

KÚPNA ZMLUVA

202/23

uzatvorená v súlade s § 409 a nasledujúcimi ustanoveniami zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zmluvné strany:

Kupujúci:

Fakultná nemocnica Trenčín

sídlo: Legionárska 28, 911 71 Trenčín
IČO: 00 610 470
DIČ: 2021254631
IČ DPH: SK2021254631
zriadená: Zriaďovacia listina vydaná MZ SR č. 1970/1991-A/VIII-1 zo dňa 14.06.1991
registrácia: v Registri a identifikátore právnických osôb, podnikateľov a orgánov verejnej moci vedenom Štatistickým úradom SR pod reg. č. 11902/2020
štatutárny orgán: Ing. Tomáš Janík, MBA, riaditeľ
bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
číslo účtu/IBAN: SK23 8180 0000 0070 0028 0438

(ďalej aj len ako „*kupujúci*“)

a

Predávajúci:

TradeMedical, a.s.

sídlo: Fraňa Mojtu 1, 949 01 Nitra
IČO: 50822098
DIČ: 2120494002
IČ DPH : SK2120494002
Zápis: Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 10527/N
štatutárny orgán: Igor Kalužay, predseda predstavenstva
bankové spojenie:
číslo účtu/IBAN:

(ďalej aj len ako „*predávajúci*“)

Kupujúci ako verejný obstarávateľ a predávajúci ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní v postupe zadávania nadlimitnej zákazky v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene o doplnení niektorých zákonov (ďalej aj len ako „Zmluvné strany“) uzatvárajú v súlade s § 409 a nasledujúcimi ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov nasledovnú kúpnu zmluvu (ďalej aj len ako „zmluva“).

Podkladom na uzavretie zmluvy je ponuka úspešného uchádzača predložená v postupe zadávania nadlimitnej verejnej súťaže na dodanie tovaru pod názvom „Monitory vitálnych funkcií s centrálnou monitorovacou stanicou“, zadávanej na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania.

Článok I. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu tovar podľa odseku 2. tohto článku zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za tovar dohodnutú kúpnu cenu.
2. Tovarom sa pre účely tejto zmluvy rozumie **Monitory vitálnych funkcií s centrálnou monitorovacou stanicou** (ďalej aj len ako „*tovar*“) podľa špecifikácie (vrátane definície množstva) uvedenej v Prílohe č. 2 – „Technická špecifikácia“, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, vrátane jeho dopravy do sídla kupujúceho, inštalácie, uvedenia do prevádzky, zaškolenia obsluhy a zabezpečenia komplexného záručného servisu. Dodaný tovar musí byť v súlade s príslušnými predpismi riadne označený údajmi o výrobcovi a tovare, pričom jeho dodávka sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu.
3. Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený s tovarom nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.
4. Dodávka tovaru zahŕňa služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov, kompletizáciu a inštaláciu tovaru (hardvéru a softvéru), odskúšanie funkčnosti a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho týkajúce sa obsluhy, údržby tovaru (resp. jeho častí), odovzdanie všetkých dokladov a dokumentov, preukazujúcich splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v súlade s platnou legislatívou SR a Európskej únie, a to najmä, nie však výlučne:
 - Vyhlásenie zhody s doplnujúcimi podkladmi k nemu alebo certifikáty
 - Doklad o registrácii ponúkaného zariadenia v databáze Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv
 - Návod na obsluhu v slovenskom príp. v českom jazyku,
 - Záručný list,
 - Preberací protokol, inštalačný protokol, protokol o zaškolení zamestnancov Kupujúceho.
5. Predmetom tejto zmluvy je tiež záväzok predávajúceho poskytovať dohodnuté služby k dodanému tovaru počas záručnej doby v trvaní 24 (dvadsaťštyri) mesiacov odo dňa, kedy je tovar uvedený do prevádzky. Bližšia špecifikácia služieb v rámci záručnej doby je uvedená v článku IV. tejto zmluvy.
6. Nakoľko dodávka predávajúceho podľa tejto zmluvy zahŕňa aj dodávku softvéru, resp. pri poskytovaní služieb predávajúcim podľa tejto zmluvy dochádza aj k vytvoreniu diela, ktoré je predmetom práv duševného vlastníctva, pre účely tejto zmluvy platí, že predávajúci dňom podpisu preberacieho protokolu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora diela a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie, ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v kúpnej cene dohodnutej v článku III. tejto zmluvy. Udelená licencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti tejto zmluvy dotknuté. Vyššie uvedené ustanovenie sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér tretích strán platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.

Článok II.

Dodacie podmienky

- tel.: +421 32 6566 838, e-mail: michal.plesnik@fntn.sk

Peter Tóth

tel.: + e-mail:

Miestom dodania tovaru je:

Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28 , 911 71 Trenčín, Slovenská republika (ďalej aj len „**miesto dodania**“).

5. Kupujúci za účelom prevzatia tovaru zabezpečí v mieste dodania prístup pre osoby poverené predávajúčim na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu tovaru. Dopravu tovaru na miesto dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
6. Predávajúci je povinný tovar nainštalovať a viesť do prevádzky bezodkladne, najneskôr však do 10 (desať) kalendárnych dní odo dňa jeho doručenia kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady; lehota uvedená v ods. 1 tohto článku zmluvy tým nie je dotknutá.
7. Dodanie tovaru do miesta dodania potvrdí kupujúci podpísaním preberacieho protokolu. V preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa dohodnutej technickej špecifikácie. Kupujúci je povinný pri dodávke tovaru vykonať jeho fyzické prevzatie a reklamovať zjavnú vadu tovaru bezodkladne, najneskôr však do 5 (piatich) kalendárnych dní odo dňa dodania tovaru.
8. Riadnym dodaním tovaru sa rozumie riadne uvedenie tovaru do prevádzky predávajúcim v mieste dodania tovaru, resp. inštalácie tovaru vrátane základného zaškolenia určených zamestnancov kupujúceho, ktorého predmetom bude oboznámenie sa s obsluhou, údržbou a ošetrovaním dodaného tovaru a predloženie príslušnej dokumentácie v súlade s článkom I. odsek 4 tejto zmluvy. Tovar nebude predávajúcim riadne odovzdaný v prípade, že v inštalačnom protokole budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe a/alebo v spojení s inými vadami nebránia úplnej, riadnej, plynulej a bezpečnej prevádzke tovaru. V uvedenom prípade kupujúci nie je povinný takýto tovar prevziať. Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v inštalačnom protokole tovaru so stanovením termínu ich odstránenia, a to najneskôr do 20 (dvadsať) pracovných dní od podpisu inštalačného protokolu oboma zmluvnými stranami.
9. Práva z väd tovaru podľa predchádzajúceho odseku tohto článku zmluvy, resp. neúplnosť dodávky kupujúci uplatní voči predávajúcemu písomne (t.j. reklamácia tovaru).
10. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru (Príloha č. 2 – „Technická špecifikácia“ k tejto zmluve), ak je dodávka neúplná, prípadne tovar nie je plne funkčný, alebo má

iné zjavné vady. Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.

11. O inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotovia a podpíšu zmluvné strany inštalačný a preberací protokol.
12. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou a údržbou dodaného tovaru je predávajúcim povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania. O zaškolení spíšu zmluvné strany protokol o zaškolení.
13. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k tovaru a prechádza na neho nebezpečenstvo škody na tovare momentom protokolárneho prevzatia tovaru.

Článok III.

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek tovaru je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania a podľa zákona 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 a aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa ustanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva a je uvedená v Prílohe č. 1 – „Cena“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Kúpna cena podľa tohto článku zmluvy je cenou za nový, nepoužitý, nerepasovaný, kompletný a úplne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté: kompletné dodanie do miesta dodania, náklady na inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho, predloženie príslušnej dokumentácie k tovaru, komplexné zabezpečenie služieb počas trvania záručnej doby, odmena za licencie a ďalšie náklady predávajúceho v súvislosti s dodaním tovaru resp. poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy.
3. Celková cena za celý predmet prevodu – tovar podľa článku I. odsek 2. tejto zmluvy je vo výške:

Cena bez DPH:	179 166,67€
Sadzba DPH vo výške 20%:	35 833,33€
Cena s DPH:	215 000,00€

(slovom: dvestopäťtisíc EUR)

4. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku zmluvy na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúcim je oprávnený vystaviť faktúru po riadnom dodaní tovaru podľa článku II. odsek 9. zmluvy. Predávajúcim je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol dodaný tovar.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa platných právnych predpisov a tejto zmluvy. Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť preberací protokol a protokol o zaškolení obsluhy. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúcim je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu, pričom lehota splatnosti plyní až od doručenia riadne vystavenej faktúry.
6. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to výlučne bezhotovostným prevodom na bankový účet predávajúceho. Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena sa považuje za zaplatenú pripísaním kúpnej ceny na bankový účet predávajúceho.
7. Kupujúci prehlasuje, že kúpna cena za tovar bude uhradená z externých finančných zdrojov, t. j. z kapitálových výdavkov Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a vlastných zdrojov

verejného obstarávateľa. V prípade, že kupujúcemu nebudú pridelené finančné prostriedky z externých finančných zdrojov, t. j. z kapitálových výdavkov Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, kupujúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Takéto odstúpenie nebude mať za následok žiadne sankcie voči kupujúcemu.

Článok IV. Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Predávajúci zodpovedá za to, že vlastnosti tovaru počas záručnej doby zostanú nezmenené a funkčnosť dodaného tovaru nebude nijakým spôsobom obmedzená a tovar bude možné bez obmedzenia užívať na účel, na ktorý je určený. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba je **24 mesiacov**; táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania inštalačného a preberacieho protokolu (od uvedenia tovaru do prevádzky). Predávajúci zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve. Záručná doba sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú tovar nemohol byť počas záručnej doby plne používaný z dôvodu poruchy resp. z dôvodu akejkoľvek faktickej, či právnej vady na tovare.
2. Predávajúci sa zaväzuje mať k dispozícii minimálne jedného odborne vyškoleného servisného technika, ktorý bude vykonávať servis a ktorý vlastní platné osvedčenie – certifikát o odbornom vyškolení vydaný výrobcom resp. oprávneným zástupcom výrobcu tovaru. V záručnej dobe sa predávajúci zaväzuje bezplatne odstrániť všetky vady dodaného tovaru a je povinný v prípade, ak opravu alebo preventívnu servisnú prehliadku tovaru bude potrebné vykonať mimo miesta dodania tovaru, zabezpečiť dopravu tovaru na miesto vykonania opravy alebo preventívnej servisnej prehliadky na vlastné náklady; uvedené platí aj pre vrátenie tovaru späť na miesto dodania.
3. Záruka na tovar podľa tohto článku zmluvy platí za predpokladu, že kupujúci tovar používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií predávajúceho obsiahnutých v priloženej dokumentácii. Predávajúci neručí za vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu, pokiaľ na uvedený nevhodný spôsob manipulácie bol kupujúci pri zaškolení predávajúcim upozornený a za vady, ktoré vzniknú v dôsledku živelných pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
4. Počas záručnej doby sa predávajúci, resp. ním poverený servisný technik v prípade vady/poruchy tovaru dostaví fyzicky na opravu maximálne do 12 hodín od nahlásenia vady/poruchy tovaru počas pracovných dní. Predávajúci je povinný odstrániť vady/poruchy tovaru alebo zabezpečiť opravu vadného tovaru, t.j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy bez potreby náhradných dielov potrebných pre uvedenie tovaru do prevádzky, do siedmich (7) pracovných dní od nahlásenia vady/ poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov zo Slovenska potrebných pre uvedenie tovaru do prevádzky a do pätnástich (15) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov zo zahraničia, potrebných pre uvedenie tovaru do prevádzky.
5. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie resp. svoje nároky z vád/porúch tovaru uplatní bezodkladne po ich zistení, a to na tel./ faxovom čísle :+ . alebo e-mailom na adrese:

Článok V. Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

1. V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním tovaru, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z kúpnej ceny tovaru bez DPH za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dodaním tovaru. Zaplatením zmluvnej pokuty nestráca kupujúci nárok na náhradu škody.

2. V prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby podľa článku IV. odsek 4. tejto zmluvy má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom: tristo eur) za každý deň omeškania s odstránením vady tovaru. Zaplatením zmluvnej pokuty nestráca kupujúci nárok na náhradu škody.
3. Uplatnením uvedených zmluvných sankcií nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.
4. Zmluvné strany prehlasujú, 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 jej plnenie.
5. Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s vadným plnením tejto zmluvy.
6. Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie do pôvodného stavu nie je možné.
7. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť, uvedené sa vzťahuje aj na zmluvné pokuty, ktoré v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť nebudú žiadnou zo zmluvných strán uplatňované. Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť ako napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie tovaru, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.
8. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie prvej vety predchádzajúceho odseku tohto článku tejto zmluvy sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola písomne oboznámená o týchto okolnostiach a o predpokladanej dobe ich trvania postihnutou stranou, bezodkladne ako sa o nich dozvedela.
9. V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalostí vyššej moci, ktorá bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy.
10. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia; ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek strana právo od tejto zmluvy odstúpiť, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
11. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku neposkytnutia súčinnosti druhej zmluvnej strany, najmä nie však výlučne, ak predávajúci:
 - neodstráni zjavné vady a nedorobky do 20 pracovných dní od podpisu inštalačného protokolu v zmysle čl. II. ods. 9 tejto zmluvy, predávajúci nie je oprávnený vystaviť faktúru v zmysle čl. III. ods. 4 tejto zmluvy,
 - ak kupujúci:
 - nepripraví pracovisko k inštalácii prístroja.

Článok VI. Odstúpenie od zmluvy

1. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasledujúcimi ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Právo odstúpiť od zmluvy každej zmluvnej strane zaniká, tzn. prekluduje sa do 2 mesiacov, od kedy sa druhá zmluvná strana o dôvode na odstúpenie dozvedela.
2. Omeškanie predávajúceho s plnením povinností podľa tejto zmluvy znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi predávajúcemu bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
3. Pre účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy bude rozumieť najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
 - a. omeškanie s dodaním tovaru predávajúcim v zmysle dohodnutých podmienok o viac ako 30 dní,
 - b. neodstránenie väd tovaru predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve ani v poskytnutej dodatočnej lehote,
 - c. neprevzatie tovaru kupujúcim v súlade s touto zmluvou riadne a včas.
4. Odstúpenie podľa predchádzajúceho odseku tohto článku zmluvy, ako aj z iných dôvodov uvedených v tejto zmluve, je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktoré vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy.

Článok VII. Osobitné dojednania zmluvných strán

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, príp. iných kontaktných údajov vymedzených v tejto zmluve.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci v postavení veriteľa nepostúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka-kupujúceho. Rovnakým spôsobom predávajúci pohľadávku voči kupujúcemu nezabezpečí ručením treťou osobou alebo žiadnym iným právne prípustným spôsobom predávajúci neposkytne práva k takejto pohľadávke tretej osobe. Písomný súhlas kupujúceho s týmito úkonmi je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade, že dôjde zo strany predávajúceho k porušeniu tejto povinnosti a svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy postúpi, resp. prijme ručenie tretej osobe bez súhlasu protistrany, bude sa takýto úkon považovať za absolútne neplatný a neúčinný voči kupujúcemu.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že
 - a) nevyužije žiadne informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, a to jednak počas trvania tohto zmluvného vzťahu, ako aj 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;
 - c) v prípade porušenia povinnosti uvedenej v bode a) a b) tohto odseku zmluvy, predávajúci uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu jednorazovo vo výške uvedenej v čl. V. ods. 1 zmluvy, t. j. 0,01 % z kúpnej ceny tovaru bez DPH, a to aj opakovane, čím nie je dotknutá náhrada škody.

Článok VIII. Subdodávky

1. Predávajúci je oprávnený zabezpečiť časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov.
2. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
3. Predávajúci zodpovedá za celé a riadne plnenie zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s kupujúcim a to bez ohľadu na to, či predávajúci použil subdodávky alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok.
4. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, do piatich pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala.
5. Predávajúci má právo na zmenu subdodávateľa alebo na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto zmluva týka.
6. Predávajúci je povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom, alebo v deň nástupu subdodávateľa (podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr), predložiť aktualizované Vyhlásenie o subdodávateľoch, ktoré musí obsahovať minimálne identifikáciu subdodávateľa, predmet subdodávky, predpokladaný podiel zákazky zadávaný subdodávateľom a osobu oprávnenú konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, tel. kontakt).
7. Porušenie povinností predávajúceho uvedených v tomto článku zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností a zakladá právo kupujúceho na odstúpenie od zmluvy.

Článok IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len formou písomných dodatkov pri dodržaní podmienok podľa § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na ktorých platnosť sa vyžaduje, aby boli riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 14 dní od doručenia návrhu dodatku. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná zmluvná strana, ktorá ho podala.
2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacimi platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky rozpory vyplývajúce z plnenia zmluvy, budú riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. Až v prípade, ak nedôjde k dohode, uplatní ktorákoľvek zo zmluvných strán svoje práva zo zmluvy na príslušnom súde Slovenskej republiky.
4. Každé ustanovenie tejto zmluvy sa, pokiaľ je to možné, interpretuje tak, že je účinné a platné podľa platných právnych predpisov. Pokiaľ by však niektoré ustanovenie tejto zmluvy bolo podľa platných právnych predpisov nevymožiteľné alebo neplatné, bude neúčinné iba v rozsahu tejto nevymožiteľnosti alebo neplatnosti a ostatné ustanovenia tejto zmluvy budú i naďalej záväzné a v plnom rozsahu platné a účinné. V prípade takejto nevymožiteľnosti alebo neplatnosti budú zmluvné strany v dobrej viere rokovať, aby sa dohodli na zmenách alebo doplnkoch tejto zmluvy, ktoré sú potrebné na realizáciu zámerov tejto zmluvy z hľadiska tejto nevymožiteľnosti alebo neplatnosti.

5. Zmluvné strany sa dohodli, ak nie je v tejto zmluve pri jednotlivých úkonoch ustanovené inak, že akékoľvek oznámenia, správy a pod. (ďalej aj len ako „*oznámenia*“) týkajúce sa tejto zmluvy, si zmluvné strany budú doručovať niektorým z nasledovných spôsobov: osobne, doporučeným listom s doručenkou, kuriérom, faxom alebo emailom na adresy zmluvných strán a kontaktné údaje uvedené v záhlaví a texte tejto zmluvy. V prípade, ak zmluvná strana doručuje formou doporučeného listu s doručenkou a zmluvná strana, ktorej je oznámenie adresované, jeho prijatie odmietne alebo iným spôsobom jeho prijatiu zabráni (neoznámením zmeny jej adresy alebo iných kontaktných údajov), považuje sa na účely tejto zmluvy za preukázané doručenie vrátane nedoručenej zásielky odosielateľovi podľa poslednej známej adresy takejto zmluvnej strany. To platí aj vtedy, ak je v tejto zmluve začiatok dohodnutej lehoty viazaný na okamih doručenia písomnosti. V takomto prípade sa za okamih doručenia považuje okamih vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi. Za poslednú známu adresu zmluvnej strany sa považuje adresa pozostávajúca z označenia obce, názvu ulice alebo verejného priestranstva (ak je obec členená na ulice a inak označované verejné priestranstvá), súpisného, popr. i orientačného čísla a poštového smerovacieho čísla a v prípade, ak ide o adresu mimo Slovenskej republiky i označenie štátu, oznámená písomne inej zmluvnej strane, inak adresa, ktorá je uvedená pri každej zo zmluvných strán v záhlaví tejto zmluvy. Ak niektorá zo zmluvných strán v súlade a za podmienok uvedených v tejto zmluve oznámi inej zmluvnej strane zmenu adresy, považuje sa za poslednú známu adresu táto oznámená adresa, a to vždy tá, ktorá bola oznámená najneskôr. Pre účely tejto zmluvy budú oznámenia považované za doručené dňom:
- potvrdenia doručenia adresátom, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje osobne, alebo
 - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje kuriérom, alebo
 - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje doporučenou poštovou zásielkou s doručenkou alebo
 - potvrdenia prenosu faxovej správy, ak sa doručuje faxom, alebo
 - potvrdenia doručenia emailu adresátom, a v prípade, ak k potvrdeniu doručenia emailu nedôjde ani nasledujúci deň po jeho odoslaní, dňom otvorenia emailovej zásielky druhou stranou.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa budú počas realizácie tejto zmluvy oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na realizáciu práv a povinností vyplývajúcich z právnych vzťahov založených touto zmluvou. Zmluvné strany sa tiež zaväzujú, že bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote 30 dní, sa budú vzájomne oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na práva a právom chránené záujmy inej zmluvnej strany.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, ich zmluvné prejavy sú určité a zrozumiteľné. Zmluva je uzavretá za vzájomne dohodnutých podmienok, nie v tiesni, omyle alebo za nápadne nevýhodných podmienok.
8. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží kupujúci a dve predávajúci.
9. Zmluva je platná dňom jej uzatvorenia, t. j. jej podpisom všetkými zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb., Občianskeho zákonníka, v znení neskorších predpisov.
10. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- a) Príloha č. 1 – Cena
 - b) Príloha č. 2 – Technická špecifikácia
 - c) Príloha č. 3 – Vyhlásenie o subdodávkach
 - d) Príloha č. 4 – Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov (len ak je uplatniteľná)

Podpisy zmluvných strán:

V Trenčíne, dňa

Za Kupujúceho :

Ing. Tomáš Janík, MBA
riaditeľ
Fakultná nemocnica Trenčín

V Nitre dňa

Za Predávajúceho :

Igor Kalužay
predseda predstavenstva
TradeMedical, a.s.

Fakultná nemocnica Trenčín

CENA

Legionárska 28, 911 71 Trenčín, IČO: 00610470

Identifikácia uchádzača /dodávateľa:

Obchodné meno:	TradeMedical a.s.	Podpis štatutárneho zástupcu	
Sídlo:	Fraňa Mojtu 1, 949 01 Nitra		
IČO:	50822098	Meno, priezvisko štatutárneho zástupcu	Igor Kalužay
Platca DPH: áno/nie	áno	Miesto a dátum	

Celok	Názov	Počet ks	Typ/výrobca	Cena za MJ (EUR)				Cena za požadované množstvo bez DPH	Cena za požadované množstvo s DPH
				bez DPH	Sadzba DPH	DPH	s DPH		
1	Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou pripojenia k EEG modulu	17	BeneVision N15 / Mindray	5 000,00	20	1 000,00	6 000,00	85 000,00	102 000,00
	Modulárny monitor vitálnych funkcií s modulom EEG	1	BeneVision N15 / Mindray	7 001,67	20	1 400,33	8 402,00	7 001,67	8 402,00
	Modulárny monitor vitálnych funkcií s 12 zvodovým EKG	4	BeneVision N15 / Mindray	5 000,00	20	1 000,00	6 000,00	20 000,00	24 000,00
	Monitor vitálnych funkcií	13	uMEC 10 / Mindray	1 205,00	20	241,00	1 446,00	15 665,00	18 798,00
	Transportný monitor vitálnych funkcií	3	BeneVision N1 / Mindray	4 500,00	20	900,00	5 400,00	13 500,00	16 200,00
	Transportný monitor vitálnych funkcií s pojazdným stojanom s košíkom	4	BeneVision N1 / Mindray	5 500,00	20	1 100,00	6 600,00	22 000,00	26 400,00
	Centrálna monitorovacia stanica (CMS)	4	BeneVision CMS	4 000,00	20	800,00	4 800,00	16 000,00	19 200,00
	Spolu:							179 166,67	215 000,00

Fakultná nemocnica Trenčín

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Verejný obstarávateľ/Kupujúci: Legiónárska 28, 911 71 Trenčín, IČO: 00610470

Identifikácia uchádzača/dodávateľa:

Obchodné meno:	TradeMedical a.s.	Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu	Igor Kalužay
Sídlo:	Fraňa Mojtu 1, 949 01 Nitra		
IČO:	50822098	Dátum podpisu	

Typ a výrobca ponúkaného zariadení:	rada BeneVision a uMEC, Mindray
Názov:	Monitory vitálnych funkcií s centrálnou monitorovacou stanicou
Počet:	1 zostava

	por.č.	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
počty ks v zostave	1	Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou pripojenia k EEG modulu	17 ks	BeneVision N15
	2	Modulárny monitor vitálnych funkcií s modulom EEG	1 ks	BeneVision N15
	3	Modulárny monitor vitálnych funkcií s 12 zvodovým EKG	4 ks	BeneVision N15
	4	Monitor vitálnych funkcií	13 ks	Mindray uMEC 10
	5	Transportný monitor vitálnych funkcií	3 ks	BeneVision N1
	6	Transportný monitor vitálnych funkcií s pojazdným vozíkom	4 ks	BeneVision N1
	7	Centrálna monitoracia stanica (CMS)	4 ks	BeneVision CMS
Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou pripojenia k EEG modulu	8	Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou pripojenia k EEG modulu	17 ks	
	9	prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou	minimálne 39 38 cm	39,62 cm
	10	počet voľných modulových vstupov do monitora	minimálne 4	10
	11	multiparametrický modul na meranie základných fyziologických funkcií pacienta: EKG-12 zvodové, respirácia, SpO2, 2x vstupy Teploty, neinvazívny TK a 2 vstupy pre invazívny TK	áno	áno
	12	všetky moduly k monitorom musia byť navzájom prenosné medzi monitormi a použiteľné podľa potreby	áno	áno
	13	spektrálna analýza SEF, MF, PPF, TP, SR, EMG, Delta, Theta, Alpha, Beta	áno	áno
	14	možnosť užívateľskej voľby konfigurácie súčasného zobrazenia minimálne 10 kriviek a numerických polí a farebne ich odlíšiť.	áno	áno
	15	grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov v dĺžke	minimálne 72 hodín	72
	16	užívateľom nastaviteľné hranice alarmov všetkých parametrov	áno	áno
	17	monitorovanie EKG snímaním z 3/5 zvodov, výber minimálne zo zvodov: I, II, III, aVR, aVL, a VF	áno	áno
	18	meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu	áno	áno
	19	EKG s 12 zvodovou analýzou ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobraziť ST trendy	áno	áno
	20	meranie respirácie v rozsahu	minimálne 0-180 dych/min dospelý 0-120 dych/min, deti 0-150 dych/min	0 - 200
	21	presné monitorovanie SpO2	minimálne 21% - 100%	0 - 100
	22	monitorovanie SpO2 zobrazená v %, súčasné zobrazenie hodnoty pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky a perifúzneho indexu PI	áno	áno
	23	meranie neinvazívneho tlaku krvi s nastavením kategórie pacienta	áno, manuálny a automatický režim	áno
	24	monitorovanie teploty, dva vstupy s možnosťou merania senzormi: kožným senzorom a dutinkovým senzorom	áno	áno
	25	Rozsah merania teploty minimálne 0 - 45 °C	áno	áno
	26	merania invazívnych tlakov: arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnicí, ICP(intrakraniálny tlak so zobrazením na obrazovke monitora a centrálného monitora), výpočet parametra PPV v rámci merania	áno	áno
	27	rozsah merania invazívneho tlaku krvi	minimálne od -50 do 320 300 mmHg	-50 - 360 mmHg
	28	vyžaduje sa možnosť doplnenia o modul srdcového výdaja kombinovanou metódou termodilučného merania a analýzy pulznej kontúry (PCS) pre vyhodnotenie hemodynamických parametrov pacienta	áno	áno
	29	možnosť modulového prepojenia inf. techniky ako aj ventilátorov k monitorom, pre spoločné synchronizované sledovanie parametrov dávkovanie liekov a ventilácie na centrálny stanici svetových značiek	áno	áno
	30	monitory vitálnych funkcií musia byť schopné káblového i bezkáblového prepojenia do centrálny monitorovacej stanice	áno	áno
	31	systém umožňujúci prepojenie s hemodynamickými monitormi srdcového výdaja rôznych výrobcov - vrátane SW a HW vybavenia, jedná sa o hemodynamické monitory minimálne od výrobcu EDWARDS, ktorými verejný obstarávateľ už disponuje.	áno	áno
	32	Monitor vitálnych funkcií musí mať výstup na externý displej a výstup pre defibrilátor	áno	áno
	33	Požadované rozšíriteľné moduly do budúcnosti: PICCO, EEG, rSO2	áno	áno

	por.č.	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
	34	Požadované funkcie: kalkulácia liekov, hemodynamika, titračná tabuľka	áno	áno
	35	kompletné príslušenstvo ku každému monitoru: EKG káble, saturačný senzor s káblom, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku dvoch veľkostí pre dospelých (L, XL), káble na meranie invazívnych tlakov pre dva vstupy, dva senzory teploty (kožný aj dutinký senzor teploty), EEG príslušenstvo	áno	áno
Modulárny monitor vitálnych funkcií s modulom EEG	36	Modulárny monitor vitálnych funkcií s modulom EEG	1 ks	
	37	prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou	minimálne 39 38 cm	39,62 cm
	38	počet voľných modulových vstupov do monitora	minimálne 4	10
	39	multiparametrický modul na meranie základných fyziologických funkcií pacienta: EKG-12 zvodové, respirácia, SpO2, 2x vstupy Teploty, neinvazívny TK a 2 vstupy pre invazívny TK	áno	áno
	40	všetky moduly k monitoru musia byť navzájom prenosné medzi monitormi a použiteľné podľa potreby	áno	áno
	41	spektrálna analýza SEF, MF, PPF, TP, SR, EMG, Delta, Theta, Alpha, Beta	áno	áno
	42	možnosť užívateľskej voľby konfigurácie súčasného zobrazenia minimálne 10 kriviek a numerických polí a farebne ich odlišiť.	áno	áno
	43	grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov v dĺžke	minimálne 72 hodín	72
	44	užívateľom nastaviteľné hranice alarmov všetkých parametrov	áno	áno
	45	monitorovanie EKG snímaním z 3/5 zvodov, výber minimálne zo zvodov: I, II, III, aVR, aVL, a VF	áno	áno
	46	meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu	áno	áno
	47	EKG s 12 zvodovou analýzou ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobraziť ST trendy	áno	áno
	48	meranie respirácie v rozsahu	minimálne 0-180 dych/min dospelý 0-120 dych/min, deti 0-150 dych/min	0 - 200
	49	presné monitorovanie SpO2	minimálne 21% - 100%	0 - 100
	50	monitorovanie SpO2 zobrazená v %, súčasné zobrazenie hodnoty pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky a perfúzneho indexu PI	áno	áno
	51	meranie neinvazívneho tlaku krvi s nastavením kategórie pacienta	áno, manuálny a automatický režim	áno
	52	monitorovanie teploty, dva vstupy s možnosťou merania senzormi: kožným senzorom a dutinkovým senzorom	áno	áno
	53	Rozsah merania teploty minimálne 0 - 45 °C	áno	áno
	54	merania invazívnych tlakov: arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnicí, ICP (intrakraniálny tlak so zobrazením na obrazovke monitora a centrálného monitora), výpočet parametra PPV v rámci merania	áno	áno
	55	rozsah merania invazívneho tlaku krvi	minimálne od -50 do 320 300 mmHg	-50 - 360 mmHg
	56	vyžaduje sa možnosť doplnenia o modul srdcového výdaja kombinovanou metódou termodilučného merania a analýzy pulznej kontúry (PCS) pre vyhodnotenie hemodynamických parametrov pacienta	áno	áno
	57	možnosť modulového prepojenia inf. techniky ako aj ventilátorov k monitoru, pre spoločné synchronizované sledovanie parametrov dávkovanie liekov a ventilácie na centrálnej stanici svetových značiek	áno	áno
	58	monitor vitálnych funkcií musí byť schopný káblového i bezkáblového prepojenia do centrálnej monitorovacej stanice	áno	áno
	59	systém umožňujúci prepojenie s hemodynamickými monitormi srdcového výdaja rôznych výrobcov - vrátane SW a HW vybavenia, jedná sa o hemodynamické monitory minimálne od výrobcu EDWARDS, ktorými verejný obstarávateľ už disponuje.	áno	áno
	60	Monitor vitálnych funkcií musí mať výstup na externý displej a výstup pre defibrilátor	áno	áno
	61	Požadované rozšíriteľné moduly do budúcnosti: PiCCO, rSO2	áno	áno
	62	Požadované funkcie: kalkulácia liekov, hemodynamika, titračná tabuľka	áno	áno
	63	kompletné príslušenstvo k monitoru: EKG káble, saturačný senzor s káblom, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku dvoch veľkostí pre dospelých (L, XL), káble na meranie invazívnych tlakov pre dva vstupy, dva senzory teploty (kožný aj dutinký senzor teploty); kompletné príslušenstvo k danému EEG modulu + EEG čiapky	áno	áno
	64	Modulárny monitor vitálnych funkcií s 12 zvodovým EKG	4 ks	
	65	prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou	minimálne 39 38 cm	39,62
	66	počet voľných modulových vstupov do monitora	minimálne 4	10
	67	multiparametrický modul na meranie základných fyziologických funkcií pacienta: EKG-12 zvodové, respirácia, SpO2, 2x vstupy teploty, neinvazívny TK a 2 vstupy pre invazívny TK	áno	áno
	68	všetky moduly k monitorom musia byť navzájom prenosné medzi monitormi a použiteľné podľa potreby	áno	áno
	69	možnosť užívateľskej voľby konfigurácie súčasného zobrazenia minimálne 10 kriviek a numerických polí a farebne ich odlišiť.	áno	áno
	70	grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov v dĺžke	minimálne 72 hodín	72
	71	užívateľom nastaviteľné hranice alarmov všetkých parametrov	áno	áno

	por.č.	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Modulárny monitor vitálnych funkcií s 12 zvodovým EKG	72	monitorovanie EKG snímaním z 12 zvodov, výber minimálne zo zvodov: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 to V6	áno	áno
	73	meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu	áno	áno
	74	EKG s 12 zvodovou analýzou ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobraziť ST trendy	áno	áno
	75	meranie respirácie v rozsahu	minimálne 0-180 dych/min dospelý 0-120 dych/min, deti 0-150 dych/min	0 - 200
	76	presné monitorovanie SpO2	minimálne 21% - 100%	0 - 100
	77	monitorovanie SpO2 zobrazená v %, súčasné zobrazenie hodnoty pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky a perfúzneho indexu PI	áno	áno
	78	meranie neinvazívneho tlaku krvi s nastavením kategórie pacienta	áno, manuálny a automatický režim	áno, manuálny a automatický režim
	79	monitorovanie teploty, dva vstupy s možnosťou merania senzormi: kožným senzorom a dutinkovým senzorom	áno	áno
	80	Rozsah merania teploty minimálne 0 - 45 °C	áno	áno
	81	vyžaduje sa možnosť doplnenia o modul srdcového výdaja kombinovanou metódou termodilučného merania a analýzy pulznej kontúry (PCS) pre vyhodnotenie hemodynamických parametrov pacienta	áno	áno
	82	Monitor vitálnych funkcií musí mať výstup na externý displej a výstup pre defibrilátor	áno	áno
	83	systém umožňujúci prepojenie s hemodynamickými monitormi srdcového výdaja rôznych výrobcov - vrátane SW a HW vybavenia, jedná sa o hemodynamické monitory minimálne od výrobcu EDWARDS, ktorými verejný obstarávateľ už disponuje.	áno	áno
	84	Požadované funkcie: kalkulácia liekov, hemodynamika, titračná tabuľka	áno	áno
	85	kompletné príslušenstvo ku každému monitoru: EKG káble, saturačný senzor s káblom, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku dvoch veľkostí pre dospelých (L, XL), káble na meranie invazívnych tlakov pre dva vstupy, dva senzory teploty (kožný aj dutinkový senzor teploty) a pojazdný vozík na monitory	áno	áno
Monitor vitálnych funkcií	86	Monitor vitálnych funkcií	13 ks	
	87	prehľadný farebný displej s veľkosťou uhlopriečky	minimálne 10"	áno
	88	Dotykové ovládanie monitora	áno	áno
	89	Možnosťou kontinuálneho sledovania potrebných údajov	áno	áno
	90	Požaduje sa podpora WiFi prepojenia k CMS	áno	áno
	91	Súčasné zobrazenie min. 7 kriviek	áno	áno
	92	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov počas doby	minimálne 72 hod.	72
	93	meranie základných fyziologických funkcií pacienta: EKG, respirácia, SpO2, Teplota, neinvazívny TK	áno	áno
	94	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu.	áno	áno
	95	schopnosť analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobraziť ST trendy	áno	áno
	96	meranie respirácie dychov / min	minimálne v rozsahu 4 až 150 dychov/min	0 - 150
	97	hodnota SpO2 v %, meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky	SpO2 v rozsahu 0 až 100%	0 - 100
	98	meranie neinvazívneho tlaku krvi s nastavením kategórie pacienta	manuálny a automatický režim	áno
	99	Rozsah merania teploty minimálne 10 - 45 °C	áno	áno
	100	kompletné príslušenstvo ku každému monitoru na meranie : EKG káble, saturačný senzor + kabel, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku dvoch veľkostí + hadica , príslušenstvo pre meranie teploty (kožná aj dutinková sonda)	áno	áno
monitor vitálnych funkcií	101	Integrovaný úložný priestor na príslušenstvo	áno	áno
	102	Transportný monitor vitálnych funkcií	3 ks	
	103	prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou	minimálne 5,5" 5", maximálne 7"	5,5
	104	hmotnosť transportného monitora	max. 1,85 kg	0,95
	105	držák transportného monitora so svorkou na bočnicu patientskeho lôžka alebo infúznou tyč	áno	áno
	106	vyžaduje sa odolnosť transportného monitora voči pádu z minimálne 1m výšky (verifikovaná)	áno	áno
	107	monitorovanie základných funkcií pacienta integrované do monitora: EKG, respirácia, SpO2 masímo, 2x Teplota, neinvazívny TK, 2x invazívny TK	áno	áno
	108	možnosť užívateľskej voľby konfigurácie súčasného zobrazenia minimálne 5 kriviek a numerických polí a farebne ich odlíšiť	áno	áno
	109	Transportný monitor použiteľný ako modul k monitorom vitálnych funkcií uvedené vyššie	áno	áno
	110	grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov v dĺžke	minimálne 72 hodín	72
	111	užívateľom nastaviteľné hranice alarmov všetkých parametrov	áno	áno
	112	monitorovanie EKG snímaním z 3/5 zvodov, výber minimálne zo zvodov: I, II, III, aVR, aVL, a VF	áno	áno
	113	meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu	áno	áno

	por.č.	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Transportný mo	114	schopnosť analýzy ST segmentu a analýzy rozšírených arytmií	áno	áno
	115	meranie respirácie v rozsahu	minimálne 4-120 dych/min	0 - 200
	116	presné monitorovanie SpO2	SpO2 v rozsahu 0 až 100%	0 - 100
	117	monitorovanie SpO2 zobrazená v %, súčasné zobrazenie hodnoty pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky a perfúzneho indexu PI	áno	áno
	118	meranie neinvazívneho tlaku krvi s nastavením kategórie pacienta	áno, manuálny a automatický režim	áno, manuálny a automatický režim
	119	monitorovanie teploty, dva vstupy s možnosťou merania senzormi: kožným senzorom a dutinkovým senzorom	áno	áno
	120	schopný monitorovania invazívnych tlakov krvi a kompatibilné snímače	áno	áno
	121	transportný monitor vitálnych funkcií musí byť schopný budúceho upgrade o káblové aj bezkáblové prepojenie do budúcej centrálnej monitorovacej stanice	áno	áno
	122	kompletné príslušenstvo ku každému monitoru: EKG káble, saturačný senzor s káblom, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku dvoch veľkostí pre dospelých (L, XL), senzor teploty (kožný), príslušenstvo pre meranie IBP	áno	áno
Transportný monitor vitálnych funkcií s pojazdným stojanom s košíkom	123	Transportný monitor vitálnych funkcií s pojazdným stojanom s košíkom	4 ks	
	124	prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou	minimálne 5,5" 5", maximálne 7"	5,5
	125	hmotnosť transportného monitora	max. 1,85 kg	0,95
	126	držák transportného monitora so svorkou na bočnicu patientskeho lôžka alebo infúziu tyč	áno	áno
	127	vyžaduje sa odolnosť transportného monitora voči pádu z minimálne 1m výšky (verifikovaná)	áno	áno
	128	monitorovanie základných funkcií pacienta integrované do monitora: EKG, respirácia, SpO2 masímo, 2x Teplota, neinvazívny TK, 2x invazívny TK	áno	áno
	129	možnosť užívateľskej voľby konfigurácie súčasného zobrazenia minimálne 5 kriviek a numerických polí a farebne ich odlišiť	áno	áno
	130	Transportný monitor použiteľný ako modul k monitorom vitálnych funkcií uvedené vyššie	áno	áno
	131	grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov v dĺžke	minimálne 72 hodín	72
	132	užívateľom nastaviteľné hranice alarmov všetkých parametrov	áno	áno
	133	monitorovanie EKG snímaním z 3/5 zvodov, výber minimálne zo zvodov: I, II, III, aVR, aVL, a VF	áno	áno
	134	meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu	áno	áno
	135	schopnosť analýzy ST segmentu a analýzy rozšírených arytmií	áno	áno
	136	meranie respirácie v rozsahu	minimálne 4-120 dych/min	0 - 200
	137	presné monitorovanie SpO2	SpO2 v rozsahu 0 až 100%	0 - 100
	138	monitorovanie SpO2 zobrazená v %, súčasné zobrazenie hodnoty pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky a perfúzneho indexu PI	áno	áno
	139	meranie neinvazívneho tlaku krvi s nastavením kategórie pacienta	áno, manuálny a automatický režim	áno, manuálny a automatický režim
	140	monitorovanie teploty, dva vstupy s možnosťou merania senzormi: kožným senzorom a dutinkovým senzorom	áno	áno
	141	schopný monitorovania invazívnych tlakov krvi a kompatibilné snímače	áno	áno
	142	transportný monitor vitálnych funkcií musí byť schopný budúceho upgrade o káblové aj bezkáblové prepojenie do budúcej centrálnej monitorovacej stanice	áno	áno
	143	kompletné príslušenstvo ku každému monitoru: EKG káble, saturačný senzor s káblom, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku dvoch veľkostí pre dospelých (L, XL), senzor teploty (kožný), príslušenstvo pre meranie IBP	áno	áno
	144	pojazdny stojan s košíkom určený pre monitory	áno	áno
	145	viacúčelový obslužný košík pre potrebné lekárske príslušenstvo	áno	áno
	146	min. rozmery košíka: 300 x 178 x 180 mm	áno	áno
	147	základňa stojana vyrobená z kvalitných materiálov a vyvážená tak, aby nedošlo k pádu alebo jeho prevráteniu	áno	áno
	148	pevná alebo nastaviteľná výška stojana	áno	fixná výška
	149	výška stojana (od podlahy) v min. intervale	870 - 1460 mm	áno
	150	kolieska stojana s možnosťou zabrzdzenia	áno	áno
monitorovacia stanica (CMS)	151	Centrálna monitorovacia stanica schopná súčasného zobrazenia kriviek a parametrov z pripojených patientskych monitorov	4 ks	
	152	Monitor veľkosť obrazovky Full HD	minimálne 24"	24
	153	Súčasné zobrazenie monitorov na centrálnej stanici	minimálne 16	až 32
	154	Plne kompatibilná s vyššie uvedenými monitormi VF	áno	áno
	155	Obojsmerná komunikácia s patientskymi monitormi a transportnými monitormi pomocou štruktúrovanej kabeláže - Ethernet, ako aj bezdrôtovo WiFi	áno	áno
	156	Požaduje sa možnosť rozšírenia o pripojenie ďalších min. 16 MVF, možnosti sledovania inf. techniky a podobne	áno	áno
	157	Možnosť editovania údajov pacienta na pripojených monitoroch	áno	áno
	158	Centrálna stanica s ovládaním a manažmentom alarmov na pripojených monitoroch vit. funkcií.	áno	áno

	por.č.	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Centrálna m	159	Rýchla a jednoduchá voľba vybraného patientskeho monitora so zobrazením všetkých parametrov a kriviek na displeji centrálnej stanice, bez prekrytia kriviek z ostatných patientskych monitorov	áno	áno
	160	Vyžaduje sa kompletne príslušenstvo potrebné pre uvedenie monitorovacieho systému do prevádzky. V prípade vyskytovania sa štruktúrovanej kabeláže, prepojenia patientskych monitorov cez kabeláž a v miestach bez štruktúrovanej kabeláže, pripojenie patientskych monitorov a transportných monitorov pomocou integrovaných WiFi modulov	áno	áno

Vyhlásenie o subdodávateľoch

Verejný obstarávateľ/Objednávateľ	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zákazky/ Zmluvy	Monitory vitálnych funkcií s centrálnou monitorovacou stanicou
Uchádzač/Dodávateľ	TradeMedical a.s., Fraňa Mojtu 1, 949 01 Nitra, IČO 50822098

Nižšie podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na plnení predmetu zákazky:

- a) sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami *
- b) ~~sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:*~~

(nehodiace sa preškrtnite)

P. č.	Obchodné meno, sídlo, IČO subdodávateľa	Kontaktná osoba (meno a priezvisko, tel. č., e-mail) *	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v EUR bez DPH	Predmet subdodávky
1					
2					
3					

* ďalšie údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu podľa § 41 ods. 3 ZVO budú doplnené úspešným uchádzačom najneskôr v čase podpisu zmluvy.

.....
Igor Kalužay, predseda predstavenstva

VNitre.....dňa.....

Predmet zákazky: **Monitory vitálnych funkcií s centrálnou monitorovacou stanicou**

VYHLÁSENIE

Obchodné meno dodávateľa: TradeMedical a.s.

Adresa a sídlo: Fraňa Mojtu 1, 949 01 Nitra

IČO :50822098

DIČ : 2120494002

IČ DPH :SK2120494002

telefón : 0950766777

e-mail :toth@trademedical.sk

Čestne vyhlasujem, že:

- v zmysle § 32 ods. 2 písm. f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov **nemám uložený zákaz** účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
- v zmysle § 11 ods. 1 písm. c) bod 1 až 13 zákona o verejnom obstarávaní a doplnení niektorých zákonov **nemám v RVPS** ako konečného užívateľa výhod vymedzeného verejného funkcionára
- údaje a informácie v predložených dokumentoch sú presné, pravdivé a úplné,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná **za konflikt** záujmov, alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania.

Igor Kalužay
predseda predstavenstva

V Nitre dňa