

## KÚPNA ZMLUVA - 0209TO2019

uzavretá v zmysle § 409 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „Obchodný zákonník“)  
(ďalej len „zmluva“)

### 1. Zmluvné strany:

**1.1. Kupujúci: Nemocnica Komárno s. r. o.**  
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu  
Nitra., oddiel : Sro, vložka č. : 45715/N  
Sídlo: Mederčská 39, 949 05 Komárno  
IČO: 50828371  
DIČ: 2120485873  
IČ DPH: SK7120001372  
Bankové spojenie: ČSOB a.s.  
IBAN: SK7500 0000 0001 25524203  
SWIFT: CEKOSKBX  
Zastúpený: Mgr. Miroslav Jaška – konateľ spoločnosti  
Mgr. Michal Zakarovský – konateľ spoločnosti  
/ďalej len „kupujúci“/

**1.2. Predávajúci: Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.**  
Zapísaný v v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sr.o.,  
vložka č.:25685/R  
Sídlo: Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom  
IČO: 46378979  
IČ DPH: SK2023373264  
Bankové spojenie: Tatrabanka a.s.  
Číslo účtu: 1100/26 27722 5544  
IBAN: SK85 1100 0000 0026 27722 5544  
Zastúpený: Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ , Ing. Margita Vernerová, na základe  
splnomocnenia

/ďalej len „predávajúci“/

### 2. Predmet zmluvy a spôsob odovzdania predmetu kúpy

**2.1.** Predávajúci je úspešným uchádzačom vo verejnej súťaži vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania 144/2019 zo dňa 19.07.2019 pod značkou 18 198 – MST v rámci projektu spolufinancovaného z fondov EÚ pod názvom: „**Novostavba urgentného príjmu v Nemocnici Komárno**“ (ďalej len „projekt“).

Predmetom tejto zmluvy je prevod vlastníckych práv k predmetu kúpy podľa tejto zmluvy (ďalej len „predmet kúpy“) a úprava práv a povinností zmluvných strán spojených s dodávkou, inštaláciou a uvedením do prevádzky nižšie uvedeného tovaru v rámci zákazky s názvom

**„Dodávka zdravotníckej techniky, zariadenia a vybavenia – časť Monitor, anestézia, ventilátor, monitoring a resuscitácia“**

**Časť 1: „Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Komárno s.r.o. – Monitor, anestézia, ventilátor“**

Tovar, ktorý je predmetom tejto zmluvy a jeho technická špecifikácia tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.

Súčasťou predmetu tejto zmluvy je okrem dopravy a dodania predmetu kúpy do miesta plnenia aj jeho inštalácia, uvedenie do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky predávajúcim, vrátane odborného zaškolenia osôb určených kupujúcim a zabezpečenie záručného servisu (ďalej spolu len „predmet zmluvy“).

- 2.2. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a náklady nový, nerepasovaný a nepoužívaný tovar – predmet kúpy a vykonať činnosti, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy v súlade s odsekom 2.1. tejto zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy. Súčasne sa kupujúci zaväzuje riadne dodaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zmluvne dohodnutú kúpnu cenu, podľa Článku 5. tejto zmluvy.

### **3. Termín a miesto plnenia**

- 3.1. Predávajúci sa na svoje náklady a nebezpečenstvo zaväzuje realizovať dodanie predmetu zmluvy vrátane príslušenstva a inštalácie, uvedenia do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky a odborného zaškolenia k predmetu kúpy na adrese: **Nemocnica Komárno s.r.o., Mederčská 39, 945 05 Komárno** (ďalej len „miesto plnenia“) v termíne najneskôr do 2 mesiacov od doručenia písomnej výzvy kupujúceho (poštou a/alebo emailom na e-mailovú adresu [jaroslav.tonkovic@messermedical.sk](mailto:jaroslav.tonkovic@messermedical.sk)). Konkrétny termín dodania predmetu kúpy a vykonania činností, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy dohodne predávajúci s kupujúcim telefonicky alebo formou e-mailu aspoň 3 pracovné dni pred samotným dodaním predmetu kúpy alebo pred vykonaním činností, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy.
- 3.2. Predávajúci vyhlasuje, že sa vopred oboznámil s miestom plnenia a vyhlasuje, že miesto plnenia je spôsobilé na dodanie predmetu zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

### **4. Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy**

- 4.1. Predávajúci sa v termíne a mieste plnenia podľa Článku 3. tejto zmluvy zaväzuje najmä:
- odovzdať predmet kúpy vrátane príslušenstva kupujúcemu na základe preberacieho protokolu; a
  - vykonať inštaláciu; a
  - uvedenie predmetu kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky; a

- iv. odborné poučenie personálu podľa určenia kupujúceho o obsluhu a laickej údržbe,  
o čom predávajúci a kupujúci vyhotovia písomný zápis v súlade s touto zmluvou.
- 4.2. Zmluvné strany potvrdzujú, že pre vykonanie inštalácie predmetu zmluvy sú pred dodaním predmetu zmluvy nevyhnutné stavebné práce súvisiace s osadením predmetu zmluvy, ktoré je povinný zabezpečiť na vlastné náklady kupujúci. Predávajúci týmto vyhlasuje, že všetky požiadavky súvisiace s inštaláciou predmetu kúpy vrátane potrebných stavebných prác podľa predchádzajúcej vety, ktoré je potrebné zo strany kupujúceho pred inštaláciou zabezpečiť, sú uvedené v Prílohe č. 3 tejto zmluvy. Náklady na prípadne iné a ďalšie práce znáša predávajúci.
- 4.3. Záväzok predávajúceho na odovzdanie predmetu kúpy podľa ods. 4.1. bod i. tohto Článku Zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy kupujúcemu v mieste plnenia spolu so všetkými dokladmi vzťahujúcimi sa na predmet kúpy podľa tejto zmluvy, na základe preberacieho protokolu, v ktorom nebudú uplatnené žiadne zjavné vady tovaru zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou.
- 4.4. V prípade, že pri preberaní dodaného tovaru budú zistené zjavné vady zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou alebo nebudú dodané potrebné dokumenty v súlade s ods. 4.5. tohto Článku tejto zmluvy, kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie vadného tovaru, pričom tieto vady sa vyznačia v zápise o odmietnutí prevzatia predmetu kúpy a tieto je predávajúci povinný odstrániť najneskôr do 3 kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Po odstránení zjavných väd alebo dodaní chýbajúcich dokumentov nasleduje opätovne protokolárny proces odovzdania predmetu kúpy na základe preberacieho protokolu až dokým nebude predmet kúpy prevzatý bez väd. Preberací protokol podľa tohto Článku zmluvy musí obsahovať označenie dodaného tovaru, dodané množstvo, deň prevzatia, mená, priezviská a podpisy poverených osôb za jednotlivé zmluvné strany, ktoré predmet kúpy odovzdávajú a preberajú.
- 4.5. Prevzatie dodaného predmetu kúpy potvrdí kupujúci predávajúcemu súčasne na dodacom liste. Súčasťou dodávky predmetu kúpy bude aj odovzdanie všetkých dokladov vzťahujúcich sa na predmet kúpy v súvislosti s jeho prevzatím a riadnym užívaním, najmä vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov, návod na použitie a údržbu predmetu kúpy a písomné pokyny, resp. odporúčania výrobcu v slovenskom jazyku, záručný list. Za súčasť riadneho odovzdania sa považuje aj prevedenie základného zaškolenia obsluhujúceho personálu podľa určenia kupujúceho podľa Článku 4 ods. 4.1 tejto zmluvy.
- 4.6. Protokolárnym prevzatím predmetu kúpy bez väd prechádza nebezpečenstvo škody na kupujúceho. Zodpovednosť za vady tovaru zistené po prevzatí predmetu kúpy sa spravuje ustanoveniami Článku 6 tejto zmluvy.
- 4.7. Po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy podľa ods. 4.1. bod i. tohto Článku Zmluvy je predávajúci povinný vykonať inštaláciu predmetu kúpy, uvedenie predmetu kúpy do



skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky, odborné poučenie personálu o obsluhu a laickej údržbe.

- 4.8. Predávajúci sa zaväzuje, že o uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky, resp. o úspešnom vykonaní skúšobnej prevádzky vyhotoví písomný záznam spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru.
- 4.9. Závazok predávajúceho na dodanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa ods. 4.1. tohto Článku Zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky, o čom bude vyhotovený písomný záznam podľa predchádzajúceho odseku tohto Článku zmluvy.

## **5. Kúpna cena a platobné podmienky**

- 5.1. Kúpna cena predmetu kúpy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a to vo výške **194.490,00,- € bez DPH** (ďalej len „kúpna cena“). Ku kúpnej cene bude pripočítaná DPH v zmysle platnej legislatívy. Detailná cenová kalkulácia predmetu kúpy je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 5.2. V kúpnej cene podľa ods. 5.1. tejto zmluvy (a súvisiacich), ktorá je konečná je zahrnutá dodávka, inštalácia, vykonanie testovacej skúšobnej prevádzky, uvedenie do trvalej prevádzky, záruka, prvé zaškolenie obsluhujúceho personálu a laická údržba.
- 5.3. Predávajúcemu vzniká nárok na úhradu kúpnej ceny na základe riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy.
- 5.4. Úhrada kúpnej ceny sa bude realizovať na základe vystavenej faktúry so splatnosťou 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a platnej legislatívy, a to najmä:
- obchodné mená predávajúceho a kupujúceho, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, IČ DPH;
  - poradové číslo faktúry;
  - číslo kúpnej zmluvy;
  - dátum dodania tovaru alebo služby;
  - dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti;
  - základ dane, jednotkovú cenu bez DPH;
  - sadzbu DPH, sumu DPH spolu a cenu s DPH;
  - bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená;
  - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

## **6. Zodpovednosť za vady; Záručná doba a reklamačné konanie**



- 6.1. Predávajúci je povinný dodať nový predmet kúpy bez väd v množstve, sortimente, akosti a kvalite v súlade s touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi a technickými normami upravujúcimi požiadavky na kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť.
- 6.2. Predávajúci zodpovedá za právne a faktické vady, ktoré má predmet zmluvy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tovaru tým nie sú dotknuté.
- 6.3. Kupujúci je povinný oznámiť zistené vady tovaru bez zbytočného odkladu po tom, čo (i.) kupujúci vady zistil, (ii.) kupujúci pri vynaložení odbornej starostlivosti mal vady zistiť pri prehliadke (ak ide o vady zistiteľné pri bežnej vonkajšej obhliadke), alebo (iii.) potom čo sa vady mohli zistiť neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch rokov od doby dodania tovaru. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, platí namiesto tejto lehoty záručná doba.
- 6.4. Pri zistení uvedených väd a rozdielov pri prevzatí predmetu kúpy alebo neskôr pri uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky má kupujúci právo ešte pred zaplatením kúpnej ceny požadovať ich odstránenie, resp. dodanie jej zvyšnej časti.
- 6.5. Zmluvné strany sa budú pri reklamácií väd dodaného tovaru a/alebo jeho časti riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka (najmä ustanovenia § 436 až 442). Ak sa preukáže, že vada predmetu zmluvy je neodstrániteľná, zaväzuje sa predávajúci dodať náhradný predmet plnenia rovnakej kvality podľa špecifikácie tejto zmluvy.
- 6.6. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že predmet kúpy mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto zmluve.
- 6.7. Predávajúci poskytuje na predmet kúpy záruku 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky. Zárukou za akosť preberá predávajúci záväzok, že tovar bude po uvedenú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto zmluvou, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR. V tomto zmysle ďalej predávajúci garantuje, že predmet zmluvy nebude mať žiadne vady, pokiaľ ide o jeho použiteľnosť, prevádzkyschopnosť a spoľahlivosť. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet kúpy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci, resp. vady, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 6.8. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť v priebehu záručnej doby bezplatný záručný servis podľa tejto zmluvy s povinnosťou na bezplatné odstránenie väd.
- 6.9. Potrebu záručného servisu, oznámenie porúch a väd (ďalej len „reklamácia“) kupujúci nahlasuje buď predávajúcemu alebo priamo servisnej spoločnosti oznámenej najneskôr do 7 dní po podpise tejto zmluvy predávajúcim spolu s kontaktnými údajmi

pre vybavenie reklamácií, prioritne telefonicky alebo formou e-mailu. Reklamácia musí obsahovať označenie a popis vady.

- 6.10. Predávajúci, resp. servisná spoločnosť, ktorú oznámi predávajúci kupujúcemu sú povinné začať s odstraňovaním väd najneskôr do 24 hodín od uplatnenia reklamácie v prípade havarijného stavu, inak do 2 pracovných dní a v prípade potreby náhradných dielov do 3 pracovných dní od uplatnenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou (vrátane e-mailu), tak aby bola vada odstránená v najkratšom technicky možnom čase.
- 6.11. V rámci bezplatného záručného servisu podľa tejto zmluvy predávajúci garantuje zároveň aj dodávku všetkých a akýchkoľvek potrebných náhradných dielov, preventívne prehliadky prístrojov vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu, zabezpečenie a úhradu všetkých súvisiacich nákladov (najmä práca servisných technikov, náklady na cestovné).
- 6.12. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s predmetom kúpy v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne preukázateľným násilným a neoprávneným zásahom do predmetu kúpy zo strany kupujúceho. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady spôsobené prevádzkovaním predmetu kúpy v rozpore s podmienkami definovanými v návode na obsluhu a ostatnými dokumentmi dodanými predávajúcim kupujúcemu.
- 6.13. Pred alebo po uplynutí záručnej doby sa zmluvné strany môžu dohodnúť na poskytovaní pozáručného servisu na základe osobitnej zmluvy o poskytovaní pozáručného servisu. Predávajúci sa zaväzuje rokovať s kupujúcim o podmienkach pozáručného servisu, v prípade ak on kupujúci prejaví záujem.

## **7. Vlastnícke právo a poistenie**

- 7.1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru len čo mu je tovar odovzdaný bez väd na základe preberacieho protokolu.
- 7.2. Kupujúci je povinný poistiť predmet kúpy najneskôr po jeho uvedení do trvalej prevádzky.

## **8. Licenčná zmluva**

- 8.1. Ak je súčasťou dodania predmetu kúpy software, operačný systém alebo iné dielo chránené právom duševného alebo priemyselného vlastníctva, najmä autorským zákonom (ďalej len „dielo“), ktoré je nevyhnutné na funkčnosť a použiteľnosť predmetu kúpy, ktoré dodá kupujúci v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy alebo poskytovania záručného servisu, predávajúci týmto kupujúcemu udeľuje nevýhradnú bezodplatnú časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) alebo sublicenciu na používanie diela v neobmedzenom rozsahu v rámci všetkých podnikateľských činností, ako aj akýchkoľvek iných činností vykonávaných kupujúcim. Súhlas predávajúceho



udelený v tomto Článku tejto zmluvy, zahŕňa všetky spôsoby použitia diela, najmä podľa § 18 ods. 2 autorského zákona, najmä, avšak bez obmedzenia, právo používať dielo na účely, ku ktorým sú určené, v akomkoľvek rozsahu podľa potreby kupujúceho. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softwaru/diela, resp. iné ich zmeny, alebo ak predávajúci nahradí pôvodne dodaný software/dielo novým software/dielom alebo inou (vyššou) verziou pôvodného software/diela, platí, že dodaním takéhoto update/ upgrade alebo dodaním akejkoľvek inej zmeny softwaru/diela predávajúci súčasne udelil kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto update/ upgrade alebo inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená licencia (sublicencia) k pôvodnému software/dielu.

- 8.2. Predávajúci týmto zároveň udeľuje kupujúcemu súhlas na udelenie sublicencie, teda práva použiť dielo v rozsahu udelenom touto zmluvou, a kupujúci je na základe tohto súhlasu oprávnený bez akéhokoľvek ďalšieho súhlasu alebo povolenia predávajúceho udeliť tretej osobe súhlas používať dielo v rozsahu a spôsobom uvedeným v tomto Článku Zmluvy. Predávajúci udeľuje svoj výslovný súhlas s tým, aby kupujúci postúpil licenciu, v celom jej rozsahu alebo čiastočne, a to aj opakovane, na akékoľvek tretie osoby.
- 8.3. Táto licenčná zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Zmluvné strany sa dohodli, že platnosť tejto licencie nie je možné skončiť jednostranne niektorou zo zmluvných strán, ale iba na základe dohody zmluvných strán. Odstúpením niektorou zo zmluvných strán od tejto (kúpnej) zmluvy teda nie je dotknutá platnosť ani účinnosť licenčnej zmluvy obsiahnutej v tomto jej Článku.
- 8.4. Predávajúci zároveň vyhlasuje, že je oprávnený dodať predmetný software, resp. dielo a poskytnúť licenciu/sublicenciu (súhlas na použitie) diela kupujúcemu na základe platne udelených licencií, ktoré boli udelené predávajúcemu tretími osobami, na ktoré sa vzťahuje autorskoprávna ochrana, v súlade, v rozsahu, spôsobom, a za rovnakých podmienok ako je uvedené v tomto Článku zmluvy.

## **9. Spory a ich riešenie**

- 9.1. Akékoľvek spory a nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace sa budú riešiť predovšetkým rokovaním a dohodou zmluvných strán v dobrej viere a s dobrým úmyslom.
- 9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa akékoľvek spory alebo nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace nevyriešia spôsobom uvedeným v predchádzajúcom odseku, budú zmluvné strany riešiť spor prostredníctvom príslušného všeobecného súdu Slovenskej republiky.



## **10.Sankcie a zmluvné pokuty, náhrada škody**

- 10.1. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyskytnutia vyššej moci a do 6 mesiacov nedôjde k dohode zmluvných strán o náhradnom plnení čo do predmetu a času plnenia, strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy.
- 10.2. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy a iné prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany a bránia 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 pričom za vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považuje aj rozhodnutie štátneho alebo iného príslušného orgánu vo vzťahu k predmetu tejto zmluvy alebo vo vzťahu k projektu.
- 10.3. Ak kupujúci neuhradí faktúru v lehote jej splatnosti, predávajúci je oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05% zo sumy, s ktorej úhradou je kupujúci v omeškaní za každý začatý deň omeškania za predpokladu, že kupujúci nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení predávajúceho v lehote do 10 pracovných dní od obdržania takéhoto upozornenia.
- 10.4. Ak predávajúci nedodá predmet kúpy k dátumu dodania predmetu kúpy, kupujúci je oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny za každý začatý deň omeškania za predpokladu, že predávajúci nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení kupujúceho v lehote do 10 pracovných dní od obdržania takéhoto upozornenia.
- 10.5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak bude predmet kúpy v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 30 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním poverenej servisnej spoločnosti odstrániť vadu alebo poruchu, kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý aj začatý deň nemožnosti užívania predmet kúpy po uplynutí uvedenej lehoty, počas ktorej je predmet kúpy mimo prevádzku. To neplatí v prípade, ak sa zmluvné strany dohodnú na zabezpečení iného náhradného riešenia.
- 10.6. Ustanoveniami tohto článku nie sú dotknuté prípadné nároky na náhradu škody, a to aj vo výške presahujúcej zmluvné pokuty a nároky z väd tovaru.

## **11. Odstúpenie od zmluvy**

- 11.1. Obe zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia.
- 11.2. Za podstatné porušenie tejto zmluvy predávajúcim sa považuje:
  - a) dodanie vadného tovaru;

- b) oneskorené dodanie predmetu zmluvy o viac ako 3 dni od pôvodného termínu dodania;
  - c) nemožnosť uvedenia predmetu kúpy do trvalej prevádzky z dôvodov na strane predávajúceho, resp. z dôvodov, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 11.3. Za podstatné porušenie zmluvy kupujúcim sa považuje:
- a) omeškanie s úhradou kúpnej ceny o viac ako 30 dní od pôvodného termínu úhrady.
- 11.4. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany, ktoré je adresované druhej zmluvnej strane s uvedením dôvodu odstúpenia a je účinné okamihom jeho doručenia. Odstúpenie od zmluvy má právne následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

## **12. Ostatné dojednania**

- 12.1. Predávajúci vyhlasuje, že vzhľadom na objem finančného plnenia z tejto zmluvy a právne postavenie kupujúceho si je vedomý skutočnosti, že má postavenie partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**ZoRPVS**“). Na základe týchto skutočností predávajúci prehlasuje, že je v čase podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „**RPVS**“) v súlade so ZoRPVS. Predávajúci tiež vyhlasuje, že v prípade ak bude plniť predmet tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS, musia byť v čase uzatvorenia tejto zmluvy takíto subdodávatelia zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa predávajúceho z RPVS, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
- 12.2. Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Žiadosť o zmenu subdodávateľa predkladá predávajúci kupujúcemu písomne minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.
- 12.3. Predávajúci je v súlade s § 41 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii predmetu zmluvy. Tieto informácie uvádza predávajúci v Prílohe č. 3 tejto zmluvy. Predávajúci je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje kupujúcemu. Ak predávajúci zmení subdodávateľa počas trvania zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť kupujúcemu všetky údaje podľa tohto odseku a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s



prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, resp. poskytovať služby v rozsahu predmetu subdodávky.

12.4. Predávajúci je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. ZoRPVS), najmä

- i) prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v RPVS,
- ii) zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. i) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
- iii) oznamovať kupujúcemu aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,
- iv) zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.

12.5. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o zmenách kontaktných údajov a zodpovedných pracovníkov za účelom plnenia zmluvy.

### **13. Záverečné ustanovenia**

13.1. Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky a vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými príslušnými právnymi predpismi.

13.2. V prípade, že niektoré z ustanovení zmluvy sa ukáže ako neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nebude to mať vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť ostatných ustanovení. V takomto prípade sú zmluvné strany povinné vyvinúť úsilie za účelom nahradenia takéhoto ustanovenia tak, aby to zodpovedalo pôvodne zamýšľanému zámeru zmluvných strán.

13.3. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.

13.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zástupcami oboch zmluvných strán. Účinnosť nadobudne zmluva po overení verejného obstarávania zo strany riadiaceho orgánu s kladnou hodnotiacou správou. Ak táto skutočnosť nenastane do 1 roka od podpisu tejto zmluvy, môžu obe zmluvné strany od zmluvy odstúpiť bez nároku na náhradu škody druhej strane (tzn. zmluva automaticky zaniká).



- 13.5. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy sú platné len vtedy, ak boli dohodnuté písomne formou dodatku k tejto zmluve a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Zmeny je možné realizovať len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 13.6. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je oprávnený postúpiť svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho.
- 13.7. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich exemplároch, pričom predávajúci obdrží 2 vyhotovenia a kupujúci 4 vyhotovenia.
- 13.8. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2 – cenová špecifikácia predmetu zmluvy

#### 14. Auditná doložka

- 14.1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly /auditu súvisiaceho s dodaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, pre projekt: „Novostavba urgentného príjmu v Nemocnici Komárno“, KÓD ITMS: NFP302021S830, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
- a. MZ SR a nim poverené osoby,
  - b. Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
  - c. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

V Komárne dňa: 18. 02. 2020

V Novom Meste nad Váhom dňa 20.01.2020

Kupujúci

Predávajúci

Nemocnica Komárno  
Mgr. Miroslav Jašek  
Konateľ spoločnosti

Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.  
Ing. Jaroslav Tonkovič  
Konateľ spoločnosti

Nemocnica Komárno  
Mgr. Michal Zakarovský  
Konateľ spoločnosti

Ing. Margita Vernerová  
na základe splnomocnenia

Nemocnica Komárno s.r.o.  
Mederčská 39 (2)  
945 05 Komárno

Messer Medical <sup>(21)</sup>  
Messer Medical Home Care Slovakia  
Pleštanská 12, 915 01 Nové M.  
IČO: 46 378 979 DIČ: 20233  
IČ DPH: SK2023373264

## Anestéziologický prístroj - minimálna technická špecifikácia

## Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy

| Technické parametre                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Uchádzač                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Názov ponúkanej technológie                                                                                              | Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Výrobca                                                                                                                  | Avance CS2 s monitorom vitálnych funkcií GE CareScape B650                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Základné údaje                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Požadovaná hodnota                                                                                                       | Uchádzačom uvedená hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typy pacientov, medicínsky účel, konkrétne vyšetrenie, pre ktoré bude požadovaný prístroj určený                                                                                                                                                                                                      | Pre potreby centrálného príjmu, zákraková miestnosť – pre potreby anestézy dospelých a detských pacientov a novorodencov | Áno / prístroj určený pre potreby centrálného príjmu, zákrakové miestnosti - pre potreby anestézy dospelých, detských pacientov a novorodencov                                                                                                                                                              |
| <b>Anestéziologický prístroj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uhlopriečka farebného dotykového displeja                                                                                                                                                                                                                                                             | min. 35 cm                                                                                                               | Áno / dotykový a farebný displej anestéziologického prístroja o veľkosti 38,1 cm                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektrické napájanie 230V / 50Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom s výdržou v prípade výpadku                                                                                                                                                                                             | min. 45 minút                                                                                                            | Áno / Elektrické napájanie 230 - 240 VAC / 50 - 60 Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom s výdržou v prípade výpadku 90 min.                                                                                                                                                                      |
| Nastavenie pomeru dýchania                                                                                                                                                                                                                                                                            | min. 2:1 a max. 1:4                                                                                                      | Áno / pomer dýchania 2:1 až 1:8                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nastaviteľný inspiračný čas                                                                                                                                                                                                                                                                           | min. 0,2 - 4 sekundy                                                                                                     | Áno / nastaviteľný inspiračný čas od 0,2 sek. Do 5 sek.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nastaviteľná inspiračná pauza                                                                                                                                                                                                                                                                         | min. 5 - 50 %                                                                                                            | Áno / nastaviteľná inspiračná pauza od 0% do 60%                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nastaviteľná frekvencia dýchania                                                                                                                                                                                                                                                                      | min. 4 - 100 dýchov                                                                                                      | Áno / nastaviteľná 4 až 100 dýchov za min.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nastaviteľný PEEP                                                                                                                                                                                                                                                                                     | min. 4 - 20 cmH <sub>2</sub> O                                                                                           | Áno / nastaviteľný PEEP od 4 cm H <sub>2</sub> O do 30 cmH <sub>2</sub> O                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dosiahnuteľný dychový objem v rozsahu                                                                                                                                                                                                                                                                 | min. 20 - 1400 ml                                                                                                        | Áno / nastaviteľný dychový objem od 20 ml do 1500 ml                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nastaviteľný prietokový trigger v rozsahu                                                                                                                                                                                                                                                             | min. 2 - 10 l/min                                                                                                        | Áno / nastaviteľný prietokový trigger od 0,2 l/min do 10 l/min.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modulárny monitor vitálnych funkcií s farebným displejom                                                                                                                                                                                                                                              | min. 35 cm                                                                                                               | Áno / modulárny monitor vitálnych funkcií s farebným a dotykovým displejom o veľkosti 38,1 cm                                                                                                                                                                                                               |
| Súčasné zobrazenie kriviek                                                                                                                                                                                                                                                                            | min. 6 kriviek                                                                                                           | Áno / možnosť zobrazenia až 6 kriviek                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grafické a numerické trendy všetkých parametrov                                                                                                                                                                                                                                                       | min. 24 hodín                                                                                                            | Áno / 72 hod. Grafických a numerických trendov                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Napájanie stlačeným plynom O <sub>2</sub> (kyslík), N <sub>2</sub> O (oxid dusný), vzduch z centrálnych rozvodov a tlakových fliaš                                                                                                                                                                    | ÁNO                                                                                                                      | Áno / Napájanie stlačeným plynom O <sub>2</sub> (kyslík), N <sub>2</sub> O (oxid dusný), vzduch z centrálnych rozvodov a tlakových fliaš                                                                                                                                                                    |
| Dodatočný regulovateľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku                                                                                                                                                                                                                                   | ÁNO                                                                                                                      | Áno / Dodatočný regulovateľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku                                                                                                                                                                                                                                   |
| Elektronický zmiešavač umožňujúci presné dávkovanie plynov pri nízkych prietokoch                                                                                                                                                                                                                     | ÁNO                                                                                                                      | Áno / Elektronický zmiešavač umožňujúci presné dávkovanie plynov pri nízkych prietokoch                                                                                                                                                                                                                     |
| Dve pozície na odparovať anestetika, odparovať anestetika sevaran súčasť dodávky                                                                                                                                                                                                                      | ÁNO                                                                                                                      | Áno / Dve pozície na odparovať anestetika, odparovať anestetika sevaran súčasť dodávky                                                                                                                                                                                                                      |
| Anestéziologický okruh s absorberom CO <sub>2</sub> , vymeniteľným počas plnej prevádzky prístroja, bez obmedzenia jeho činnosti                                                                                                                                                                      | ÁNO                                                                                                                      | Áno / Anestéziologický okruh s absorberom CO <sub>2</sub> , vymeniteľným počas plnej prevádzky prístroja, bez obmedzenia jeho činnosti                                                                                                                                                                      |
| Absorbér CO <sub>2</sub> dostupný v opakovateľnom prevedení a aj ako jednorázové predpínané kazety                                                                                                                                                                                                    | ÁNO                                                                                                                      | Áno / Absorbér CO <sub>2</sub> dostupný v opakovateľnom prevedení a aj ako jednorázové predpínané kazety                                                                                                                                                                                                    |
| Zobrazenie spotreby plynov použitých pri opečnom výkone na obrazovke anestéziologického prístroja                                                                                                                                                                                                     | ÁNO                                                                                                                      | Áno / Zobrazenie spotreby plynov použitých pri opečnom výkone na obrazovke anestéziologického prístroja pomocou aplikácie ecoFLOW                                                                                                                                                                           |
| Prístroj s nízkym objemom dýchacieho okruhu, max. 2,9 l pre umožnenie rýchlej úpravy pomerov v dýchacom okruhu.                                                                                                                                                                                       | ÁNO                                                                                                                      | Áno / 2,8 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Záložný systém podávania čerstvej zmesi pri poruche riadiacej jednotky prístroja s nastaviteľným prietokom čerstvej zmesi.                                                                                                                                                                            | ÁNO                                                                                                                      | Áno / Záložný systém podávania čerstvej zmesi pri poruche riadiacej jednotky prístroja s nastaviteľným prietokom čerstvej zmesi.                                                                                                                                                                            |
| Režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, tlakovo riadená s garantovaným objemom, PSV, SIMV, manuálna a spontánna ventilácia                                                                                                                                                                   | ÁNO                                                                                                                      | Áno / režimy ventilácie: VCV, PCV, PSVPro, PCV-VG, SIMV VCV, SIMV PCV, manuálna, spontánna                                                                                                                                                                                                                  |
| odvod prebytočnej zmesi anestetických plynov                                                                                                                                                                                                                                                          | ÁNO                                                                                                                      | Áno / odvod prebytočnej zmesi anestetických plynov                                                                                                                                                                                                                                                          |
| odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest                                                                                                                                                                                                                                                   | ÁNO                                                                                                                      | Áno / odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest                                                                                                                                                                                                                                                   |
| osvetlenie bodov anestéziologického prístroja                                                                                                                                                                                                                                                         | ÁNO                                                                                                                      | Áno / osvetlenie bodov anestéziologického prístroja                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Monitor vitálnych funkcií (súčasť zostavy)</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Monitor vitálnych funkcií s možnosťou rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania. Vkládanie a vyberanie modulov musí byť riešené systémom „plug and play“ tak, aby ho zvládol obsluhujúci personál.                                                                                                     | ÁNO                                                                                                                      | Áno / Monitor vitálnych funkcií s možnosťou rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania. Vkládanie a vyberanie modulov musí byť riešené systémom „plug and play“ tak, aby ho zvládol obsluhujúci personál                                                                                                      |
| Prevádzka na vstavanú batériu v Hod.                                                                                                                                                                                                                                                                  | min. 72 min.                                                                                                             | Áno / výdrž batérie podľa nastavennej konfigurácie max. 120 min.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Monitorované parametre:                                                                                                                                                                                                                                                                               | ÁNO                                                                                                                      | Áno                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu                                                                                                                                                                                                                                                               | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-PSMP, monitorovanie EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu                                                                                                                                                                                                                     |
| Krivka respirácie a číselné hodnoty                                                                                                                                                                                                                                                                   | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-PSMP, krivka respirácie a číselné hodnoty                                                                                                                                                                                                                                       |
| SpO <sub>2</sub> /krivky, hodnoty/                                                                                                                                                                                                                                                                    | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-PSMP, monitorovanie SpO <sub>2</sub> s číselným vyhodnotením vrátane zobrazenia plethymografickej krivky                                                                                                                                                                        |
| neinvasívny TK systol., stredný, diastol.                                                                                                                                                                                                                                                             | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-PSMP, meranie a číselné vyhodnotenie merania neinvazívneho krvného tlaku vrátane merania a vyhodnotenia systolického, diastolického a stredného tlaku                                                                                                                           |
| Invazívny tlak krvi (InVBP) – minimálne 2 vstupy, meranie arteriálneho tlaku, centrálného venózneho tlaku, intrakraniálneho tlaku                                                                                                                                                                     | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-PSMP, meranie a číselné vyhodnotenie merania neinvazívneho krvného tlaku vrátane merania a vyhodnotenia systolického, diastolického a stredného tlaku                                                                                                                           |
| teplota – meranie z 2 miest súčasne                                                                                                                                                                                                                                                                   | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-PSMP, monitorovanie a číselné vyhodnotenie teploty na dvoch rozličných miestach súčasne                                                                                                                                                                                         |
| výdychované a výdychované koncentrácie CO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-CAO, monitorovanie výdychovanej a výdychovanej koncentrácie CO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                     |
| výdychované a výdychované koncentrácie N <sub>2</sub> O                                                                                                                                                                                                                                               | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-CAO, monitorovanie výdychovanej a výdychovanej koncentrácie N <sub>2</sub> O                                                                                                                                                                                                    |
| výdychované a výdychované koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou                                                                                                                                                                                                                  | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-CAO, výdychované a výdychované koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou použitého anestetika                                                                                                                                                                  |
| MACage, MAC a BAL                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-CAO, monitorovanie MACage, MAC a BAL                                                                                                                                                                                                                                            |
| Monitor optimalizujúci bilanciu tekutín monitorovaním parametrov: Systolic pressure variation SPV a pulse pressure variation PPV                                                                                                                                                                      | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul E_PSMP so softwarom pre vyhodnocovanie bilancie tekutín monitorovaním parametrov: Systolic pressure variation SPV and pulse pressure variation PPV                                                                                                                                              |
| Monitoring spirometrie: "Vt insp/ exp, MV insp/ exp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Resistance, slúčky pľúcnej mechaniky (tlakobjem, prietok objem) zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, kriviek a služiek"                                                                 | ÁNO                                                                                                                      | Áno / monitoruje spirometriu pacienta: "Vt insp/ exp, MV insp/ exp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Resistance, slúčky pľúcnej mechaniky (tlakobjem, prietok objem) zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, kriviek a služiek"                                                        |
| Meranie hladiny neuromuskulárneho bloku bežnými formami stimulácie: TOF, ST, OBS a stimulácia neuromuskulárnym liekom, alebo ekvivalentný monitor s uvedenými funkciami                                                                                                                               | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-NMT                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MACage, MAC a BAL                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ÁNO                                                                                                                      | Áno / software na vyhodnocovanie MACage, MAC a BAL so zobrazením na obrazovke monitora CareScape B650                                                                                                                                                                                                       |
| Modul alebo monitor pre meranie stavu mozgu počas anestézie ( BIS alebo entropia )                                                                                                                                                                                                                    | ÁNO                                                                                                                      | Áno / modul monitorovania E-ENTROPY                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky :EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2 ks., teplotná sonda 1 ks., spotrebný materiál na meranie koncentrácií plynov v dychacej zmesi, hĺby anestézy a hladiny relaxácie | ÁNO                                                                                                                      | Áno / Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky :EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2 ks., teplotná sonda 1 ks., spotrebný materiál na meranie koncentrácií plynov v dychacej zmesi, hĺby anestézy a hladiny relaxácie |

Čestne prehlasujeme, že akceptujeme všetky požiadavky zadávateľa a tieto požiadavky sme zahrnuli do predloženej cenovej ponuky. Zároveň potvrdzujeme, že nami vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ

Ing. Margita Vernerová - za sklade splnomocnenia

Messer Medical   
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

Monitor VF - minimálna technická špecifikácia  
Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy

| Technické parametre                                                                                                                                                                                                                                                       | Uchádzač                         | Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Názov ponúkanej technológie      | GE Procare B40                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Výrobca                          | GE Healthcare                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Požadovaná hodnota               | Uchádzačom uvedená hodnota                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania. Vkládanie a vyberanie modulov musí byť riešené tak, aby ho zvládol obsluhujúci personál ( invazívne tlaky ,modul CO2 , moduli entropie alebo BIS , moduli zapisovača). | áno                              | Áno / Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania. Vkládanie a vyberanie modulov musí byť riešené tak, aby ho zvládol obsluhujúci personál ( invazívne tlaky ,modul CO2 , moduli entropie alebo BIS , moduli zapisovača). |
| Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s veľkosťou uhlopriečky súčasne zobrazenie                                                                                                                                    | min. 12 "<br>min. 6 krtiek       | Áno / Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania. Vkládanie a vyberanie modulov musí byť riešené tak, aby ho zvládol obsluhujúci personál ( invazívne tlaky ,modul CO2 , moduli entropie alebo BIS , moduli zapisovača). |
| Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov                                                                                                                                                                                                             | min. 70 hodín                    | Áno / Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov 368 hod.                                                                                                                                                                                                    |
| Zobrazenie miní trendov                                                                                                                                                                                                                                                   | Súčasne s krivkami a parametrami | Áno / súčasne s krivkami a parametrami                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytláčením                                                                                                                                                                                                              | áno                              | Áno / Prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytláčením                                                                                                                                                                                                              |
| Odlišné optické a akustické alarmy                                                                                                                                                                                                                                        | áno                              | Áno / odlišné optické a akustické alarmy; modrá, pomarančová, červená                                                                                                                                                                                                           |
| Displej s užívateľom nastaviteľnými alarmovými hranicami                                                                                                                                                                                                                  | áno                              | Áno / Displej s užívateľom nastaviteľnými alarmovými hranicami                                                                                                                                                                                                                  |
| Stránka histórie alarmov so zobrazením všetkých alarmov chronologicky s vyznačením priority alarmu                                                                                                                                                                        | áno                              | Áno / Stránka histórie alarmov so zobrazením všetkých alarmov chronologicky s vyznačením priority alarmu                                                                                                                                                                        |
| Alarmový indikátor s viditeľnosťou priority alarmu v uhle 360°                                                                                                                                                                                                            | áno                              | Áno / Alarmový indikátor s viditeľnosťou priority alarmu v uhle 360°                                                                                                                                                                                                            |
| Monitorované parametre:                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EKG (3 a 5 zvodové) so zobrazením arytmií                                                                                                                                                                                                                                 | áno                              | Áno / EKG (3 a 5 zvodové) so zobrazením arytmií                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mieranie ST segmentu presnosť                                                                                                                                                                                                                                             | min. +0,8 mV/-0,8 mV             | Áno / mieranie ST segmentu v rozsahu -0,9 mV až +0,9 mV                                                                                                                                                                                                                         |
| Krivka respiračné a hodnoty v rozsahu                                                                                                                                                                                                                                     | min. 4 - 120 dýchov/min          | Áno / v rozsahu 4 - 180 dých./min.                                                                                                                                                                                                                                              |
| SpO2 /krivky, hodnoty/                                                                                                                                                                                                                                                    | áno                              | Áno / mieranie SpO2, zobrazenie plethyzmografickej krivky a hodnot                                                                                                                                                                                                              |
| Neinvasívny TK systolický, stredný, diastolický                                                                                                                                                                                                                           | áno                              | Áno / Neinvasívny TK systolický, stredný, diastolický                                                                                                                                                                                                                           |
| Nastavenie merania neinvasívneho tlaku v manuálnom režime                                                                                                                                                                                                                 | áno                              | Áno / Nastavenie merania neinvasívneho tlaku v manuálnom režime                                                                                                                                                                                                                 |
| Nastavenie merania neinvasívneho tlaku v automatickom režime                                                                                                                                                                                                              | áno                              | Áno / Nastavenie merania neinvasívneho tlaku v automatickom režime                                                                                                                                                                                                              |
| Mieranie teploty duálne (dve merania teploty súčasne)                                                                                                                                                                                                                     | áno                              | Áno / Mieranie teploty duálne (dve merania teploty súčasne)                                                                                                                                                                                                                     |
| Prítuldenstvo                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EKG káble                                                                                                                                                                                                                                                                 | áno                              | Áno / 1 ks EKG integrovaný kábel, 3 zv., klieštinky                                                                                                                                                                                                                             |
| Saturačný senzor                                                                                                                                                                                                                                                          | áno                              | Áno / 1 ks SpO2 predizovač kábel, 1 ks SpO2 saturačný reťestielizovateľný senzor , klip                                                                                                                                                                                         |
| Neinvasívny TK systolický, stredný, diastolický                                                                                                                                                                                                                           | áno                              | Áno / 3 ks NIBP manžety rôznych veľkostí, 1 ks SpO2 predizovač kábel                                                                                                                                                                                                            |
| Senzor merania teploty                                                                                                                                                                                                                                                    | áno                              | Áno / 1 ks tepelná sonda, kožná, reťestielizovateľná                                                                                                                                                                                                                            |
| Dátum vypracovania cenovej ponuky: 02.09.2019                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Čestne prehlasujeme, že akceptujeme všetky požiadavky zadávateľa a tieto požiadavky sme zahrnuli do predloženej cenovej ponuky. Zároveň potvrdzujeme, že nami vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Ing. Ing. Margita Vernerová, na z  
sief

**Messer Medical**   
Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.,  
Piestianská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom  
ICO: 46 378 979 DIČ: 2023373264  
IČ DPH: SK2023373264



**Monitor VF s ETCO2 - minimálna technická špecifikácia**  
**Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy**

| Technické parametre                                                                                                                                                                                                                                                      | Uchádzač                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Názov ponúkanej technológie                                                                                                                   | Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.<br>GE Healthcare B40<br>GE Healthcare                                                                                                                                                                                                 |
| Základné údaje                                                                                                                                                                                                                                                           | Požadovaná hodnota                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typy pacientov, medicínsky účel, konkrétne vyšetrenie, pre ktoré bude požadovaný prístroj určený                                                                                                                                                                         | Pre potreby centrálného príjmu – pre zabezpečenie sledovania pacientov jednotky úrazovej starostlivosti a všeobecnej urgentnej starostlivosti | Áno / Pre potreby centrálného príjmu – pre zabezpečenie sledovania pacientov jednotky úrazovej starostlivosti a všeobecnej urgentnej starostlivosti                                                                                                                            |
| Monitor vitálnych funkcií                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               | Áno / Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania. Vkládanie a vyberanie modulov musí byť riešené tak, aby ho zvládol obsluhujúci personál ( invazívne tlaky , modul CO2 , modul entropie alebo BIS , modul zapisovača). |
| Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania. Vkládanie a vyberanie modulov musí byť riešené tak, aby ho zvládol obsluhujúci personál ( invazívne tlaky , modul CO2 , modul entropie alebo BIS , modul zapisovača). | Áno                                                                                                                                           | Áno / Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s veľkosťou uhlopriečky 12,1 "                                                                                                                                               |
| Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s veľkosťou uhlopriečky                                                                                                                                                      | min. 12 "                                                                                                                                     | Áno / Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s veľkosťou uhlopriečky 12,1 "                                                                                                                                               |
| Súčasná zobrazenie                                                                                                                                                                                                                                                       | min. 6 kriviek                                                                                                                                | Áno / zobrazenie 6 kriviek                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov                                                                                                                                                                                                            | min. 70 hodín                                                                                                                                 | Áno / Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov 168 hod.                                                                                                                                                                                                   |
| Zobrazenie mini trendov                                                                                                                                                                                                                                                  | Súčasnne s krivkami a parametrami                                                                                                             | Áno / súčasne s krivkami a parametrami                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytlačením                                                                                                                                                                                                             | Áno                                                                                                                                           | Áno / Prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytlačením                                                                                                                                                                                                             |
| Odlíšne optické a akustické alarmy                                                                                                                                                                                                                                       | Áno                                                                                                                                           | Áno / odlíšne optické a akustické alarmy: modrá, pomarančová, červená                                                                                                                                                                                                          |
| Displej s užívateľom nastaviteľnými alarmovými hranicami                                                                                                                                                                                                                 | Áno                                                                                                                                           | Áno / Displej s užívateľom nastaviteľnými alarmovými hranicami                                                                                                                                                                                                                 |
| Stránka histórie alarmov so zobrazením všetkých alarmov chronologicky s vyznačením priority alarmu                                                                                                                                                                       | Áno                                                                                                                                           | Áno / Stránka histórie alarmov so zobrazením všetkých alarmov chronologicky s vyznačením priority alarmu                                                                                                                                                                       |
| Alarmový indikátor s viditeľnosťou priority alarmu v uhle 360°                                                                                                                                                                                                           | Áno                                                                                                                                           | Áno / Alarmový indikátor s viditeľnosťou priority alarmu v uhle 360°                                                                                                                                                                                                           |
| Monitorované parametre:                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EKG (3 a 5 zvodové) so zobrazením arytmií                                                                                                                                                                                                                                | Áno                                                                                                                                           | Áno / EKG (3 a 5 zvodové) so zobrazením arytmií                                                                                                                                                                                                                                |
| Meranie ST segmentu presnosť                                                                                                                                                                                                                                             | min. +0,8 mV/-0,8 mV                                                                                                                          | Áno / meranie ST segmentu v rozsahu -0,9 mV až +0,9 mV                                                                                                                                                                                                                         |
| Krivka respiraácie a hodnoty v rozsahu                                                                                                                                                                                                                                   | min. 4 - 120 dychov/min                                                                                                                       | Áno / v rozsahu 4 - 120 dych./min.                                                                                                                                                                                                                                             |
| SpO2 /krivky, hodnoty/                                                                                                                                                                                                                                                   | Áno                                                                                                                                           | Áno / meranie SpO2, zobrazenie plethymografickej krivky a hodnot                                                                                                                                                                                                               |
| Neinvasívny TK systolický, stredný, diastolický                                                                                                                                                                                                                          | Áno                                                                                                                                           | Áno / Neinvasívny TK systolický, stredný, diastolický                                                                                                                                                                                                                          |
| Nastavenie merania neinvasívneho tlaku v manuálnom režime                                                                                                                                                                                                                | Áno                                                                                                                                           | Áno / Nastavenie merania neinvasívneho tlaku v manuálnom režime                                                                                                                                                                                                                |
| Nastavenie merania neinvasívneho tlaku v automatickom režime                                                                                                                                                                                                             | Áno                                                                                                                                           | Áno / Nastavenie merania neinvasívneho tlaku v automatickom režime                                                                                                                                                                                                             |
| Meranie teploty duálne (dve merania teploty súčasne)                                                                                                                                                                                                                     | Áno                                                                                                                                           | Áno / Meranie teploty duálne (dve merania teploty súčasne)                                                                                                                                                                                                                     |
| Meranie ETCO2                                                                                                                                                                                                                                                            | Áno                                                                                                                                           | Áno / modul monitorovania ETCO2 E-Minic.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Príslušenstvo                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EKG káble                                                                                                                                                                                                                                                                | Áno                                                                                                                                           | Áno / 1 ks EKG integrovaný kábel, 3 zv., klieštinky                                                                                                                                                                                                                            |
| Set pre meranie ETCO2                                                                                                                                                                                                                                                    | Áno                                                                                                                                           | Áno / CO2 zberná hadička                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                               |     |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saturačný senzor                              | áno | Áno / 1 ks SPO2 predlžovací kábel, 1 ks SPO2 saturačný<br>resterelizovateľný senzor, klip |
| Manžeta na neinvazívne meranie tlaku          | áno | Áno / 3 ks NIBP manžety rôznych veľkostí, 1 ks SPO2<br>predlžovací kábel                  |
| Senzor merania teploty                        | áno | Áno / 1 ks teplotná sonda, kožná, resterelizovateľná                                      |
| Dátum vypracovania cenovej ponuky: 02.09.2019 |     |                                                                                           |

Čestne prehlasujeme, že akceptujeme všetky požiadavky zadávateľa a tieto požiadavky sme zahrnuli do predloženej cenovej ponuky.  
Záverom potvrdzujeme, že nami vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Ing. Jaroslav Tonl

Ing. Marija Verneřová, na základe zmocnenia

**Messer Medical** s.r.o.

Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.  
Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom  
IČO: 46 378 979 DIČ: 202373264  
IČ DPH: SK202373264

**Centrálny monitor vitálnych funkcií - minimálna technická špecifikácia**

**Příloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy**

| Technické parametre                                                                                                                | Uchádzač                                                                                                                                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    | Názov ponúkanej technológie                                                                                                                                       | Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.<br>Carestation Central Station<br>GE Healthcare |
| Základné údaje                                                                                                                     | Výrobca                                                                                                                                                           | Uchádzačom uvedená hodnota                                                               |
| Typy pacientov, medicínsky účel, konkrétne vyšetrenie, pre ktoré bude požadovaný prístroj určený                                   | Požadovaná hodnota                                                                                                                                                |                                                                                          |
| Centrálny monitor vitálnych funkcií                                                                                                | Pre potreby centrálného príjmu – pre zabezpečenie sledovania pacientov jednotky úrazovej starostlivosti, všeobecnej urgentnej starostlivosti a expectačných lôžok |                                                                                          |
| Kompletný prehľad všetkých parametrov zobrazovaných na monitoroch zapojených do siete                                              | áno                                                                                                                                                               | áno                                                                                      |
| Centrálny monitor umožní pripojenie min. 16 monitorov s možnosťou ďalšieho rozšírenia                                              | áno                                                                                                                                                               | áno                                                                                      |
| Zobrazovanie pacientov súčasne na centrálnom monitore                                                                              | min. 16                                                                                                                                                           | áno / 16                                                                                 |
| PC pre centrálny monitorovací systém spolu so záložným zdrojom napájania a laserovou tlačiarňou                                    | áno                                                                                                                                                               | áno                                                                                      |
| Výstup na laserovú tlačiarňu                                                                                                       | áno                                                                                                                                                               | áno                                                                                      |
| Vzdialený prístup pre sledovanie monitorovaných hodnôt v reálnom čase na mobilnom zariadení mimno priestorov klinického pracoviska | áno                                                                                                                                                               | áno                                                                                      |
| Nastavenie zobrazovania meraných parametrov na stránke podľa potreby konkrétneho pracoviska                                        | áno                                                                                                                                                               | áno                                                                                      |
| Uchovávanie kontinuálnych kriviek všetkých monitorovaných parametrov za obdobie posledných                                         | min. 70 hodín                                                                                                                                                     | áno / 72 hod.                                                                            |
| Stránka histórie udalostí so zobrazením udalostí (výstrahy a alarmy) týkajúce sa vybraného pacienta                                | áno                                                                                                                                                               | áno                                                                                      |
| Zobrazenie ľubovoľného počtu stôp zobrazených na monitore pacienta z ľubovoľného monitora v sieti                                  | áno                                                                                                                                                               | áno                                                                                      |
| Možnosť súčasného zobrazenia všetkých kriviek z ktoréhokoľvek bedside monitora zapojeného v monitorovacej sieti                    | áno                                                                                                                                                               | áno                                                                                      |
| Parametre zobrazovacej jednotky                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |                                                                                          |
| Farebný LCD displej pre hlavnú obrazovku s uhlopriečkou                                                                            | min. 19"                                                                                                                                                          | áno/ 19"                                                                                 |
| Dátum vypracovania cenovej ponuky:                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |                                                                                          |

2.9.2019

Čestne prehlasujeme, že akceptujeme všetky požiadavky zadávateľa a tieto požiadavky sme zahrnuli do predloženej cenovej ponuky. Zároveň potvrdzujeme, že nami vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Ing. Jaroslav Tonk

Ing. Margita Vernerová

inmocnenia

**Messer Medical** <sup>21</sup>  
Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.  
Piesťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom  
IČO: 46 378 979 DIČ: 2023373264  
IČ DPH: SK2023373264



# Transportný ventilátor - minimálna technická špecifikácia

## Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy

| Technické parametre                                                                              | Uchádzač                                                                                                   |                    | Messer Medical Homecare Slovakia s.r.o.     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                  | Názov ponúkanej technológie                                                                                |                    | PB560                                       |
| Základné údaje                                                                                   | Výrobca                                                                                                    | Požadovaná hodnota | Medtronic                                   |
|                                                                                                  |                                                                                                            |                    | Uchádzačom uvedená hodnota                  |
| Typy pacientov, medicínsky účel, konkrétne vyšetrenie, pre ktoré bude požadovaný prístroj určený | Pre potreby centrálného príjmu, záširoková miestnosť – pre potreby ventilovania dospelých a detí pacientov |                    | áno                                         |
| Transportný ventilátor                                                                           |                                                                                                            |                    |                                             |
| Dychový objem                                                                                    | min. 100 ml                                                                                                |                    | áno / 50-2000 ml                            |
| Ventilačné režimy: VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV a Spn-CPAP alebo ekvivalentné ventilačné režimy        | áno                                                                                                        |                    | áno / A/CMV, SIMV, SPONT, PEEP/CPAP, PS, PC |
| Apnoe ventilácia                                                                                 | áno                                                                                                        |                    | áno                                         |
| O <sub>2</sub> nastaviteľné                                                                      | min. 40 - 100 %                                                                                            |                    | áno/ 21-100%                                |
| EL displej s numerickými hodnotami a krivka pre Paw                                              | áno                                                                                                        |                    | áno                                         |
| Kompenzácia okolitého tlaku                                                                      | áno                                                                                                        |                    | áno                                         |
| BT/PS korekcia                                                                                   | áno                                                                                                        |                    | áno                                         |
| Tlaková podpora                                                                                  | áno                                                                                                        |                    | áno                                         |
| Neinvazívna ventilácia                                                                           | áno                                                                                                        |                    | áno                                         |
| Prevádzka z batérie a zdroja elektrickej energie snítného vozidla                                | min. 7 hodín                                                                                               |                    | áno / 10 hod.                               |
| Zdroj na 230V                                                                                    | áno                                                                                                        |                    | áno / 100 - 240 VAC                         |
| Dátum vypracovania cenovej ponuky: 02.09.2019                                                    |                                                                                                            |                    |                                             |

Čestne prehlasujeme, že akceptujeme všetky požiadavky zadávateľa a tieto požiadavky sme zahrnuli do predloženej cenovej ponuky. Zároveň potvrdzujeme, že nami vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Ing. Jaroslav Trnávčí, konateľ

Ing. Margita Trnávčí, základné splnomocnenia

Messer Medical   
Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.  
Prieštianska 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom  
IČO: 46 378 878 DIČ: 2023373264  
IČ DPH: SK2023373264

Príloha č. 2 – cenová špecifikácia predmetu zmluvy

**Obchodné meno uchádzača:** Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.

**Sídlo:** Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

**IČO:** 46 378 979

**Predmet zákazky:**

„Dodávka zdravotníckej techniky, zariadenia a vybavenia - Monitor, anestézia, ventilátor, monitoring a resuscitácia“

Časť 1: „Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Komárno s.r.o. – Monitor, anestézia, ventilátor“

| LC | názov položky                                                             | MJ | počet MJ | cena za MJ v EUR bez DPH | cena spolu v EUR bez DPH | DPH   | cena spolu v EUR s DPH |
|----|---------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------------|--------------------------|-------|------------------------|
| 1  | Anesteziologický prístroj s anesteziologickým monitorom vitálnych funkcií | ks | 4        | 37300                    | 149200                   | 29840 | 179 040                |
| 2  | Monitor vitálnych funkcií bez EtCO2                                       | ks | 4        | 2890                     | 11560                    | 2312  | 13872                  |
| 3  | Monitor vitálnych funkcií s EtCO2                                         | ks | 3        | 4730                     | 14190                    | 2838  | 17208                  |
| 4  | Centrálna minitorovacia stanica                                           | ks | 1        | 4820                     | 4820                     | 964   | 5784                   |
| 5  | Transportný UPV ventilátor                                                | ks | 1        | 14720                    | 14720                    | 2944  | 17664                  |
|    | <b>SPOLU</b>                                                              | -  | -        | -                        | 194490                   | 38898 | 233388                 |

V Novom Meste nad Váhom dňa 20.01.2020

.....  
Ing. Margita Vernerova  
(na základe splnomocnenia)

.....  
Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ

Messer Medical   
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