sa táto skutočnosť na ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť ustanovenie, ktoré sa preukáže ako právne neplatné, ustanovením s rovnakým alebo čo najbližším hospodárskym účelom sledovaným pôvodným neplatným ustanovením.
6. Táto zmluva sa vyhotovuje v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých po podpísaní predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy zmluvy a kupujúci tri (3) rovnopisy zmluvy.
7. Táto zmluva je platná dňom jej podpísania poslednou zmluvnou stranou. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že táto zmluva vrátane všetkých jej príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zverejnenie zmluvy v registri sa nepovažuje za porušenie ani za ohrozenie obchodného tajomstva a informácie označené v tejto zmluve ako dôverné v zmysle § 271 ods. 1 Obchodného zákonníka sa nepovažujú za dôverné informácie. Táto zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v registri.
8. Ak zanikne jedna zo zmluvných strán, prechádzajú jej práva a povinnosti z tejto zmluvy na jej právneho zástupcu.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:
Príloha č. 1: Technická špecifikácia predmetu kúpy;
Príloha č. 2: Záruka, spôsob vykonávania záručného servisu a zmluvné pokuty;
Príloha č. 3: Zoznam servisných stredísk predávajúceho pre potreby plnenia predmetu kúpy;
Príloha č. 4: Klientske pracovisko predávajúceho - tzv. „Hotline“, „Helpdesk“, „Call centrum“;
Príloha č. 5: Zoznam subdodávateľov;
Príloha č. 6: Štruktúra kúpnej ceny.

Za kupujúceho:

V Ružomberku, dňa

Za predávajúceho:

V Novom Meste nad Váhom dňa 29.04.2023

.....
doc. MUDr. Robert Rusnák, PhD
riaditeľ

Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ

.....
Ing. Margita Vernerová
Na základe splnomocnenia



1 komplet Monitoring KAIM

		identifikácia ponúkaného zariadenia:	CANVAS 1000 , Transportny monitor/modul Carescape One , Carestatio central station	
doba dodania (kal. dní): 48 kalendárnych dní				
celok		technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Monitor vitálnych funkcií	Modulárny monitor vitálnych funkcií vyššej triedy pre KAIM	Modulárny monitor vitálnych funkcií v počte 6 ks, ktorý umožňuje použitie	- modulov EtCO2 5 ks v každom monitore - modul BIS 3 ks pre týchto 6 ks modul pre meranie kontinuálneho srdcového výdaja metódou PICCO 3 ks pre týchto 6 ks - modul pre meranie relaxácie pacienta NMT 3 ks pre týchto 6 ks monitorov - modul metaboliky 1 ks pre týchto 6 ks - modul EEG 1 ks pre týchto 6 ks - modul pre meranie regionálnej saturácie INVOS 1 ks pre týchto 6 ks	monitor CANVAS 1000 6 ks priložený prospekt CANVAS1000 - E-miniC pre meranie EtCO2 5 ks - modul BIS 3 ks E-BIS modul pre meranie kontinuálneho srdcového výdaja metódou PICCO 3 ks E-PICCO - modul pre meranie relaxácie pacienta NMT 3 ks E-NMT - modul metaboliky 1 ks pre týchto 6 ksE-scOVX - modul EEG 1 ks pre týchto 6 ks E-EEG - modul pre meranie regionálnej saturácie INVOS 1 ks E-Musb
		prehľadný farebný dotykový displej	min. 19 palcov	48,26 cm Prospekt CANVAS1000
		elektrické napájanie 230V / 50Hz	230V / 50Hz	220V 50Hz, zálohová batéria Prospekt CANVAS100
		uchytenie na statív	áno	áno
		možnosť voľby ľubovoľnej konfigurácie min. 8 kriviek a numerických polí a farebne ich odlíšiť	áno	Canvas 1000 UM Úpravy nastavenia obrazovky strana 151 až 153možnosť voľby ľubovoľnej konfigurácie min. 8 kriviek a numerických polí a farebne ich odlíšiť
		grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov	v dĺžke min. 72 hodín	Trendy 72 hodín strana 3 Prospekt CANVAS100
		užívateľom nastaviteľné hranice alarmov všetkých parametrov	áno	Canvas 1000 UM strana 171 až 194 Alarmy
		transportný modul s displejom	odpojiteľný a prenositeľný multiparametrický monitor/modul s vlastnou pamäťou a farebným dotykovým displejom o veľkosti min. 7" a zobrazením min. 4 kriviek, Monitorovanie základných	EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, 4x invazívny TK, CO2 u jedného kusa monitora

		fyziológických funkcií pacienta u každého monitora/ modulu		
		hmotnosť	max. 2 kg	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 2 :<1.85 kg
		2 ks s farebným displejom s uhlopriečkou	min. 7"	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 2 : 7"
		výdrž prevádzky na jedno nabitie integrovanej batérie	min. 1,5 hodiny	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 2 : 5 hodín
		grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov	v dĺžke min. 72 hodín	manual Carescape One SLO_2094480-030 UM Kapitola 16 Trendy 72 hodín
		užívateľom nastaviteľné hranice alarmov všetkých parametrov	áno	manual Carescape One SLO_2094480-030 UM Kapitola 7 Alarmy
		uchytenie na statív alebo posteľ	áno	áno manual Carescape One SLO_2094480-030 UM strana 395 adaptér držiaku GCX
	Meranie frekvencie dýchania	rozsah merania frekvencie respirácie	min. 4 - 120 dychov/min.	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 5 : 0 až 200 dychov/min
		detekcia apnoe	áno	manual Carescape One SLO_2094480-030 UM Kapitola 10 Impedančné dýchanie
		nastaviteľné alarmy frekvencie respirácie	áno	manual Carescape One SLO_2094480-030 UM strana 134 nastavenie alarmov respirácie
	Meranie teploty	rozsah monitorovania teploty	min. 25 - 45°C	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 11 : 0°C až 45°C
		meranie teplôt	min. 2	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 11 : 2 vstupy
		rozsah presnosti merania	min. $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 11 : $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, menovitý výstupný rozsah , 0°C až 18°C: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
	Systém EKG	káble + zvody pre EKG	min. 5 zvodový	manual Carescape One SLO_2094480-030 UM Kapitola 9 EKG

		zobrazenie EKG krivky s možnosťou výberu zvodov	5/5	manual Carescape One SLO_2094480-030 UM Kapitola 9 EKG
		rozsah merania ST segmentu	min. ± 2 mV	manual Carescape One SLO_2094480-030 UM Kapitola 9 EKG , CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 11 : -20.0 mm to 20.0 mm
		analýza ST segmentu samostatne pre všetky zvody	áno	manual Carescape One SLO_2094480-030 UM Kapitola 9 EKG
		analýza arytmií, bradykardie	áno	manual Carescape One SLO_2094480-030 UM Kapitola 9 EKG
	Meranie pulzu	rozsah merania pulzu	min. 30 - 250 úderov/min.	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 6 : 30 až 250 bpm
		presnosť merania	max ± 2 údery za min.	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 6 : ± 2 údery za min
	Meranie SpO2	režim merania	automatický	áno
		zobrazenie pletyzmografickej krivky	áno	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 6 : SpO2
	Meranie NIBP	meracia metóda	oscilometrická/dvojhadicová	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 9
		rozsah merania systolického tlaku	min. 30 - 240 mmHg	CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 9 : 15 až 300 mmHg
	Inovazívne meranie tlakov	rozsah merania pre každý tlak	min. -40 až 320 mmHg	,-98 mmHg až 349 mmHg . špecifikácia CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 10
		počet meraných kanálov	min. 4	špecifikácia CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+prklad SK strana 10 : 4 vstupy pre meranie INvBP
		merania SPV (systolic pressure variaton) a PPV (pulse pressure variation)	áno	Canvas 1000 UM strana 304 Kolísanie systolického tlaku (SPV) a kolísanie pulzného tlaku (PPV)
	Meranie EtCO2	rozsah merania EtCO2	min. 0 - 150 mmHg	špecifikácia CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+preklad SK strana 12 : 0 až 150 mmHg

		metóda mainstream alebo sidestream	áno	specifikácia CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+preklad SK strana 12 : odber vzorky 50 ml ±5 ml/min
		možnosť voľby jednotiek	%, mmHg, kPa	specifikácia CARESCAPE ONE sw v 3.2 Spec sheet_DOC2503734 original+preklad SK strana 12 , Canvas 1000 UM kapitola 15 CO2
	prenosný multiparametrický monitor/modul bez displeja 4 ks	prenosný multiparametrický monitor/modul s vlastnou pamäťou bez displeja pre monitorovanie základných fyziologických funkcií pacienta	EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, 4x invazívny TK, CO2 u jedného kusa monitora	modul E-PDM original + preklad
		EKG	so zobrazením 3, 5 a 12 zvodov	3,5,12 s vyhodnocovaním ST segmentu Prikladame Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf kde v kapitole EKG od strany 196 až 235 je rozpisane meranie 3 , 5 ,12 zvodového EKG (S 3 , 5 ,10 vodičovou zostavou) a komplet meranie ST segmentu s vyhodnocovaním
		meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu	áno	Prikladame Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf kde v kapitole EKG od strany 196 až 235 je rozpisane meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu
		schopnosť 12-zvodovej analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobraziť ST trendy	áno	Prikladame Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf kde v kapitole EKG od strany 196 až 235 je rozpísaná schopnosť 12-zvodovej analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobraziť ST trendy
		meranie respirácie	min. v rozsahu 4 - 120 dychov/min	1 až 200 dychov /minutu predkladame špecifikáciu modul e-pdm original+ SK respirácia range limit strana 3
		SpO2 1-100%	meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky.	Áno Prikladame Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf kde va kapitole SpO2 od strany 247 až 265 je rozpisane meranie SpO2 meranie pulzovej

				frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky, rozsah 0 až 100% , predkladame špecifikáciu modul e-pdm original+ SK strana 6
		merania invazívnych tlakov	v rozsahu minimálne -40 až 320 mmHG arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcni, ICP (pre meranie ICP sa požaduje dodať 2 ks príslušenstva pre nulovanie ICP)	Áno Modul E-PDM súčasne meria 4 invazívne tlaky . špecifikáciu modul e-pdm original+ SK strana 4 Meranie tlakov : Arterial (ART) , Femoral (FEM) ,Pulmonary artery (PA),Central venous pressure (CVP),Left atrial (LA) ,Right atrial (RA) ,Intracranial pressure (ICP) ,Umbilical artery (UAC) ,Umbilical vein (UVC) ,Special pressure (SP). Predkladame špecifikáciu modul e-pdm original+ SK strana 4
		Merania SPV (systolic pressure variaton) a PPV (pulse pressure variation)	áno	Canvas 1000 UM strana 304 Kolísanie systolického tlaku (SPV) a kolísanie pulzného tlaku (PPV)
		meranie ICP katétami minimálne od dvoch výrobcov	áno	áno Integra Camino a Raumedic
		meranie neinvazívneho tlaku krvi	manuálny a automatický režim	modul E-PDM original + SK strana 4 NIBP
		monitorovanie teploty	dva vstupy	modul E-PDM original + SK strana 3 Temperature
	modul metabolickej spotreby pacienta 1 ks	zobrazenie hodnôt	spotreba kyslíka VO2, produkcia CO2 VCO2, energetický výdaj EE, respiračný kvocient RQ , PPEAK, PPLAT, PPEEP, PEEPi, skutočný pomer I:E, poddajnosť pľúc C, odpor dýchacích ciest R	áno modul E-sCOVX original + preklad . Prikladame Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 395 až 400 :spotreba kyslíka VO2, produkcia CO2 VCO2, energetický výdaj EE, respiračný kvocient RQ , PPEAK, PPLAT, PPEEP, PEEPi, skutočný pomer I:E, poddajnosť pľúc C, odpor dýchacích ciest R
	modul na monitorovanie EtCO2 5 ks	zobrazenie kapnografickej krivky	áno	áno modul E-miniC original+ preklad . Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 351 až 355 plyny v dýchacích cestách
		zobrazenie hodnôt EtCO2, FiCO2, RR, numerických a grafických trendov	áno	áno modul E-miniC original+ preklad . Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 351 až 355 plyny v dýchacích cestách

		možnosť voľby jednotiek	%, mmHg, kPa	áno modul E-miniC original+ preklad . Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 351 až 355 plyny v dýchacích cestách
	modul BIS 3 ks	s digitálnym spracovaním signálov EEG pre parameter, ktorý koreluje s hladina hypnózy pacienta	v rozsahu hodnôt 0 až 100	modul E-EEG original a preklad Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 449 až 454
	modul EEG 1 ks	zobrazenie informácií na obrazovkách modulárnych monitorov	áno	modul E-EEG original a preklad Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 427 až 448
		spektrálna analýza FFT (Fast Fourier Transform)	áno	modul E-EEG original a preklad Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 427 až 448
		Komprimovaná spektrálna analýza v čase	áno	modul E-EEG original a preklad Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 427 až 448
		Burst suppression (BSR)	áno	modul E-EEG original a preklad Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 427 až 448
		evokované potenciály AEP dvoch kanálov EEG	áno	modul E-EEG original a preklad Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 427 až 448
	modul regionálnej saturácie INVOS 1 ks	zobrazenie informácií na obrazovkách modulárnych monitorov	áno	Áno E-Musb priložený prospekt original a preklad . Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 131
		meranie miestneho nasýtenia krvi kyslíkom (rSO2) v mozgovom a somatickom tkanive pomocou technológie NIRS	áno	Áno E-Musb priložený prospekt original a preklad . Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 131
		rozsah merania rSO2	min. 15 až 95	Áno E-Musb priložený prospekt original a preklad . Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 131
	modul pre meranie relaxácie	bežné módy stimulácie	TOF - train of four, jediný výboj (twitch) (ST), stimulácia dvojitém výbojom (DBS) a stimulácia nervosvalovým liekom	áno E-NMT priložený prospekt original a preklad .Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdfNeuromuskulárny prenos (NMT)strana 411 až 425
	monitor alebo modul na kontinuálne	pracujúci na základe termodilučnej metódy merania kontinuálneho srdcového výdaja, zobrazenie hemodynamických výpočtov a výpočtov okysličenia na displeji	áno	áno prospekt E-PICCO , picco clinical view original a preklad

		meranie	<p>Možnosť zobrazenia z merania kontinuálneho srdcového výdaja so zobrazením hodnôt :</p> <p>Continuous cardiac output (CCO) ,Transpulmonary cardiac output (CO), Stroke volume (SV) ,Cardiac index (CI), Continuous cardiac output index (CCI)</p> <p>Measurement range 0.1-15.0 l/min/m2 (Pulse contour cardiac output index)</p> <p>Stroke volume index (SVI)</p> <p>Preload</p> <p>Global end-diastolic volume (GEDV)</p> <p>Global end-diastolic volume index (GEDI)</p> <p>Intrathoracic blood volume (ITBV)</p> <p>Intrathoracic blood volume index (ITBI)</p> <p>Stroke volume variation (SVV)</p> <p>Pulse pressure variation (PPV)</p> <p>Contractility</p> <p>Global ejection fraction (GEF)</p> <p>Cardiac function index (CFI)</p> <p>Index of left ventricular contractility (dPmx)</p> <p>Afterload</p> <p>Systemic vascular resistance (SVR)</p> <p>Systemic vascular resistance index (SVRI)</p> <p>Organ function</p> <p>Extravascular lung water (EVLW)</p> <p>Extravascular lung water index (ELWI)</p> <p>Cardiac power output (CPO)</p> <p>Cardiac power index (CPI)</p> <p>Pulmonary vascular permeability index (PVPI)</p>	<p>áno preklad original modul e-picco</p> <p>strana 1</p> <p>Prikladame Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf strana 331 : zadanie hmotnosti a výšky pacienta, modul indexuje derivované parametre na plochu povrchu tela (BSA) resp. hmotnosť tela (BW).so zobrazením hodnôt :</p> <p>Continuous cardiac output (CCO) ,Transpulmonary cardiac output (CO), Stroke volume (SV) ,Cardiac index (CI), Continuous cardiac output index (CCI)</p> <p>Measurement range 0.1-15.0 l/min/m2 (Pulse contour cardiac output index)</p> <p>Stroke volume index (SVI)</p> <p>Preload</p> <p>Global end-diastolic volume (GEDV)</p> <p>Global end-diastolic volume index (GEDI)</p> <p>Intrathoracic blood volume (ITBV)</p> <p>Intrathoracic blood volume index (ITBI)</p> <p>Stroke volume variation (SVV)</p> <p>Pulse pressure variation (PPV)</p> <p>Contractility</p> <p>Global ejection fraction (GEF)</p> <p>Cardiac function index (CFI)</p> <p>Index of left ventricular contractility (dPmx)</p> <p>Afterload</p> <p>Systemic vascular resistance (SVR)</p> <p>Systemic vascular resistance index (SVRI)</p> <p>Organ function</p> <p>Extravascular lung water (EVLW)</p> <p>Extravascular lung water index (ELWI)</p> <p>Cardiac power output (CPO)</p> <p>Cardiac power index (CPI)</p> <p>Pulmonary vascular permeability index (PVPI)</p>
--	--	---------	--	--

		hemodynamické výpočty s indexovanými aj neindexovanými hodnotami	C.I., SV, SI, SVR, SVRI, PVR, PVRI, LVSW, LVSWI, LCW, LCWI, RCW, RCWI, RVED, RVEDI, RVESW, RVESWI	Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf Výpočty strana 459 až 462
		výpočty oxygénácie s indexovanými hodnotami aj neindexovanými hodnotami	CaO ₂ , CvO ₂ , C(a-v)O ₂ , VO ₂ , VO ₂ I, RQ, ATMP, VO ₂ , výpočet, VO ₂ I, výpočet O ₂ ER, DO ₂ , VO ₂ , DO ₂ I, PaO ₂ , AaDO ₂ , CcO ₂ , Qs/Qt, CO výpočet, CI výpočet	Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf Výpočty strana 459 až 462
	Ostatné parametre	rozhranie s nemocničným informačným systémom, podpora HL7 štandardu	áno	Prospekt CANVAS100 strana 1 .Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf Výpočty strana 137
		odlíšenie grafických a akustických alarmov podľa stupňa závažnosti nameraných hodnôt	áno	Canvas 1000 UM strana 171 až 194 Alarmy
		odlíšenie grafických a akustických alarmov podľa stupňa závažnosti nameraných hodnôt	áno	Canvas 1000 UM strana 171 až 194 Alarmy
		možnosť monitorov o pripojenie IV techniky, ventilačnej techniky	áno	Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf Pripojenie periférnych zariadení cez rozhranie strana 507 až 511
		monitor vitálnych funkcií má umožniť zobrazenie údajov z viacerých zdrojov: výsledky laboratória, RTG	áno	Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf Výpočty strana 137
		monitor vitálnych funkcií má mať možnosť pre zobrazenie a archiváciu snímaných dát z tejto techniky v elektronickom lekárskom zázname každého pacienta v NIS (keď bude toto pripojenie funkčné)	áno	Canvas_UM_v3-3_SLO manual.pdf Pripojenie periférnych zariadení cez rozhranie strana 507 až 511
	kompletné príslušenstvo v množstve podľa počtu požadovaných modulov	EKG káble (pre 3 a 5 zvodové EKG v počte 6 ks a 10 zvodové EKG v počte 1 ks) saturačný senzor 6 ks manžeta na meranie neinvazívneho tlaku (6 ks po 3 veľkosti) káble na meranie invazívnych tlakov pre štyri vstupy spolu 12 ks káblov pre spotrebný materiál výrobcu Edwards) príslušenstvo pre meranie ICP 2 ks príslušenstvo pre meranie teploty 6 ks koncentrácie CO ₂ 6 ks metabolickej spotreby plynov 5 ks kontinuálneho srdcového výdaja 6 ks BIS 10 ks EEG čiapka 1 ks	áno	doplnenie materiál výrobcu Spotrebný materiál a príslušenstvo GE HealthCareM1210728 - 1 x 2017003-003, Multi-Link ECG Cable, 3/5-Lead Standard, IEC, 1 x 412682-003, Multi-Link ECG Leadwire Set, 3-Lead, , grabbers, IEC 1 x 2020980-001, Air Hose, NIBP, Adult, Mated Submin, 3. 3 x DUR-P2-2A, DUR-A2-2A, DUR-A3-2A, Child, Adult, Large adult 2 TB 1 x TS-G3, TruSignal Interconnect cable 1 x TS-F-D, TruSignal finger sensor, reusable 2016998-001 - Teplotný

				<p>predlžovací kábel, 700/400 M1024247 -</p> <p>Teplotná sonda , 400 Series, , kábel na invazívne meranie krvného tlaku, príslušenstvo na meranie kapnografie, , príslušenstvo na meranie BIS (hĺbka vedomia)M1206545 a Patient Interface Cable PIC Plus 545780, meranie RsO2 1 5513682 + spotrebný material PMSSENS71-A-10 , CCO M1154585 PiCCO Continuous Cardiac Output Cable, 4.1m</p> <p>M1182448 PiCCO Injectate Sensor Cable, 0.9m</p> <p>EEG čiapka 1 ks</p>
Centrány monitor pre KAIM 1 ks		technický parameter	hodnota technického parametra	Carecape central station
		prehľadný farebný displej	2 ks uhlopriečka min. 120 cm	<p>CARESCAPE Central Station</p> <p>Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobku 3</p> <p>Vzdialené displeje poskytujú neinteraktívny prístup k rovnakým monitorovacímzariadeniam zobrazeným na primárnej centrálnej jednotke prostredníctvom replikácievideo výstupu až na štyri ďalšie displeje strana 46 v našej ponuke sú použité 2 ks o uhlopriečke 120cm</p>
		možnosť spojenia min. 6 ks monitorov vitálnych funkcií	áno	<p>Priložená špecifikácia CARESCAPE Central Station V3 SK uvádza na strane 2: Rozhrania (2) výstupy DisplayPort, (2) sieťové (Ethernet) porty</p> <p>Vzhľadom ku tomu že centrálne monitory sú spojené s jednotlivými monitormi cez LAN sieť toto pripojenie je urobené podľa IT pravidiel cez SWICH .</p> <p>Obstarávateľ požaduje pripojenie 6 ks monitorov , teda taký počet je použitý v našej ponuke</p>

	možnosť sledovania parametrov v reálnom čase, trendov a podpora pri prekladaní pacienta v rámci siete.	áno	štruktúrovanou kabelážou, sieťou LAN Priložená špecifikácia CARESCAPE Central Station V3 SK uvádza na strane 1: Schopnosť vzdialene spravovať monitory pacienta, vrátane prezerania aktívnych alebo historických údajov a vzdialenej konfigurácie nastavení na monitore. Jedno miesto prijímania a distribúcie údajov o pacientoch získaných z lôžkových monitorov GE, telemetrického systému ApexPro™ a iných kompatibilných zariadení. (Úplný zoznam nájdete v používateľskej príručke) . Prenos informácií je štruktúrovanou kabelážou, sieťou LAN vytvorenou v nemocnici .
	uchovanie kontinuálnych kriviek všetkých monitorovaných parametrov	min. 72 hodín	72 hod. prospekt Carescape central station
	možnosť nastavenia alarmov lokálne priamo z monitora alebo z centrálného monitora.	áno	Áno prospekt Carescape central station
	prenos informácií z postele na posteľ v rámci siete	áno	štruktúrovanou kabelážou, sieťou LAN Priložená špecifikácia CARESCAPE Central Station V3 SK uvádza na strane 1: Schopnosť vzdialene spravovať monitory pacienta, vrátane prezerania aktívnych alebo historických údajov a vzdialenej konfigurácie nastavení na monitore. Jedno miesto prijímania a distribúcie údajov o pacientoch získaných z lôžkových monitorov GE, telemetrického systému ApexPro™ a iných kompatibilných zariadení. (Úplný zoznam nájdete v používateľskej príručke) . Prenos informácií je štruktúrovanou kabelážou, sieťou LAN vytvorenou v nemocnici .

	možnosť nastavenia rôznych konfiguračných stavov	krivky, numerické hodnoty a trendy	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobku 3 kapitola 5 Správa pacientov strana 81 až 98
	umožnenie stanice k úplnému prístupu k nastaveniam alarmov na prepojených lôžkových monitoroch	áno	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobku 3 strana 99 až 122 Alarmy
	možnosť zadania komplexných údajov o pacientovi	áno	cenrálny monitor umožňuje 16 súčasne pripojených pacientov .CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobku 3 kapitola 5 Správa pacientov strana 81 až 98 Priložená špecifikácia CARESCAPE Central Station V3 SK Multi-viewer 1 až 16 individuálnych slotov pre pacientov v štandardnom formáte zobrazenia
	možnosť nastavenia rôznych priorít alarmov na prepojených lôžkových monitoroch	áno	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobku 3 strana 99 až 122 Alarmy
	kalkulácie a analýzy	liekové, laboratórne, hemodynamické, oxygenačné, ventilačné, možnosť robiť poznámky ku stavu, možnosť robiť objednávania výkonov ak je centrála zapojená do NIS	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobku 3 strana 42 Klinické prínosy
	možnosť sledovania patientských údajov na vzdialenom pracovisku	áno	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobku 3 Vzdialené displeje poskytujú neinteraktívny prístup k rovnakým monitorovacímzariadeniam zobrazeným na primárnej centrálnej jednotke prostredníctvom replikácievideo výstupu až na štyri ďalšie displeje strana 46

	podpora IKT štandardu HL7, možná kompatibilita s inými informačnými systémami	áno	<p>Áno prospekt Carescape central station , príkladáme dokument preklad original compatibility devices Carescape central station - na strane 1 sú uvedené kompatibilné monitory výrobcu GE CANVAS1000 ,Carescape One , B650/B450, B850 ,... , B155</p> <p>Týmto je zabezpečená plná funkčnosť čo sa týka prenosu meraných dát, komunikácie nastavení medzi monitormi a centrálnou monitorovacou stanicou .Kompatibilné zariadenia strana 177 až 179</p>
Záruka	vykonanie servisu od nahlásenia poruchy	max. do 24 hod.	do 24 hodín
	všetky dostupné aktualizácie softvéru v cene nákupu	áno	áno
	zaškolenie personálu, doprava a inštalácia v cene nákupu	áno	áno

1 komplet Monitoring pacienta § vitálne funkcie (Neurochirurgická JIS)

celok		technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
monitor vitálnych funkcií	monitor vitálnych funkcií 6 ks	kompaktný, jednodielny (zobrazovacia jednotka a monitorovacie moduly tvoria jeden nedeliteľný celok) monitor vitálnych funkcií	áno	B155M v.4 SK propekt strana1 , manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM strana 56
		farebný TFT LCD displej, dotyková obrazovka	áno	B155M v.4 SK propekt strana2 , manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM strana 53
		elektrické napájanie 230V/50Hz	áno	B155M v.4 SK propekt strana 6
		batéria s výdržou	min. 4 hodiny	B155M v.4 propekt SK strana6 >4.0 hod.
		monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s veľkosťou uhlopriečky	min. 15"	B155M prospekt SK strana 2 : 15,6 palca (diagonal)
		súčasné zobrazenie	min. 12 kriviek	B155M v.4 propekt SK strana2 : 12 kriviek
		grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov	min. 160 hodín	B155M v.4 propekt SK strana5 : až 168 hodín (7 dní)
		prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytlačením	áno	B155M v.4 propekt SK strana5 : až 168 hodín (7 dní)
		odlišné optické a akustické alarmy	áno	B155M v.4 propekt SK strana5 : Alarmy
		displej s užívateľom nastaviteľnými alarmovými hranicami	áno	manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM Alarmy parametrov strana 101 až 118
		stránka histórie alarmov so zobrazením všetkých alarmov chronologicky s vyznačením priority alarmu	áno	manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM História alarmov strana 285 a 286
		alarmový indikátor s viditeľnosťou priority alarmu v uhle 360°	áno	manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM Kontrolka alarmu spredu aj zozadu monitora strana 56 a 57
		tlač na laserovej tlačiarni alebo export nasledujúcich údajov pacienta na USB kľúč vo formáte PDF	numerické trendy grafický trend všetky krivky EKG história alarmov snímky	B155M v.4 propekt SK strana 5 : Podporovaná tlač číselné a grafické trendy, všetky EKG krivky, snímky obrazovky a história alarmov

		monitorované parametre:		
		EKG	3,512 zvodové so zobrazením arytmií	manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM EKG strana 119 až 139
		tepová frekvencia	min. 15 - 350 bpm	propekt SK strana 2 frekvencie 15 až 350 bpm, $\pm 1\%$ alebo ± 1 bpm, ktorékoľvek je väčšie
		meranie St segmentu presnosť	+0,9 mV/-0,9 mV	B155M v.4 propekt SK strana 2 -20 do +20 mm (-2,0 až +2,0 mV)
		krivka respirácie a hodnoty v rozsahu	min. 4 - 120 dychov/min	B155M v.4 propekt SK strana 2 4 až 120 dychov/min
		SpO2 (krivky, hodnoty)	áno	manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM Meranie SpO2 na obrazovke monitora strana 159
		analýza arytmie	áno	B155M v.4 propekt SK strana 2 Alarmy arytmie Smrteľné alarmy Asystola, V Fib/V Tach, VTach HR Alarmy Brady, Tachy Ventrikulárne alarmy VT >2, R na T, V Brady, Couplet, Bigeminy, Zrýchlená Ventrikulárna, Trigeminy, Multifokálne PVCs Atriálne alarmy A Fib, Missing beat, Pauza, Irregulárny, SV Tachy PVC Alarm Časté PVCs, Časté SVC
		neinvazívny TK	systolický, stredný, diastolický	B155M v.4 propekt SK strana 3 NIBP
		nastavenie merania neinvazívneho tlaku	3 režimy: manuálne, automaticky a kontinuálne	B155M v.4 propekt SK strana 3 NIBP
		invazívne meranie tlaku	arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, ICP	manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM Invazívny krvný tlak strana 192 Art Arteriálny tlak ABP Arteriálny krvný tlak PA Pulmonálny arteriálny tlak CVP Centrálny venózný tlak LAP Tlak v ľavej predsieni RAP Tlak v pravej predsieni ICP Vnútroľebečný tlak RVP Tlak v pravej komore UAC Umbilikálny arteriálny tlak UVC Umbilikálny venózný

				tlak IBP1, IBP2, IBP8 Nešpecifické označenia kanálov tlak
		invazívne meranie tlaku	pre meranie ICP sa požaduje dodať 2 ks príslušenstva pre nulovalie ICP	manual B1x5 v.4 5829000- SK_UM Invazívny krvný tlak strana 191
		merania SPV (systolic pressure variation) , PPV (pulse pressure variation) a CPP (cerebrálnej perfúzie)	áno	manual B1x5 v.4 5829000- SK_UM Invazívny krvný tla strana 191 SPV , PPV , CPV
		meranie teploty duálne (dve merania teploty súčasne)	áno	B155M v.4 projekt SK strana 3 Teplota
		Pripojenie k centrálnemu monitoru	áno	manual B1x5 v.4 5829000- SK_UM strana 63 Monitor B155M môže komunikovať so sieťou CARESCAPE MC a umožňuje prenos pacientskych údajov
	kompletné príslušenstvo	EKG káble (pre 3 a 5 zvodové EKG v počte 6 ks a 10 zvodové EKG v počte 1 ks) saturačný senzor 6 ks manžeta na meranie neinvazívneho tlaku (6 ks po 3 veľkosti) káble na meranie invazívnych tlakov pre dva vstupy spolu 6 ks káblov pre spotrebný materiál výrobca Edwards) príslušenstvo pre meranie ICP 2 ks príslušenstvo pre meranie teploty 6 ks	áno	material výrobcu Spotrebný materiál a príslušenstvo GE HealthCareM1210728 - 1 x 2017003-003, Multi- Link ECG Cable, 3/5-Lead Standard, IEC, 1 x 412682-003, Multi- Link ECG Leadwire Set, 3- Lead, , grabbers, IEC 1 x 2020980-001, Air Hose, NIBP, Adult, Mated Submin, 3. 3 x DUR-P2-2A, DUR-A2- 2A, DUR-A3-2A, Child, Adult, Large adult 2 TB 1 x TS-G3, TruSignal Interconnect cable 1 x TS-F-D, TruSignal finger sensor, reusable 2016998-001 - Teplotný predlžovací kábel, 700/400 M1024247 - Teplotná sonda , 400 Series, , kábel na

				invazívne meranie krvného tlaku 2 ks
centrálny monitor 1 ks	prehľadný farebný displej	2 ks uhlopriečka min. 120 cm	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobu 3 Vzdialené displeje poskytujú neinteraktívny prístup k rovnakým monitorovacím zariadeniam zobrazeným na primárnej centrálnej jednotke prostredníctvom replikácie video výstupu až na štyri ďalšie displeje strana 46 v našej ponuke sú použité 2 ks o uhlopriečke 120cm	
	možnosť spojenia min. 6 ks monitorov vitálnych funkcií	áno	Priložená špecifikácia CARESCAPE Central Station V3 SK uvádza na strane 2: Rozhrania (2) výstupy DisplayPort, (2) sieťové (Ethernet) porty Vzhľadom ku tomu že centrálné monitory sú spojené s jednotlivými monitormi cez LAN sieť toto pripojenie je urobené podľa IT pravidiel cez SWICH . Obstarávateľ požaduje pripojenie 6 ks monitorov , teda taký počet je použitý v našej ponuke	
	možnosť sledovania parametrov v reálnom čase, trendov a podpora pri prekladaní pacienta v rámci siete.	áno	štruktúrovanou kabeľážou, sieťou LAN Priložená špecifikácia CARESCAPE Central Station V3 SK uvádza na strane 1: Schopnosť vzdialene spravovať monitory pacienta, vrátane prezerania aktívnych alebo historických údajov a vzdialenej konfigurácie nastavení na monitore. Jedno miesto prijímania a distribúcie údajov o pacientoch získaných z lôžkových monitorov GE, telemetrického systému ApexPro™ a iných kompatibilných zariadení.	

			(Úplný zoznam nájdete v používateľskej príručke) . Prenos informácií je štruktúrovanou kabeľážou, sieťou LAN vytvorenou v nemocnici .
	uchovanie kontinuálnych kriviek všetkých monitorovaných parametrov	min. 72 hodín	72 hod. prospekt Carescape central station
	možnosť nastavenia alarmov lokálne priamo z monitora alebo z centrálného monitora	áno	Áno prospekt Carescape central station
	prenos informácií z postele na posteľ v rámci siete	áno	štruktúrovanou kabeľážou, sieťou LAN Priložená špecifikácia CARESCAPE Central Station V3 SK uvádza na strane 1: Schopnosť vzdialene spravovať monitory pacienta, vrátane prezerania aktívnych alebo historických údajov a vzdialenej konfigurácie nastavení na monitore. Jedno miesto prijímania a distribúcie údajov o pacientoch získaných z lôžkových monitorov GE, telemetrického systému ApexPro™ a iných kompatibilných zariadení. (Úplný zoznam nájdete v používateľskej príručke) . Prenos informácií je štruktúrovanou kabeľážou, sieťou LAN vytvorenou v nemocnici .
	možnosť nastavenia rôznych konfiguračných stavov	krivky, numerické hodnoty a trendy	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výroby 3 kapitola 5 Sprava pacientov strana 81 až 98



	umožnenie stanice k úplnému prístupu k nastaveniam alarmov na prepojených lôžkových monitoroch	áno	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobu 3 strana 99 až 122 Alarmy
	možnosť zadania komplexných údajov o pacientovi	áno	centrálny monitor umožňuje 16 súčasne pripojených pacientov .CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobu 3 kapitola 5 Správa pacientov strana 81 až 98 Priložená špecifikácia CARESCAPE Central Station V3 SK Multi-viewer 1 až 16 individuálnych slotov pre pacientov v štandardnom formáte zobrazenia
	možnosť nastavenia rôznych priorít alarmov na prepojených lôžkových monitoroch	áno	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobu 3 strana 99 až 122 Alarmy
	kalkulácie a analýzy	liekové, laboratórne, hemodynamické, oxygenačné, ventilačné, možnosť robiť poznámky ku stavu, možnosť robiť objednávania výkonov ak je centrála zapojená do NIS	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobu 3 strana 42 Klinické prínosy
	možnosť sledovania patientských údajov na vzdialenom pracovisku	áno	CARESCAPE Central Station Používateľská príručka Číslo modelu: MAI750, MAI800 a MAS800 Verzia výrobu 3 Vzdialené displeje poskytujú neinteraktívny prístup k rovnakým monitorovacím zariadeniam zobrazeným na primárnej centrálnej jednotke prostredníctvom replikácie video výstupu až na štyri ďalšie displeje strana 46

	podpora IKT štandardu HL7, možná kompatibilita s inými informačnými systémami	áno	<p>Áno prospekt Carescape central station , prikladáme dokument preklad original compatibility devices Carescape central station - na strane 1 sú uvedené kompatibilné monitory výrobca GE CANVAS1000 ,Carescape One , B650/B450, B850 ,... , B155</p> <p>Týmto je zabezpečená plná funkčnosť čo sa týka prenosu meraných dát, komunikácie nastavení medzi monitormi a centrálnou monitorovacou stanicou .Kompatibilné zariadenia strana 177 až 179</p>
Záruka	vykonanie servisu od nahlásenia poruchy	max. do 24 hod.	do 24 hodín
	všetky dostupné aktualizácie softvéru v cene nákupu	áno	áno
	zaškolenie personálu, doprava a inštalácia v cene nákupu	áno	áno



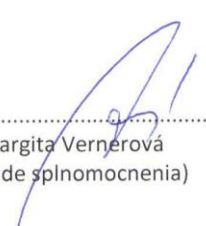
Príloha č. 2: Záruka, spôsob vykonávania záručného servisu a zmluvné pokuty

Pre tovar, ktorý je predmetom dodávky podľa tejto kúpnej zmluvy platia nasledujúce podmienky záruky:

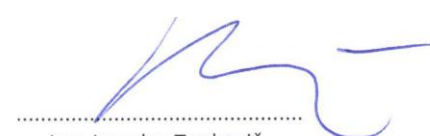
1. Dodávateľ poskytuje na predmet kúpy a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je prístroj uvedený do prevádzky. Uvedenie prístroja do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby potvrdí dodací list podpísaný oboma zmluvnými stranami, t.j. predávajúcim a kupujúcim, resp. ich oprávnenými zástupcami. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet kúpy vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na predmete kúpy za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu kúpy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu kúpy. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
 - a) oprava väd a porúch predmetu kúpy, t.j. uvedenie predmetu kúpy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
 - b) dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná predávajúcim;
 - c) vykonanie štandardných vylepšení predmetu kúpy podľa rozhodnutia predávajúceho, vrátane vykonania aktualizácií, t.j. update softwarového vybavenia predmetu kúpy;
 - d) dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu kúpy, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov;
 - e) vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí);
 - f) vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je predávajúci povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v bode 2 tejto prílohy;
 - g) vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
 - h) práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie predmetu kúpy v rámci zabezpečenia záručného servisu;
 - i) vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístroja, vrátane generálnej opravy;
 - j) technicko-organizačná pomoc a poradenstvo pri prevádzkovaní prístroja prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho uvedeného v Prílohe č. 4 tejto zmluvy, a to v rozsahu najviac 10 hodín v jednom kalendárnom mesiaci. V prípade poradenstva sa jedná o pracovný čas 8:00-16:30 počas pracovných dní.Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet kúpy využívaný na účel, na ktorý je určený, a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.
2. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
3. Servisný technik predávajúceho je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu kúpy do 24 hodín od nahlásenia vady v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
4. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na prístroji počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho uvedeného v Prílohe č. 4 tejto zmluvy. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.



5. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
6. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady, vady odstrániť a uviesť predmet kúpy do bežnej prevádzky, v lehotách uvedených v bode 3 tejto prílohy. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má kupujúci podľa Článku VIII. bod 2 kúpnej zmluvy, právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
- a) nedodržanie lehoty nastúpenia servisného technika na odstránenie vady podľa bodu 3 tejto prílohy: 50 EUR za každý deň omeškania;



Ing. Margita Vernerová
(na základe splnomocnenia)



Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ

Messer Medical  (21)
Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.
Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 46 378 979 DIČ: 2023373264
IČ DPH: SK2023373264



Príloha č. 3: Zoznam servisných stredísk predávajúceho pre potreby plnenia kúpnej zmluvy

Zoznam servisných stredísk predávajúceho pre potreby plnenia predmetu kúpy;

Technik	kontakt	miesto
Stanislav Prahař	0903439298 mail: stanislav.prach@messermedical.sk	Myjava
Jaroslav Klešč	0902137071 jaroslav.klesc@messermedical.sk	Spišská Nová Ves
Luboř Sýkora	0903439298 mail: lubos.sykora@messermedical.sk	Prešov
Milan Ruckay	0911783222 milan.ruckay@messermedical.sk	Bratislava
Richard Baláž	0902979456 richard.balaz@messermedical.sk	Stupava



Príloha č. 4: Klientske pracovisko predávajúceho – tzv. „Hotline“, „Helpdesk“, „Call centrum“

Klientske pracovisko predávajúceho - tzv. „Hotline“, „Helpdesk“, „Call centrum“;

Spoločnosť Messer Medical Home Care Slovakia spol. s r.o. ktorá predkladá ponuku do tejto súťaže garantuje funkčnosť a prevádzku klientskeho pracoviska - tzv. „Hotlinu“ denne a to počas pracovných dní.

Klientské pracovisko

Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.	Piešťanská 12 ,Nové Mest nad Váhom telefon 0327798118 email dagmar.remiasova@messermedical.sk
--	--



Príloha č. 5: Zoznam subdodávateľov

Predávajúci: MESSER MEDICAL HOME CARE SLOVAKIA S.R.O.
Sídlo: Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 46 378 979
DIČ: 2023373264
IČ DPH: SK2023373264
Konajúci prostredníctvom: Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ
Zapísaný: Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 25685/R
Bankové spojenie: Tatra banka a.s., Hodžovo námestie 3, Bratislava
Číslo účtu IBAN: SK8511000000002627225544
Kontaktná osoba: Ing. Jaroslav Tonkovič
Telefón: +421903718650
E-mail: jaroslav.tonkovic@messermedical.sk

týmto vyhlasujem, že pri plnení tejto zmluvy:

☒ ¹⁾ nebudem využívať subdodávateľov

☐ ¹⁾ budem využívať nasledovných subdodávateľov:

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)
	Žiadny subdodávateľ			

Za kupujúceho:

V Ružomberku, dňa

Za predávajúceho:

V Novom Meste nad Váhom dňa 29.04.2023

.....
doc. MUDr. Robert Rusnák, PhD
riaditeľ

.....
Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ

.....
Ing. Margita Vernerová
Na základe splnomocnenia



Príloha č. 6: Štruktúra kúpnej ceny

(predkladá úspešný uchádzač v súlade s časťou (C) Spôsob určenia ponukovej ceny - Príloha č. 4 súťažných podkladov)

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters, likely representing the name of the successful bidder.