

49/VO/K2/2021
KÚPNA ZMLUVA č. 2302ToM/ 2021AaMTaV

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

(ďalej tiež len „Zmluva“)

Kupujúci:

Obchodné meno: **Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o.**
Sídlo: **Banisko 273/1, 977 01 Brezno**
IČO: **31 908 969**
DIČ: **2021607687**
IČ DPH: **SK2021607687**
koná: **Ing. Jaroslav Mačejovský, riaditeľ**
Bankové spojenie: **Tatra banka, a.s.**
IBAN: **SK74 1100 0000 0026 2777 8739**
(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: **Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o.**
Sídlo: **Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom**
IČO: **46 378 979**
DIČ: **2023373264**
IČ DPH: **SK2023373264**
Spoločnosť zapísaná: **v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka číslo: 25685/R**
V mene spoločnosti koná: **Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ spoločnosti**
Ing. Margita Vernerová, na základe splnomocnenia
IBAN: **SK851100000002627225544**
SWIFT: **TATRSKBX**
(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu v súlade s výsledkom súťaže na obstaranie *Časti predmetu zákazky Časť III. Anesteziologická a monitorovacia technika a ventilátory* predmetu nadlimitnej zákazky s názvom **Zdravotnícka prístrojová technika IV.**, ktorá bola vyhlásená zverejnením Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania č. 269/2020 zo dňa 23.12.2020 pod číslom 45521 - MST a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie S249 zo dňa 22.12.2020 (ďalej len „Verejná súťaž“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Zákon o verejnom obstarávaní“).

Ponuka Predávajúceho bola vo Verejnej súťaži vyhodnotená ako úspešná, na základe čoho sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu, ktorá upravuje práva a povinnosti Zmluvných strán pri dodaní predmetu zákazky Predávajúcim Kupujúcemu.

Predmet Zmluvy bude financovaný z 95 % z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Kupujúcemu Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „Poskytovateľ NFP“), pre projekt "Rekonštrukcia a modernizácia Nemocnice s poliklinikou Brezno" v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program a z vlastných prostriedkov Kupujúceho.

Čl. I

Predmet Zmluvy

- 1.1. Predmetom Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu hnutelné veci uvedené v bode 1.2 tejto Zmluvy (ďalej tiež len „**Predmet kúpy**“ alebo „**tovar**“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za riadne dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu uvedenú v článku II. tejto Zmluvy.
- 1.2. Predmet kúpy musí byť nový, nerepasovaný a nepoužívaný. Predmet kúpy tvoria nižšie uvedené veci vrátane súvisiacich služieb bližšie definovaných v Prílohe č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy:

Alt. 3: Časť III.

Č.p.	Názov	Množstvo (ks)	Identifikácia predmetu kúpy
1.	Kompaktný, mobilný inhalačný anestéziologický prístroj s integrovaným ventilátorom a monitorom ventilačných parametrov (tlak a objem)	1	GE Healthcare/Carestation 650 a B105 Patient monitor
2.	Transportný ventilátor	1	Hamilton/ C1
3.	Anestéziologický prístroj strednej triedy	1	GE Healthcare/Avance CS2 a B155M Patient monitor
4.	Systém na monitorovanie pacientov skladajúci sa z kompaktných patientskych monitorov strednej triedy vybavených meraním 3, 5, alebo 12 zvodov EKG	1	GE Healthcare/CARESCAPE Monitor B450 a Carescape central station
5.	Monitor vitálnych funkcií pacienta	2	GE Healthcare/Pacientsky monitor B125
6.	Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania	4	GE Healthcare/CARESCAPE Monitor B450
7.	Servoventilátor vyššej triedy	1	Hamilton/ S1

Predmet kúpy je bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto Zmluvy – Špecifikácia predmetu kúpy.

- 1.3. Súčasťou dodania Predmetu kúpy je aj poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné užívanie tovaru na účel, na ktorý sú vyrobené a určené, a to najmä, no nie len výlučne:
 - 1.3.1. návod na použitie/obsluhu tovaru v slovenskom, resp. v českom jazyku,
 - 1.3.2. záručný list,
 - 1.3.3. všetky ďalšie doklady a dokumenty vyžadované platnou legislatívou SR a Európskej únie, ktoré sú potrebné k riadnemu užívaniu tovaru na požadovaný účel,
 - 1.3.4. vyhlásenia o zhode alebo CE certifikáty pre jednotlivé tovary tvoriace Predmet kúpy,
 - 1.3.5. iné doklady v zmysle Prílohy č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy.
- 1.4. Predávajúci sa zároveň zaväzuje, že súčasťou dodania Predmetu kúpy v rámci dohodnutej kúpnej ceny uvedenej v článku II. tejto Zmluvy je aj:

Alt. 3: Časť III.

poskytnutie záruky na Predmet kúpy v zmysle čl. IV tejto Zmluvy.

Čl. II

Kúpna cena a platobné podmienky

- 2.1 Kúpna cena je stanovená dohodou Zmluvných strán na základe cenovej ponuky Predávajúceho predloženej vo Verejnej súťaži, ktorá je uvedená v Prílohe č. 2 – Cenová tabuľka tejto Zmluvy a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len ako „Kúpna cena“).
- 2.2 Celková Kúpna cena za dodaný Predmet kúpy a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:
- Cena bez DPH: 173 061,67 EUR
- Sadzba DPH: 34 612,33 EUR
- Cena s DPH: 207 674,00 EUR
- (slovom: *dvestosedemtisícšesťstosedemdesiatštyri* EUR)
- (ďalej aj ako „Kúpna cena“)
- 2.3 Kúpnu cenou sa rozumie konečná cena vrátane všetkých ciel a daňových poplatkov, nákladov súvisiacich s dodaním Predmetu kúpy podľa bodu 1.2 článku I. Zmluvy na miesto dodania dohodnuté touto Zmluvou ako aj nákladov na odstraňovanie väd v záručnej lehote podľa článku IV. Zmluvy ako aj všetkých ďalších služieb, činností, výkonov a ostatných nákladov Predávajúceho v súvislosti s predajom Predmetu kúpy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 2.4 Kupujúci neposkytuje za Predmet kúpy zálohu ani nijaké preddavky z Kúpnej ceny.
- 2.5 Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru na zaplatenie Predmetu kúpy až po potvrdení dodania Predmetu kúpy zo strany Kupujúceho podpisom protokolu o dodaní a prevzatí tovaru podľa bodu 3.4 článku III. tejto Zmluvy.
- 2.6 Splatnosť faktúry je (60) šesťdesiat dní od jej preukázaného doručenia Kupujúcemu. **Peňažný záväzok Kupujúceho vyplývajúci z tejto Zmluvy bude splnený dňom pripísania príslušnej sumy v prospech účtu Predávajúceho.**
- 2.7 Faktúra musí byť vystavená v súlade s § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany budú pri fakturácii podľa tejto Zmluvy dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.
- 2.8 Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:
- obchodné meno Predávajúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty,
 - bankové spojenie Predávajúceho (názov a adresa banky Predávajúceho, SWIFT kód),
 - číslo bankového účtu v tvare IBAN,
 - názov Kupujúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne Kupujúceho a jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak mu je pridelené,
 - poradové číslo faktúry,
 - dátum dodania predmetu plnenia Kupujúcemu, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
 - dátum vyhotovenia faktúry,
 - množstvo a druh dodaného tovaru,
 - základ dane z pridanej hodnoty (ďalej aj ako „DPH“), jednotkovú cenu bez DPH a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,

- sadzbu DPH, údaj o oslobodení od DPH alebo v prípadoch, ak Predávajúci neuplatňuje na faktúre DPH z iných dôvodov, informáciu o osobe povinnej zaplatiť DPH, s uvedením príslušného ustanovenia právnych predpisov, ktoré to odôvodňujú,
- výšku DPH spolu v mene EUR,
- celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
- číslo a názov Zmluvy,
- názov Projektu Rekonštrukcia a modernizácia Nemocnice s poliklinikou Brezno

- 2.9 Na účely fakturácie sa za deň dodania Predmetu kúpy Kupujúcemu považuje deň podpísania Protokolu o dodaní obidvomi Zmluvnými stranami v zmysle bodu 3.4 článku III. tejto Zmluvy.

Čl. III

Miesto a lehota dodania Predmetu kúpy a preberanie Predmetu kúpy

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania Predmetu kúpy je adresa sídla Kupujúceho: Nemocnica s poliklinikou Brezno n.o., Banisko 273/1, 977 01 Brezno
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Predmet kúpy podľa tejto Zmluvy bude dodaný do:

Alt. 3: Časť III.

(8) ôsmich týždňov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.

- 3.3 Povinnosť Predávajúceho dodať Kupujúcemu Predmet kúpy je splnená tým, že dodá Predmet kúpy na miesto dodania v dohodnutom množstve a kvalite a Kupujúcemu umožní s Predmetom kúpy nakladať (t. j. Predmet kúpy prevziať) v dohodnutom mieste dodania. Kupujúci sa zaväzuje prevziať Predmet kúpy v dohodnutom mieste dodania.
- 3.4 O riadnom dodaní Predmetu kúpy Predávajúci a Kupujúci spíšu protokol o dodaní a prevzatí tovaru (ďalej len „**Preberací protokol**“). Preberací protokol musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti: identifikačné údaje Predávajúceho a Kupujúceho, množstvo dodaného tovaru, sumu predmetného plnenia, informáciu o poskytnutých súvisiacich službách v zmysle Prílohy č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy, miesto dodania Predmetu kúpy, dátum vyhotovenia Preberacieho protokolu, podpisy oprávnených osôb za Predávajúceho a Kupujúceho.
- 3.5 Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie Predmetu kúpy v prípade, ak nie je dodaný v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve.

Čl. IV

Záruka a zodpovednosť za vady

- 4.1 Predávajúci sa zaväzuje, že Predmet kúpy bude spĺňať dohodnutý účel a vlastnosti vyplývajúce z Prílohy č. 1 – Špecifikácia predmetu kúpy a zároveň bude spĺňať technické požiadavky uvedené v súťažných podkladoch k Verejnej súťaži a následne uvedené v ponuke Predávajúceho.

Záručná doba na: **Časť III.**

Predmet kúpy je (24) dvadsaťštyri mesiacov odo dňa jeho prevzatia zo strany Kupujúceho.

- 4.2 Dátum prevzatia Predmetu kúpy bude uvedený na Preberacom protokole podľa bodu 3.4 článku III. tejto Zmluvy.
- 4.3 Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Kupujúci uplatniť v záručnej dobe, inak zaniknú. Kupujúci je povinný vady tovaru bez zbytočného odkladu po ich zistení písomne oznámiť kontaktnej osobe Predávajúceho uvedenej v bode 9.3.1 tejto Zmluvy (ďalej len „**uplatnenie záruky**“). Oznámenie o vadách tovaru musí obsahovať:

- 4.3.1 identifikáciu Zmluvy,
 - 4.3.2 presnú identifikáciu Predmetu kúpy podľa Zmluvy, resp. Prílohy č. 1 – Špecifikácia Predmetu kúpy,
 - 4.3.3 popis vady Predmetu kúpy alebo spôsob, akým sa vada prejavuje,
 - 4.3.4 určenie spôsobu uspokojenia nároku zo záruky.
- 4.4 V uplatnení záruky je Kupujúci povinný určiť, aké nároky si uplatňuje zo záruky. V prípade oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:
- 4.4.1 vrátenie zaplatenej Kúpnej ceny za Predmet kúpy vykazujúci vady akosti a/alebo vady druhu,
 - 4.4.2 zľavu z kúpnej ceny za Predmet kúpy vykazujúci vady akosti,
 - 4.4.3 výmenu Predmet kúpy vykazujúceho vady akosti za bezchybný tovar a/alebo vady druhu tovaru za Predmet kúpy identifikovaný v Zmluve, resp. Prílohe č. 1 – Špecifikácia Predmetu kúpy,
 - 4.4.4 opravu Predmetu kúpy vykazujúceho vady akosti, ak sú vady opraviteľné.
- 4.5 Popri nárokoch ustanovených v bode 4.5 tejto Zmluvy má Kupujúci nárok na náhradu škody.
- 4.6 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.5.1 a 4.5.2 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť Kupujúcemu dobropis (oprava základu dane s náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov) so splatnosťou (30) tridsať dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu.
- 4.7 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.5.3 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vymeniť Predmet kúpy vykazujúci vady akosti a /alebo vady druhu za bezchybný Predmet kúpy.
- 4.8 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.5.4 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný na servisnú odozvu maximálne do (12) dvanásť hodín odo dňa doručenia uplatnenia záruky v zmysle bodu 4.4 vyššie a na vykonanie servisného zásahu maximálne do 24 hodín odo dňa doručenia uplatnenia záruky. Predávajúci je povinný odstrániť vady, resp. poruchy Predmetu kúpy, t. j. uvedenie Predmetu kúpy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom na mieste, resp. v lehote najneskôr do 48 hodín odo dňa doručenia uplatnenia záruky v zmysle bodu 4.4 vyššie. V prípade, ak si charakter a predmet vady, resp. poruchy vyžaduje dlhšiu dobu opravy (t. j. odstránenie vady, resp. poruchy si vyžaduje prevzatie Predmetu kúpy do opravy alebo zabezpečenie originálneho náhradného dielca na Predmet kúpy od výrobcu) a pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodli inak platí, že Predávajúci je povinný bez zbytočného odkladu na vlastné náklady zabezpečiť odobratie reklamovaného Predmetu kúpy vykazujúceho vady akosti, resp. poruchy a /alebo vady druhu z miesta dodania. Predávajúci je v tomto prípade povinný najneskôr do (3) troch pracovných dní odo dňa doručenia uplatnenia záruky na vlastné náklady dodať Kupujúcemu do miesta dodania náhradný Predmet kúpy v kvalite dohodnutej podľa tejto Zmluvy (ďalej len „**náhradný Predmet kúpy**“). Na dodanie a preberanie náhradného Predmetu kúpy sa primerane uplatnia príslušné ustanovenia týkajúce sa dodania a preberania Predmetu kúpy podľa tejto Zmluvy.
- 4.9 Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym užívaním Predmetu kúpy alebo neodbornou manipuláciou s Predmetom kúpy, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Rovnako Predávajúci nezodpovedá za vady Predmetu kúpy, ktoré vzniknú v dôsledku vyššej moci (vis maior) alebo vandalizmu.
- 4.10 Záruka zaniká pred uplynutím záručnej doby, najmä ak:
- bol Predmet kúpy zo strany Kupujúceho alebo z jeho podnetu pozmenený nedovoleným spôsobom, odlišujúcim sa od jeho technického riešenia,
 - bol Predmet kúpy používaný na činnosti v rozpore s jeho účelom.
- 4.11 V prípade uplatňovania nárokov z väd Predmetu kúpy v rámci záručnej doby Kupujúcim sa primerane uplatnia príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

Zmluvné sankcie

- 5.1 Za omeškanie Predávajúceho s riadnym dodaním Predmetu kúpy alebo jeho časti má Kupujúci nárok na sankciu vo výške 0,05 % Kúpnej ceny, resp. časti Kúpnej ceny za každý čo i len začatý deň omeškania. Omeškanie trvajúce viac ako (30) tridsať dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.
- 5.2 Za omeškanie Kupujúceho so zaplatením Kúpnej ceny má Predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý čo i len začatý deň omeškania.
- 5.3 V prípade omeškania Predávajúceho so splnením povinnosti odstrániť vady Predmetu kúpy alebo jeho časti podľa článku IV. tejto zmluvy, zaplatí Predávajúci Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 5.4 Nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty si oprávnená strana uplatní doručením penalizačnej faktúry druhej Zmluvnej strane so splatnosťou (14) štrnásť dní odo dňa jej doručenia povinnej Zmluvnej strane. Vznikom povinnosti Predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu a ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti Predávajúceho a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená, pričom zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

Čl. VI

Vlastnícke právo a zodpovednosť za škodu

- 6.1 Vlastnícke právo k Predmetu kúpy, resp. k jeho časti prechádza na Kupujúceho prevzatím Predmetu kúpy, tzn. okamihom podpisu Preberacieho protokolu zo strany Kupujúceho podľa bodu 3.4 článku III. tejto Zmluvy s vyznačením riadneho dodania Predmetu kúpy.
- 6.2 Nebezpečenstvo škody a riziko náhodnej skazy na Predmete kúpy, resp. jeho časti prechádza na Kupujúceho až momentom podpísania Preberacieho protokolu. Do momentu podpísania Preberacieho protokolu znáša nebezpečenstvo škody na Predmete kúpy, resp. jeho časti Predávajúci.

Čl. VII

Ukončenie Zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

- 7.1 Táto zmluva trvá až do okamihu riadneho dodania Predmetu kúpy vrátane súvisiacich služieb v zmysle Prílohy č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Táto zmluva zanikne aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednou zo Zmluvných strán.
- 7.2 V prípade zániku Zmluvy dohodou Zmluvných strán, táto Zmluva zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 7.3 Od tejto Zmluvy možno písomne odstúpiť iba v zákonom stanovených prípadoch a v prípadoch uvedených v tejto Zmluve.
- 7.4 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy najmä v prípade, ak:
 - 7.4.1 v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
 - 7.4.2 Zmluva nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
 - 7.4.3 Predávajúci je v omeškaní s dodaním Predmetu kúpy o viac ako (30) tridsať dní,

- 7.4.4 Predávajúci koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
- 7.4.5 Predávajúci nebol v čase uzavretia tejto Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplývala zo Zákona o verejnom obstarávaní, alebo bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora,
- 7.4.6 Predávajúci nebude opakovane, aj napriek predchádzajúcej výzvy Kupujúceho dodržiavať postup a plniť povinnosti vyplývajúce z bodu 3.4 tejto Zmluvy.
- 7.5 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Kupujúci poruší túto Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa považuje, ak sa Kupujúci dostane do omeškania s úhradou faktúry viac ako (30) tridsať dní od dohodnutého termínu splatnosti faktúry. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že Predávajúci je v takomto prípade oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
- 7.6 Právne účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
- 7.7 Ukončením platnosti tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy, okrem nárokov na úhradu už poskytnutého plnenia, spôsobenej škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok Kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd dodania, resp. záručných väd.

Čl. VIII

Subdodávateľia

- 8.1 Predávajúci je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 – Zoznam subdodávateľov tejto Zmluvy. V zozname subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého subdodávateľa vo finančnom vyjadrení z celkovej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Ak to vyplýva zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o RPVS**“), musí byť subdodávateľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 8.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Predávajúci záujem zmeniť alebo doplniť svojich subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- 8.2.1 subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o RPVS, ak táto povinnosť vyplýva z uvedeného zákona,
- 8.2.2 subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite, ako pôvodný subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný subdodávateľ (ak boli stanovené),
- 8.2.3 Predávajúci oznámi Kupujúcemu návrh na zmenu subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 8.3 Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 8.2.3 tohto článku Zmluvy a aktualizovaným znením Prílohy č. 3 Zoznam subdodávateľov musí Predávajúci predložiť Kupujúcemu najneskôr (3) tri pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Kupujúci má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 8.2 vyššie.
- 8.4 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie subdodávateľov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto článku Zmluvy.
- 8.5 V prípade, ak Predávajúci využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy subdodávateľa, Predávajúci za konanie subdodávateľa voči Kupujúcemu zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.

- 8.6 V prípade porušenia niektorej z povinností Predávajúceho podľa bodov 8.1 až 8.3 tohto článku Zmluvy (napr. neodovzdanie zoznamu subdodávateľov, neoznámenie prípadnej zmeny subdodávateľa, nenahradenie subdodávateľa v prípade výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora počas trvania tejto Zmluvy) je Kupujúci oprávnený požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 10 000,00 EUR (slovom: desaťtisíc euro) za každé jednotlivé porušenie týchto povinností, a to aj opakovane.

Čl. IX Záverečné ustanovenia

- 9.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv, vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 9.2 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
- 9.3 Zmluvné strany pre účely tejto Zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou takto:
- 9.3.1 za Predávajúceho:
- meno: Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ
tel: +421 903718650
e-mail: jaroslav.tonkovic@messermedical.sk
- 9.3.2 za Kupujúceho:
- meno: [doplní Kupujúci najneskôr pri podpise Zmluvy] hg. LUBOMÍR GRAC
tel: [doplní Kupujúci najneskôr pri podpise Zmluvy] +421 48 2820 211
e-mail: [doplní Kupujúci najneskôr pri podpise Zmluvy] grac@nspbr.sk
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou, tzn. akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto Zmluvou, si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať prostredníctvom doporučenej zásielky. V prípade, že si Zmluvná strana neprevezme písomnosť zasielanú doporučenou poštou a uloženú na pošte v odbernej lehote, písomnosť sa považuje za doručenie tretím dňom po vrátení písomnosti odosielateľovi, aj keď sa adresát o obsahu uloženej písomnosti nedozvedel. Pre operatívnu komunikáciu Zmluvných strán sa môže využívať forma elektronickej komunikácie, napr. v podobe emailu, pričom platia údaje určené pre elektronickú komunikáciu podľa bodu 9.3., pre odstránenie pochybností takouto formou nie je prípustná komunikácia týkajúca sa ukončenia platnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra, takéto doručenie je možné výlučne v bežných úradných hodinách.
- 9.5 Predávajúci nie je oprávnený dohodnúť sa s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho.
- 9.6 Z dôvodu, že predmet plnenia bude čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Kupujúcemu na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku s Poskytovateľom NFP (ďalej len „Zmluva o NFP“), zaväzuje sa Predávajúci strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s predmetom tejto Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- 9.6.1 Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,

- 9.6.2 Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- 9.6.3 Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- 9.6.4 orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- 9.6.5 splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- 9.6.6 Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- 9.6.7 osoby prizvané orgánmi podľa bodu 9.6.1 až 9.6.6 vyššie v súlade s príslušnými Právnymi predpismi. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,

Predávajúci je povinný strpieť kontrolu zo strany Poskytovateľa NFP v zmysle Zmluvy o NFP medzi poskytovateľom a prijímateľom NFP.

- 9.7 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Kupujúci obdrží dva (2) rovnopisy a Predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy.
- 9.8 Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, ak v tejto Zmluve nie je ustanovené inak.
- 9.9 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvy strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim právnemu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 9.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 9.11 Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú prílohy:

- Príloha č. 1 Špecifikácia Predmetu kúpy
- Príloha č. 2 Cenová tabuľka
- Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

V Brezne, dňa 03.05.2021

Kupujúci:

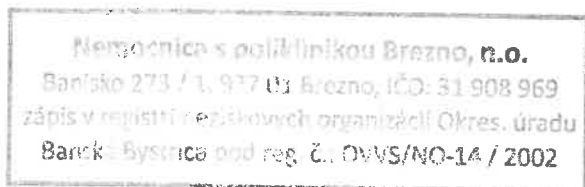
Za Nemocnicu s
Ing. Jaroslav Ma

ezno n.o.
teľ

V Novom Meste nad Váhom, dňa 12.04.2021

Predáv.

Za Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.
Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ



Za Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.
Ing. Margita Tonerová, na základe
splnomocnenia

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

Názov predmetu zákazky:
Zdravotnícka prístrojová technika IV.

Časť III.: Anestéziologická a monitorovacia technika a ventilátory

Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpci č. 1, údaje v stĺpci č. 2 vyplňa ak je to relevantné
uchádzačom ponúkaný produkt musí SPLŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		POZNÁMKA	
GE Healthcare/GE/Carestation 650 a B105/Carestation 650 a B105M Patient monitor		(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)	
Položka č. 1 - Kompaktný, mobilný inhalačný anestéziologický prístroj s integrovaným ventilátorom a monitorom ventilačných parametrov (tlak a objem) požadovaný počet: 1 ks					
P. č.	Parameter/Funkcia/Časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks)	Požadovaná hodnota	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1.	2.
1	Elektrické napájanie 230V / 50Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so štandardnou prevádzkou	min. 90 min	uvedte hodnotu	Áno, 90 minút	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 4 - Battery backup
2	Prehľadný farebný ovládací panel anestéziologického prístroja	uhlopriečka min. 15"	uvedte hodnotu	Áno, 15" farebný displej	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 1 - Key Features
3	Nastaviteľný objem v objemovo riadených režimoch	v min. rozsahu 20 až 1500 ml	uvedte hodnotu	Áno, 20 -1500 ml	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 3 - Ventilator parameter ranges
4	Nastaviteľný tlak v dýchacích cestách	v min. rozsahu 5 - 60 cmH2O	uvedte hodnotu	Áno, v rozsahu 5 -60 cmH2O	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 3 - Ventilator parameter ranges
5	Nastaviteľný pomer I:E	v min. rozsahu 2 : 1 až 1 : 8	uvedte hodnotu	Áno, v rozsahu 4:1 až 1:8	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 3 - Ventilator parameter ranges
6	Nastaviteľný inspiračný čas	v min. rozsahu 0,2 až 5 s	uvedte hodnotu	Áno, 0,2 -5 s	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 3 - Ventilator parameter ranges
7	Nastaviteľná inspiračná pauza	v min. rozsahu 5 - 50 %	uvedte hodnotu	Áno, 5-60 %	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 3 - Ventilator parameter ranges
8	Nastaviteľná frekvencia dýchania	v min. rozsahu 4 - 100 dych	uvedte hodnotu	Áno, 4-100 dych/min	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 3 - Ventilator parameter ranges
9	Nastaviteľný Peep	v min. rozsahu 4 - 30 cmH2O	uvedte hodnotu	Áno, 4-30 cmH2O	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 3 - tive End Expiratory Pressure (PEEP)
10	Nastaviteľný prietokový trigger	v min. rozsahu 0,2 až 10 l/min	uvedte hodnotu	Áno, 0 a 0,2- 10l/min	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 3 - Ventilator parameter ranges
11	Dodatočný nastaviteľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 6 - Auxiliary O2 (optional)
12	Zmiešavač čerstvej zmesi s digitálnym zobrazením umožňujúci presné dávkovanie plynov, zabezpečujúci hypoxickú ochranu pacienta	áno	áno/nie	Áno,	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 1 - Ventilation a na strane: 6 - Hypoxic guard
13	Zobrazenie spotreby plynov použitých pri operačnom výkone na obrazovke anestéziologického prístroja	áno	áno/nie	Áno	Dokument Príručka používateľa pre Carestation 650 č. 2076152-001 N na strane: 228 - ecoFLOW
14	Anestéziologický prístroj s uzavretým resp. polouzavretým systémom dýchacieho okruhu, s možnosťou zaradenia dávkovačov anestetik a absorbérom CO2 (v jednorázovom aj opakovateľnom prevedení absorbéra), vrátane vedenia low flow anestézie a presného dávkovania koncentrácie zložiek plynov v čerstvej zmesi	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 1 a Príručka používateľa pre Carestation 650 č. 2076152-001 N
15	Malý objem patientskeho okruhu a absorbéru CO2 pre rýchly úvod do anestézie	áno	áno/nie		Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 1 - Ventilation
16	Ventilačné režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, tlakovo riadená s garantovaným objemom, PSV, SIMV, CPAP, manuálna a spontánna ventilácia	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 2 - Modes of ventilation
17	Súčasťou anestéziologického prístroja musí byť integrovaný analyzátor plynov so senzormi nespotrebného charakteru pre monitorovanie inšpirovaných a expirovaných koncentrácií plynov O2, N2O, CO2 a anestetík s vyhodnotením parametra minimálnej alveolárnej koncentrácie MAC s korekciou na vek pacienta, MACage a BAL	áno	áno/nie	Áno	Dokument Modul E-sCAIO č. DOC1393651 Rev 2, strana: 1

18	Monitoring spirometrie: Vt insp/ exp, MV insp/ exp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Resistence, slučky pľúcnej mechaniky (tlakobjem, prietok objem) zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, kriviek a slučiek"	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 5 - Patient Spirometry
19	Odvod prebytočnej zmesi anestetických plynov	áno	áno/nie	Áno	Dokument Príručka používateľa pre Carestation 650 č. 2076152-001 N na strane: 176 a 177 - AGSS
20	Odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest	áno	áno/nie	Áno	Dokument Príručka používateľa pre Carestation 650 č. 2076152-001 N na strane: 169 - Ovládací panel odsávania
21	Prístroj musí byť vybavený rozhraním pre ukladanie dát USB, LAN	áno	áno/nie	Áno	Dokument Príručka používateľa pre Carestation 650 č. 2076152-001 N na strane: 246
22	Zobrazenie parametrov a kriviek musí byť užívateľom nastaviteľné, podľa jeho potrieb	áno	áno/nie	Áno	Dokument Príručka používateľa pre Carestation 650 č. 2076152-001 N na strane: 46 - 95
23	Monitor vitálnych funkcií	áno	áno/nie		
24	Monitor s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 -Parameters and modules
25	Prehľadný farebný displej	uhlopriečka min. 10"	uvedte hodnotu	Áno, 10,1" uhlopriečka	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Display
26	Možnosť kontinuálneho sledovania potrebných údajov	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21
27	Elektrické napájanie 230V / 50Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom s výdržou dostatočnou v prípade výpadku minimálne 120 minút	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 5 - Power specification
28	Súčasný zobrazenie	min. 6 kriviek	uvedte hodnotu	Áno, až 12 kriviek	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Display
29	Grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov v dĺžke minimálne 72 hodín	áno	áno/nie	Áno, 168 hodín	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 5 - Trends
30	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov všetkých parametrov	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 5 - Alarms
31	Meranie základných fyziologických funkcií pacienta : EKG , respirácia , SpO2 , Teplota Zx, neinvazívny TK	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21
32	EKG so zobrazením min. 3, 5 zvodov Možnosť výberu zvodov I, II, III, aVR, aVL, a VF	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - ECG
33	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu.	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - ECG
34	Schopnosť analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobraziť ST trendy	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - ST segment analysis
35	Meranie respirácie	v min. rozsahu 4 až 120 dych/min	uvedte hodnotu	Áno, 4 - 120 dych/min	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Impedance respiration
36	Hodnota SpO2 zobrazená v% , meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky, SpO2 v rozsahu 0 až 100%	áno	áno/nie	Áno, 0 až 100%	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - SPO2
37	Meranie neinvazívneho tlaku krvi - manuálny a automatický režim	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - NIBP
38	Monitorovanie teploty, dva vstupy	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - Temperatures
Povinné príslušenstvo:		Povinné príslušenstvo:			
39	Kompletné príslušenstvo na meranie: EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty	áno	áno/nie	Áno	Požadované príslušenstvo je súčasťou dodávky
Osobitné požiadavky na plnenie:		Osobitné požiadavky na plnenie:			
40	Záruka v mesiacoch	min. 24	uvedte hodnotu	Áno, 24 mesiacov	
41	Doprava na miesto dodania	áno	áno/nie	Áno	
42	Montáž a inštalácia na miesto dodania	áno	áno/nie	Áno	
43	Vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie dodaného prístroja do prevádzky	áno	áno/nie	Áno	
44	Prvé zaškolenie obsluhy	áno	áno/nie	Áno	
45	nový prístroj nepoužívaný	áno	áno/nie	Áno	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: Novom Meste nad Váhom

Dňa: 12.4.2021

Ing. Margita Vernerová
(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

Názov predmetu zákazky:
Zdravotnícka prístrojová technika IV.

Časť III.: Anestéziologická a monitorovacia technika a ventilátory

Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpci č. 1, údaje v stĺpci č. 2 vyplňa ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPLŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		POZNÁMKA
Hamilton Medical AG, HAMILTON-C1			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Položka č. 2 - Transportný ventilátor požadovaný počet: 1 ks					
P. č.	Parameter/Funkcia/Časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks)	Požadovaná hodnota	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. V TOMTO STĽPCI UVEDTE ponúkané parametre	2.
1	Transportný ventilátor pre vekové kategórie dieťa a dospelý, s uchytением na lôžko alebo mobilný stojan (súčasť dodávky), na policu, medicínsku lištu a pod.	áno	áno/nie	áno	
2	Hmotnosť samotnej ventilačnej jednotky vrátane internej batérie	max. 7 kg	uvedte hodnotu	4,9 kg	
3	Uhlopriečka farebného displeja s dotykovým ovládaním	min. 8 palcov	uvedte hodnotu	8,4 palca	
4	Prevádzkový čas s novou a úplne nabitou internou batériou bez napájania zo siete	min. 4 hodiny	uvedte hodnotu	4 hodiny	
5	Ovládanie prístroja pomocou mechanického otočného/potvrdzovacieho tlačidla a mechanických tlačidiel priamej voľby v prípade poruchy dotykového displeja	áno	áno/nie	áno	
6	Užívateľské prostredie pomocou slovenského alebo českého jazyka	áno	áno/nie	áno	slovenský jazyk
7	Možnosť výberu zobrazenia monitorovaných údajov vo viacerých prednastavených formách rozloženia, napr. min. krivky, parametre, slučky	áno	uvedte hodnotu	5	
8	Monitorovanie vydychovaného CO ₂ , zobrazenie krivky a parametra na displeji metódou objemovej kapnometrie mainstream	áno	áno/nie	áno	
9	Kompenzácie úniku pri invazívnej a neinvazívnej ventilácii	áno	áno/nie	áno	
10	Senzory tlaku a prietoku sa v zariadení kalibrujú automaticky v pravidelných intervaloch bez prerušenia ventilácie	áno	áno/nie	áno	
11	Možnosť napájania z centrálnych rozvodov plynov, fliaš so stlačeným vzduchom resp. kyslíkom	áno	áno/nie	áno	
12	Integrovaná turbína ako zdroj vzduchu	áno	áno/nie	áno	
13	Požadované ventilačné režimy:				
14	Objemovo riadená – riadená mandatorná ventilácia	áno	áno/nie	áno	
15	Objemovo riadená – asistovaná kontrola	áno	áno/nie	áno	
16	Objemovo riadená – synchronizovaná prerušovaná mandatorná ventilácia	áno	áno/nie	áno	
17	Tlaková podpora pre nedostatočné spontánne dýchanie	áno	áno/nie	áno	
18	Tlaková riadená ventilácia – dvojfázový pozitívny tlak v dýchacích cestách	áno	áno/nie	áno	
19	Podpora spontánneho dýchania	áno	áno/nie	áno	
20	Ventilácia vysokoprietokovým kyslíkom	áno	áno/nie	áno	
21	Záložná ventilácia v prípade zástavy dýchania	áno	áno/nie	áno	
22	Minimálne nastaviteľné parametre:				
23	Dychový objem V _t	min. od 25 do 2000 ml	uvedte hodnotu	20 - 2000 ml	
24	Inspiračný tlak nastaviteľný	min. od 5 do 55 mbar	uvedte hodnotu	2,9 - 59 mbar	
25	PEEP / CPAP	min. od 0 do 30 mbar	uvedte hodnotu	0 - 34 mbar	
26	Inspiračný čas T _i	min. od 0,2 do 10 sekúnd	uvedte hodnotu	0,1 - 12 s	
27	Citlivosť triggera (spúšťača prietoku)	min. od 1 do 15 litrov za minútu	uvedte hodnotu	1 - 20 l/min	
28	Nastaviteľný I:E pomer	min. od 1:9 do 4:1	uvedte hodnotu	1:9 - 4:1	
29	Nastaviteľná koncentrácia kyslíka	min. 21 až 100%	uvedte hodnotu	21 - 100%	
30	Alarmy:				
31	Akustický a optický - viditeľný v 360° horizontálnej rovine	áno	áno/nie	áno	
32	Alarmy nastaviteľné obsluhou minimálne: Dychový objem minútová ventilácia, dychová frekvencia, EtCO ₂	áno	áno/nie	áno	
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:		
33	Záruka v mesiacoch	min. 24	uvedte hodnotu	24	
34	Doprava na miesto dodania	áno	áno/nie	áno	
35	Montáž a inštalácia na mieste dodania	áno	áno/nie	áno	
36	Vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie dodaného prístroja do prevádzky	áno	áno/nie	áno	
37	Prvé zaškolenie obsluhy	áno	áno/nie	áno	
38	nový prístroj nepoužívaný	áno	áno/nie	áno	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: Novom Meste nad Váhom
Dňa: 12.4.2021

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

Ing. Jaroslav Tonkovic, 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

Názov predmetu zákazky:
Zdravotnícka prístrojová technika IV.

Časť III.: Anestéziologická a monitorovacia technika a ventilátory

Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia

ponúkaného produktu			Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpci č. 1, údaje v stĺpci č. 2 vyplňa		
GE Healthcare/GE/Avance CS2 a B155/Avance CS2 a B155 Patient monitor			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		POZNÁMKA
Položka č. 3 - Anestéziologický prístroj strednej triedy požadovaný počet: 1 ks			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
P. č.	Parameter/Funkcia/Časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks)	Požadovaná hodnota	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1.	2.
1	Anestezologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií na podávanie inhalačnej aj intravenózne anestézie pre dlhé výkony	áno	áno/nie	Áno	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 1
2	Farebná dotyková obrazovka - ovládací panel anestéziologického prístroja	uhlopriečka min. 15"	uvedte hodnotu	Áno, 15"	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 1
3	Nastaviteľný objem v objemovo riadených režimoch	v min. rozsahu 20 až 1500 ml	uvedte hodnotu	Áno, 20 - 1500 ml	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 2 Ventilator parameter ranges
4	Nastaviteľný tlak v dýchacích cestách	v min. rozsahu 5 - 60 cmH2O	uvedte hodnotu	Áno, 5 - 60 cmH2O	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 2 Ventilator parameter ranges
5	Nastaviteľný pomer I:E	v min. rozsahu 2 : 1 až 1 : 8	uvedte hodnotu	Áno, v rozsahu 4:1 až 1:8	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 2 Ventilator parameter ranges
6	Nastaviteľný inspiračný čas	v min. rozsahu 0,2 až 5 s	uvedte hodnotu	Áno, 0,2 - 5 s	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 2 a 3 Ventilator parameter ranges
7	Nastaviteľná inspiračná pauza	v min. rozsahu 0 - 50 %	uvedte hodnotu	Áno, 0 - 60%	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 2 a 3 Ventilator parameter ranges
8	Nastaviteľná frekvencia dýchania	v min. rozsahu 4 - 100 dych.	uvedte hodnotu	Áno, 4 - 100 dych/min	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 2 a 3 Ventilator parameter ranges
9	Nastaviteľný Peep	v min. rozsahu 4 - 30 cmH2O	uvedte hodnotu	0 a 4 - 30 cmH2O	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 3 - PEEP
10	Nastaviteľný prietokový trigger	v min. rozsahu 0,2 až 10 l/min	uvedte hodnotu	0,2 - 10 l/min	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 2 a 3 Ventilator parameter ranges
11	Elektrické napájanie 230V / 50Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so štandardnou prevádzkou	min. 90 min	uvedte hodnotu	Áno, 90 min	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 4 - Battery backup parameter ranges
12	Napájanie stlačeným plynom z centrálnych rozvodov a tlakových fliaš	áno	áno/nie	Áno	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 6 - Pneumatic Specifications
13	Dodatočný nastaviteľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku	min. 1-10l/min.	uvedte hodnotu	Áno, 0,5 až 10 l/min	Dokument Používateľská príručka pre Avance CS2 č. M1231061 - SK D 09 13 na strane: 85 - Ovládač alternatívneho O2
14	Malý objem pacientskeho okruhu a absorbér CO2 pre rýchly úvod do anestézie	max. 3l	uvedte hodnotu		Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 7 - Breathing circuit parameters
15	Dýchací okruh pre deti	min. 1 ks	uvedte hodnotu	Áno, 1 ks	Je súčasťou dodávky
16	Elektronický zmiešavač čerstvej zmesi umožňujúci presné dávkovanie plynov, zabezpečujúci hypoxickú ochranu pacienta	áno	áno/nie	Áno	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 6 - Hypoxic guard a Dokument Používateľská príručka pre Avance CS2 č. M1231061 - SK D 09 13 na strane: 192 - Bod 16.
17	Zobrazenie spotreby plynov použitých pri operačnom výkone na obrazovke anestéziologického prístroja	áno	áno/nie	Áno	Dokument Používateľská príručka pre Avance CS2 č. M1231061 - SK D 09 13 na strane: 208 - ecoFlow
18	Anestezologický prístroj s uzavretým resp. polouzavretým systémom dýchacieho okruhu, s možnosťou zaradenia dávkovačov anestetika a absorbérom CO2 (v jednorázovom aj opakovateľnom prevedení absorbéra), vrátane vedenia low flow anestézie a presného dávkovania koncentrácie zložiek plynov v čerstvej zmesi	áno	áno/nie	Áno	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 1 a Dokument Používateľská príručka pre Avance CS2 č. M1231061 - SK D 09 13 na strane: 81, 98 a 141
19	Viditeľné množstvo čerstvej zmesi pre vyhodnotenie jej prípadnej potreby doplnenia	áno	áno/nie	Áno	Dokument Používateľská príručka pre Avance CS2 č. M1231061 - SK D 09 13 na strane: 38- bod 12. Zostava vakov
20	Ventilačné režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, tlakovo riadená s garantovaným objemom, PSV, SIMV, CPAP, manuálna a spontánna ventilácia	áno	áno/nie	Áno	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 2 Ventilator operating specification
21	režimy: recruitment manéver ako automatická funkcia	áno	áno/nie	Áno	Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 2 Ventilator operating specification
22	Súčasťou anestezologického prístroja musí byť integrovaný analyzátor plynov so senzormi nespotrebného charakteru pre monitorovanie inšpirovaných a expirovaných koncentrácií plynov O2, N2O, CO2 a anestetik s vyhodnotením parametra minimálnej alveolárnej koncentrácie MAC s korekciou na vek pacienta, MACage a BAL	áno	áno/nie	Áno	Doument Modul E-sCAIO č. DOC1393651 Rev 2, strana: 1
23	Monitoring spirometrie: "Vt Insp/ exp, MV Insp/ exp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Rezistencia, slučky pľúcnej mechaniky (tlakobjem, prietok objem) zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, kriviek a slučiek"	áno	áno/nie		Dokument Avance CS2 č. DOC1183602 Rev 7 6/13 na strane: 5 - Patient Spirometry

24	Odpvď prebytočnej zmesi anestetických plynov	áno	áno/nie		Dokument Používateľská príručka pre Avance CS2 č. M1231061 - SK D 09 13 na strane: 158 - AGSS
25	Odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest	áno	áno/nie		Dokument Používateľská príručka pre Avance CS2 č. M1231061 - SK D 09 13 na strane: 206
26	Prístroj musí byť vybavený rozhraním pre ukladanie dát USB, LAN	áno	áno/nie		Dokument Používateľská príručka pre Avance CS2 č. M1231061 - SK D 09 13 na strane: 225
27	Monitor s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly	áno	áno/nie		Dokument patientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13, strana: 2
28	Zobrazenie parametrov a kriviek musí byť užívateľom nastaviteľné, podľa jeho potrieb	áno	áno/nie		Dokument Používateľská príručka pre Avance CS2 č. M1231061 - SK D 09 13 na strane: 63 a 64 - Screen Setup
29	Monitor vitálnych funkcií pre dospelých, deti a novorodencov:	áno			
30	Zobrazenie a veľkosť monitora	farebné LCD min. 15" alebo alternatívne	uvedte hodnotu	Áno, 15" uhlopriečka farebného LCD monitora	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Display
31	Alarmy optické a akustické	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 5 - Alarms
32	Grafické a numerické trendy, pamäť všetkých meraných parametrov min. 24 hod.	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 5 - Trends
33	Monitorované parametre:	áno	áno/nie	Áno	Vlastnosť nie je definovaná
34	EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - ECG
35	Rozsah merania respirácie: min. 4 - 120 dych./min. dospelý, min. 4 - 180/min. novorodenecký pacient	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Impedance respiration
36	SpO2: meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky.	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Impedance respiration
37	Rozsah merania SpO2	min 1 - 100%	uvedte hodnotu	Áno, 1-100%	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - SPO2
38	Meranie neinvazívneho tlaku krvi man./auto režim	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - NIBP
39	IBP tlaky: Možnosť merania tlakov: arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcni, ICP	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - Invasive blood pressure
40	Rozsah merania:	áno			
41	Monitor optimalizujúci bilanciu tekutín monitorovaním parametrov: Systolic pressure variation (SPV) and pulse pressure variation PPV	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - Invasive blood pressure
42	Monitorovanie SPV v mmHg	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - Invasive blood pressure
43	Monitorovanie PPV v %	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - Invasive blood pressure
44	Teplota – meranie z 2 miest súčasne	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - Temperatures
45	Vdychované a vydychované koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou	áno	áno/nie	Áno	Dokument Modul E-sCAIO č. DOC1393651 Rev 2, strana: 1
46	Modul merania hladiny neuromuskulárneho bloku bežnými formami stimulácie: TOF, ST, DBS a stimulácia neuromuskulárnym liekom alebo ekvivalentný monitor	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 -Parameters and modules (modul E-NMT)
47	Modul na meranie stavu mozgu a hĺbky anestézie počas anestézie (BIS alebo entropia) v rozsahu min. 0-100	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 -Parameters and modules (modul E-entropy)
48	Monitorovanie Mac, MACage a BAL	áno	áno/nie	Áno	Dokument Modul E-sCAIO č. DOC1393651 Rev 2, strana: 1
Povinné príslušenstvo:		Povinné príslušenstvo:			
49	Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky: EKG káble, saturačný senzor SpO2, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku min. 2 ks, teplotná sonda min. 1 ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácií plynov v dýchacej zmesi, hĺbky anestézy	áno	áno/nie	Áno	Požadované príslušenstvo je súčasťou dodávky
Osobitné požiadavky na plnenie:		Osobitné požiadavky na plnenie:			
50	Záruka v mesiacoch	min. 24	uvedte hodnotu	Áno, 24 mesiacov	
51	Doprava na miesto dodania	áno	áno/nie	Áno	
52	Montáž a inštalácia na mieste dodania	áno	áno/nie	Áno	
53	Vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie dodaného prístroja do prevádzky	áno	áno/nie	Áno	
54	Prvé zaškolenie obsluhy	áno	áno/nie	Áno	
55	nový prístroj nepoužívaný	áno	áno/nie	Áno	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: **Novom Meste nad Váhom**
Dňa: 12.4.2021

Ing. **Marcela Vernerová**
(na základe splnomocnenia)

Ing. **Jaroslav Tonkovic**, 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

Názov predmetu zákazky:
Zdravotnícka prístrojová technika IV.

Časť III.: Anestéziologická a monitorovacia technika a ventilátory

Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpci č. 1, údaje v stĺpci č. 2 vyplňa ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPLEŇAť všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		POZNÁMKA
GE Healthcare/GE/6 ks B450 1 ks Carescape Central staion/6 ks B450 Patient monitor a 1 ks Carescape central station					
Položka č. 4 - Systém na monitorovanie pacientov skladajúci sa z kompaktných pacientských monitorov strednej triedy vybavených meraním 3, 5, alebo 12 zvodov EKG požadovaný počet: 1 ks			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. dopĺňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
P. č.	Parameter/Funkcia/Časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks)	Požadovaná hodnota	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1.	2.
1	Počet monitorov	min. 6 ks + 1 ks centrálny monitor	uvedte hodnotu	Áno 6 ks pacientský monitor + 1 ks centrálny monitor	Dokument Carascape Central Station DOC1810553 rev3 6/18 a Dokument B450 spec
2	Monitor vitálnych funkcií pre pacientov od detí po dospelých s dotykovou farebnou obrazovkou	uhlopriečka min. 31 cm	uvedte hodnotu	Áno, 12,3 palca , 31 cm	Dokument B450 na strane: 2 - Display 12,3 palca
3	Monitor vitálnych funkcií so zobrazením	min. 6 kriviek	uvedte hodnotu	Áno, 6 kriviek	Dokument B450 spec na strane: 2 - Display
4	Monitor vitálnych funkcií s prepojením pre prenos meraných údajov do centrálnej stanice s možnosťou tlače a archivácie údajov	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec a BX50 manual UM kapitola 4 Základy monitorovania a kapitola 27 - Tlač ; a Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18
5	EKG 3, 5 a 10 vodičovými káblami pre zobrazenie až 12 zvodov. Zobrazuje krivky aj hodnoty, detekcia QRS, ST analýza, detekcia arytmií s možnosťou výberu zvodov	Možnosť výberu zvodov I, II, III, aVR, aVL, aVF, C1,C2,C3,C4,C5,C6	uvedte hodnotu	Áno, I, II, III, aVR, aVL, aVF, C1,C2,C3,C4,C5 a C6 (V1, V2, V3, V4, V5 a V6)	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP strana 1 a 2 , BX50 manual UM kapitola 8 , strana 171 12 zvodove EKG
6	Schopnosť 12-zvodovej analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobrazíť ST trendy	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP , BX50 manual UM kapitola 8 , strana 186
7	Kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP , BX50 manual UM strana 517
8	SpO2 - krivka a hodnota v rozsahu min. 1-100 % s meraním pulzu v rozsahu min. 30 - 250 bpm.	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP strana 3 0 až 100% , 30 až 250 bpm
9	Neinvazívny tlak krvi systolický, diastolický a stredný s limitmi max. tlaku podľa typu pacienta	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP strana 3
10	Meranie respirácie	min. rozsahu 4 až 120 dychov /min	uvedte hodnotu	Áno, 4-120 dych/min	Dokument B450 spec na strane: 2 , modul E-PSMP strana 2
11	Meranie teploty dutinkovou resp. kožnou sondou.	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 , modul E-PSMP strana 3
12	Meranie 2 invazívnych tlakov krvi priamo v monitore s prepojavacími káblami k setu na meranie inv.tlaku podľa špecifikácie užívateľa	min. v rozsahu od - 40 až do 320 mmHg	uvedte hodnotu	Áno, -40 až 320 mmhg	Dokument B450 spec na strane: 2 , modul E-PSMP strana 3
13	Rozsah merania invazívneho tlaku krvi	áno	áno/nie	Áno,	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP strana 3
14	Monitor so záložnou batériou s kapacitou prevádzky monitora	min. 120 min	uvedte hodnotu	Áno, 3,5 hodiny, v závislosti od konfigurácie	Dokument B450 spec na strane 3
15	Jednoduché intuitívne ovládanie s automatickou detekciou pripojených senzorových káblov, s ich automatickým zobrazením na obrazovke, zoradených podľa zadanej priority parametra konfigurovateľnej užívateľom	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec , BX50 manual UM kapitola 6
16	Pamäť meraných parametrov v monitore	min. na 72 hodín	uvedte hodnotu	Áno, 168 hodín	Dokument B450 spec , BX50 manual UM kapitola 25 Trendy
17	Jednoduché nastavenie alarmových hraníc všetkých parametrov so zobrazením aktuálnej meranej hodnoty daného parametra	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec , BX50 manual UM kapitola 7 Alarmy
18	Viacúrovňový alarm, akustický aj vizuálny s viditeľnosťou v okolí 360°. Minimálne úrovne: život ohrozujúci, vážny, odporúčací.	áno	áno/nie	áno	Dokument B450 spec , BX50 manual UM kapitola 7 Alarmy
19	Monitor vitálnych funkcií musí umožňovať rozšírenie o moduly pre meranie: srdčného výdaja, EEG, etCO2, metaboliky	áno	uvedte hodnotu	Áno	Dokument B450 spec strana 2 , BX50 manual UM strana 67 , 68
20	Kompletné príslušenstvo na meranie: EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty	áno	áno/nie	Áno	Carescape Bxxx monitory spotrebný materiál . Vráťane požadovaného príslušenstva : EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2ks, teplotná sonda 2ks

21	Centrálna monitorovacia jednotka pre nepretržité zobrazovanie a ukladanie údajov z patientskych a telemetrických monitorov	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18
22	Centrálna monitorovacia jednotka - zobrazenie	min. 6 pacientov súčasne s možnosťou rozšírenia až na min. 16 pacientov	uvedte hodnotu	Áno, 6 pacientov s možnosťou rozšírenia na max 16 pacientov	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 2 - Multi-viewer
23	Zadávanie demografických údajov pacienta, údajov o ošetrojúcom personále so zobrazením údajov na monitore pre identifikáciu	áno	áno/nie	Áno,	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 2 - Display information
24	Diaľkové nastavenie a ovládanie alarmov s možnosťou vypnutia diaľkového zobrazenia	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 3 - Monitor control
25	Celkové zobrazenie všetkých meraných kriviek a hodnôt zvoleného pacienta s prehľadom do jeho histórie	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 3 - Trend duration and interval
26	Analýzu uložených údajov s meraním jednotlivých hodnôt parametrov spätne v čase	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 3 - Trend duration and interval
27	Celkový rozbor údajov za posledných 70 hodín s možnosťou rozšírenia	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 3 - Trend duration and interval
28	Tlač obrazovky, kriviek, hodinových ako aj smernových hlásení a správ z celkového rozboru resp. z histórie na externej laserovej tlačiarňi	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 1 - Features
29	Zvukový aj vizuálny alarm na centrálnej stanici	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 2 - Alarms
30	Prenos údajov v štandardnom protokole HL7 pre laboratórne údaje a príjem pacienta	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 1 - Features
31	Centrálna stanica vybavená min. 19 palcovou farebnou obrazovkou, klávesnicou, myšou a laserovou tlačiarňou	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18
32	Možnosť zadania komplexných údajov o pacientovi.: "Meno pacienta, identifikačné číslo pacienta, hmotnosť pacienta, Výška pacienta, Dátum narodenia, pohlavie."	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 2 - Display information
33	Prepojenie do nemocničnej informačnej siete (NIS) pre prístup k pacientovi aj z lekárskej miestnosti, resp. z akéhokoľvek miesta, odkiaľ je prístup do NIS.	áno	áno/nie	Áno	Dokument Carascope Central Station DOC1810553 rev3 6/18 na strane: 2 - Connections/Interfaces
Osobitné požiadavky na plnenie:		Osobitné požiadavky na plnenie:			
34	Záruka v mesiacoch	min. 24	uvedte hodnotu	Áno, 24 mesiacov	
35	Doprava na miesto dodania	áno	áno/nie	Áno	
36	Montáž a inštalácia na mieste dodania	áno	áno/nie	Áno	
37	Vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie dodaného prístroja do prevádzky	áno	áno/nie	Áno	
38	Prvé zaškolenie obsluhy	áno	áno/nie	Áno	
39	nový prístroj nepoužívaný	áno	áno/nie	Áno	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: Novom Meste nad Váhom

Dňa: 12.4.2021

Ing. Mária Vernerová
(na základe splnomocnenia)

Ing. Jaroslav Tonkovic, 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

Názov predmetu zákazky:
Zdravotnícka prístrojová technika IV.

Časť III.: Anestéziologická a monitorovacia technika a ventilátory

Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpci č. 1, údaje v stĺpci č. 2 vyplní ak je to relevantné
uchádzačom ponúkaný produkt musí SPLŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		POZNÁMKA
GE Healthcare/GE/B105/B105M Patient monitor					
Položka č. 5 - Monitor vitálnych funkcií pacienta požadovaný počet: 2 ks			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
P. č.	Parameter/Funkcia/Časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks)	Požadovaná hodnota	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1.	2.
1	Prehľadný dotykový farebný displej s veľkosťou uhlopriečky	min. 10"	uvedte hodnotu	Áno, 10,1" uhlopriečka	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Display
2	Možnosť kontinuálneho sledovania potrebných údajov	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 1
3	Elektrické napájanie 230V / 50Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom s výdržou dostatočnou v prípade výpadku	min. 120 min	uvedte hodnotu	Áno, 300 minút	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 5 - Power specification
4	Súčasné zobrazenie	min. 6 kriviek	uvedte hodnotu	Áno, až 12 kriviek	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Display
5	Grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov v dĺžke	min. 72 hodín	uvedte hodnotu	Áno, 168 hodín	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 5 - Trends
6	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov všetkých parametrov	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 5 - Alarms
7	Meranie základných fyziologických funkcií pacienta: EKG , respirácia , SpO2 , Teplota 2x, neinvazívny TK	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21
8	EKG so zobrazením 3, 5 zvodov. Možnosť výberu zvodov I, II, III, aVR, aVL, a VF	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - ECG
9	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu.	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - ECG
10	Schopnosť analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobraziť ST trendy	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - ST segment analysis
11	Meranie respirácie Áno	min. v rozsahu 4 až 120 dychov / min	uvedte hodnotu	Áno, 4 - 120 dych/min	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Impedance respiration
12	Hodnota SpO2 zobrazená v % , meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky, SpO2	v rozsahu 0 až 100%	uvedte hodnotu	Áno, 0 až 100%	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - SPO2
13	Meranie neinvazívneho tlaku krvi - manuálny a automatický režim	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - NIBP
14	Monitor vitálnych funkcií musí umožňovať rozšírenie o moduly pre meranie: skore včasného varovania , stupeň vedomia, EtCO2	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Parameters and modules
15	Monitorovanie teploty, dva vstupy	áno	áno/nie	Áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - Temperatures
Povinné príslušenstvo:			Povinné príslušenstvo:		
16	Kompletné príslušenstvo na meranie: EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty	áno	áno/nie	Áno	Carescape Bxxx monitory spotrebný materiál . Vráťane požadovaného príslušenstva : EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2ks, teplotná sonda 2ks
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:		
17	Záruka v mesiacoch	min. 24	uvedte hodnotu	Áno, 24 mesiacov	
18	Doprava na miesto dodania	áno	áno/nie	Áno	
19	Montáž a inštalácia na mieste dodania	áno	áno/nie	Áno	
20	Vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie dodaného prístroja do prevádzky	áno	áno/nie	Áno	
21	Prvé zaškolenie obsluhy	áno	áno/nie	Áno	
22	nový prístroj nepoužívaný	áno	áno/nie	Áno	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: Novom Meste nad Váhom
Dňa: 12.4.2021

Messer Medical

Ing. Margita Vernerová, Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o., Ing. Jozef Tonkovič, konateľ
(na základe splnomocnenia)
IČO: 46 378 979 DIČ: 2023373264
Strana 1 z 1 DPH: SK2023373264

Názov predmetu zákazky:
Zdravotnícka prístrojová technika IV.

Časť III.: Anestéziologická a monitorovacia technika a ventilátory

Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpci č. 1, údaje v stĺpci č. 2 vyplňa ak je to relevantné
uchádzačom ponúkaný produkt musí SPLŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		POZNÁMKA
GE Healthcare/GE/B450/B450 Patient monitor			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Položka č. 6 - Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania					
požadovaný počet: 4 ks					
P. č.	Parameter/Funkcia/Časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks)	Požadovaná hodnota	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1.	2.
1	Vkládanie a vyberanie modulov riešené bez potreby zásahu servisného technika.	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec strana 2 , BX50 manual UM strana 67 , 68
2	Monitorované parametre: modul monitorovania SpO2 , NIBP, Tepl.,resp., EKG, IBP, OxyCrg, EtCO2	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 na strane: 2 - parametre , BX50 manual UM strana 401
3	Monitor vitálnych funkcií pre pacientov od detí po dospelých s dotykovou farebnou obrazovkou	uhlopriečka min. 31 cm	uvedte hodnotu	Áno, 31 cm	Dokument B450 na strane: 2 - Display 12,3 palca
4	Monitor vitálnych funkcií so zobrazením	min. 6 kriviek	áno/nie	Áno, 6 kriviek	Dokument B450 spec strana 2 a BX50 manual UM kapitola 4 Základy monitorovania
5	Monitor vitálnych funkcií s prepojením pre prenos meraných údajov do centrálnej stanice s možnosťou tlače a archivácie údajov	áno	áno/nie	Áno,	Dokument B450 spec a BX50 manual UM kapitola 4 Základy monitorovania a kapitola 27 - Tlač ; a Dokument Carascape Central Station DOC1810553 rev3 6/18
6	EKG 3, 5 a 10 vodičovými káblami. Zobrazuje krivky aj hodnoty, detekcia QRS, ST analýza, detekcia arytmií, s možnosťou výberu zvodov	Možnosť výberu zvodov I, II, III, aVR, aVL, aVF, C1,C2,C3,C4,C5,C6	uvedte hodnotu	Áno, I, II, III, aVR, aVL, aVF, C1,C2,C3,C4,C5 a C6 (V1, V2, V3, V4, V5 a V6)	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP strana 1 a 2 , BX50 manual UM kapitola 8 , strana 171 12 zvodove EKG
7	Schopnosť 12-zvodovej analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobrazíť ST trendy	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP , BX50 manual UM kapitola 8 , strana 186
8	Kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP , BX50 manual UM strana 517
9	SpO2 - krivka a hodnota v rozsahu min. 1-100 % s meraním pulzu v rozsahom min. 30 - 250 bpm.	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP strana 3 0 až 100% , 30 až 250 bpm
10	Neinvazívny tlak krvi - systolický, diastolický a stredný s limitmi max. tlaku podľa typu pacienta	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP strana 3
11	Meranie respirácie	min. rozsahu 4 až 120 dychov /min	uvedte hodnotu	Áno, 4-120 dych/min	Dokument B450 spec na strane: 2 , modul E-PSMP strana 2
12	Teplota - meranie teploty dutinkovou resp. kožnou sondou.	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 , modul E-PSMP strana 3
13	Meranie 2 invazívnych tlakov krvi priamo v monitore s prepojovacími káblami k setu podľa špecifikácie užívateľa	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 , modul E-PSMP strana 3
14	Merania invazívnych tlakov: arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcni, ICP (intrakraniálny tlak so zobrazením na obrazovke monitora a centrálného monitora)	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec na strane: 2 -ECG , modul E-PSMP strana 3
15	Meranie ICP katétami min. od 2 výrobcov (Integra Life Sciences/INAMED, alebo GE/Messer Medical Home Care Slovakia)	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec , BX50 manual UM kapitola 12
16	Rozsah merania invazívneho tlaku krvi	min. v rozsahu od 40 až do 320 mmHg	uvedte hodnotu	Áno, -40 až 320 mmhg	Dokument B450 spec na strane: 2 , modul E-PSMP strana 3
17	Monitor optimalizujúci bilanciu tekutín monitorovaním parametrov, Systolic pressure variation (SPV) and pulse pressure variation PPV	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec , BX50 manual UM strana 248
18	Modul pre monitorovania CO2, možnosť voľby jednotiek %, mmHg , kPa	áno	áno/nie	Áno,	Dokument B450 spec strana 2 , E-miniC modul
19	Monitor so záložnou batériou s kapacitou prevádzky monitora	min. na 120 minút	uvedte hodnotu	Áno, 3,5 hodiny, v závislosti od konfigurácie	Dokument B450 spec na strane 3
20	Jednoduché intuitívne ovládanie s automatickou detekciou pripojených senzorových káblov, s ich automatickým zobrazením na obrazovke, zoradených podľa zadanej priority parametra konfigurovateľnej užívateľom	áno	áno/nie	Áno	Carescape Bxxx monitory spotrebný materiál . Vráťane požadovaného príslušenstva : EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2ks, teplotná sonda 2ks
21	Pamäť meraných parametrov v monitore min. na 72 hodín	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec , BX50 manual UM kapitola 25 Trendy

22	Zobrazenie prehľadných trendov vo forme tabuľkových hodnôt ake aj formou grafických kriviek	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec , BX50 manual UM kapitola 25 Trendy
23	Jednoduché nastavenie alarmových hraníc všetkých parametrov so zobrazením aktuálnej meranej hodnoty daného parametra	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec , BX50 manual UM kapitola 7 Alarmy
24	Viacúrovňový alarm, akustický aj vizuálny s viditeľnosťou v okolí 180°. Minimálne úrovne: život ohrozujúci, vážny, odporúčací.	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec , BX50 manual UM kapitola 7 Alarmy
25	Monitor vitálnych funkcií musí umožňovať rozšírenie o moduly pre meranie: BIS, EEG, metaboliky	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec strana 2 , BX50 manual UM strana 67 , 68
26	Možnosť rozšírenia o modul PICCO vrátane kompletného príslušenstva (CO termistorový kábel, CO katérový kábel, IBP adaptérový kábel, arteriálneho termodilučného katétra, teplotný senzor iniektátu)	áno	áno/nie	Áno	Dokument B450 spec strana 2 , BX50 manual UM strana 67 , 68 , modul E-PICCO
27	Kompletné príslušenstvo na meranie: EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty, príslušenstvo pre meranie CO2 koncentrácií	áno	áno/nie	Áno	Carescape Bxxx monitory spotrebný materiál . Vráťane požadovaného príslušenstva : EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2ks, teplotná sonda 2ks
Osobitné požiadavky na plnenie:		Osobitné požiadavky na plnenie:			
28	Záruka v mesiacoch	min. 24	uvedte hodnotu	Áno, 24 mesiacov	
29	Doprava na miesto dodania	áno	áno/nie	Áno	
30	Montáž a inštalácia na mieste dodania	áno	áno/nie	Áno	
31	Výkonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie dodaného	áno	áno/nie	Áno	
32	Prvé zaškolenie obsluhy	áno	áno/nie	Áno	
33	nový prístroj nepoužívaný	áno	áno/nie	Áno	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: Novom Meste nad Váhom

Dňa: 12.4.2021

Ing.Margita Vernerova
(na základe splnomocnenia)

Ing.Jaroslav Tonkovič , konateľ

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

Názov predmetu zákazky:
Zdravotnícka prístrojová technika IV.

Časť III.: Anestéziologická a monitorovacia technika a ventilátory

Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpci č. 1, údaje v stĺpci č. 2 vyplňa ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPLŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		POZNÁMKA
Hamilton Medical AG, HAMILTON-S1			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. dopĺňajúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Položka č. 7 - Servoventilátor vyššej triedy požadovaný počet: 1 ks					
P. č.	Parameter/Funkcia/Časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks)	Požadovaná hodnota	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. V TOMTO STĽPCI UVEDTE ponúkané parametre	2.
1	Servoventilátor/dýchací prístroj určený na dlhodobú riadenú aj podpornú (invazívnu a neinvazívnu) pľúcnu ventiláciu, určený pre všetky vekové kategórie, umožňujúci ventiláciu s dôrazom na čo najprirodzenejšie dýchanie, bezpečné a efektívne odpájanie	áno	áno/nie	áno	
2	Ventilátor musí byť vybavený základnými nastaveniami parametrov, alarmových hraníc a vyhodnocovacích algoritmov v skupinách pre deti a dospelých, vhodný na jednotku intenzívnej starostlivosti/anestéziologicko-resuscitačné oddelenia	áno	áno/nie	áno	
3	Otočná obrazovka	min. 2 roviny	uvedte hodnotu	2 roviny	
4	Uhlíopriečka užívateľského farebného dotykového displeja s ovládaním nastavení a so zobrazením parametrov, kriviek a trendov	min. 15"	uvedte hodnotu	15 palcov	
5	Mobilný podvozok s antistatickými brzdami kolieskami	áno	áno/nie	áno	
6	Rameno pre dýchacie hadice s kĺbmi	áno	áno/nie	áno	
7	Záložný zdroj umožňujúci ventiláciu pri výpadku elektrickej energie	min. 120 min	uvedte hodnotu	120 min	
8	Sledovanie nameraných trendov za ostatných	min. 72 hod	uvedte hodnotu	96 hod	
9	USB rozhranie pre stiahnutie trendov, záznamov a konfigurácie	áno	áno/nie	áno	
10	Maximálne 3 úrovne ponúk pre výber akejkoľvek aj špecifické funkcie	áno	áno/nie	áno	
11	Integrovaný základný pneumatický rozprašovač liečiv	áno	áno/nie	áno	
12	Požadované ventilačné režimy:				
13	Objemová ventilácia - asistovaná objemovo riadená, synchronizovaná intermitentná mandatorná ventilácia - objemovo riadená	áno	áno/nie	áno	
14	Tlaková ventilácia - asistovaná, objemovo riadená tlaková ventilácia, tlaková ventilácia na dvoch alebo viac ako dvoch úrovniach riadiaceho tlaku (DuoPAP, BiPAP, BiLevel, MLV), tlaková podpora a ventilácia s uvoľnením tlaku v dých. cestách APRV	áno	áno/nie	áno	
15	Podpora spontánneho dýchania CPAP: tlaková podpora PS	áno	áno/nie	áno	
16	Adaptívna ventilácia v uzavretej slučke - režim ventilácie zabezpečujúci minútovú ventiláciu pri plynulom prechode z plne riadenej, cez zástupnú až po spontánnu ventiláciu pri snahe o dodržanie ideálnej frekvencie dýchania.	áno	áno/nie	áno	
17	Funkcia neinvazívnej ventilácie	áno	áno/nie	áno	
18	Ventilátor musí umožňovať automaticko-autonómne riadenie minútovej ventilácie, tlaku na konci výdychu a koncentrácie kyslíka, alebo zabezpečuje podobnú funkcionálnu s proporcionálnym automatickým riadením dýchania pacienta na základe neurálnej informácie	áno	áno/nie	áno	
19	Nastavenie koncentrácie O2	áno	áno/nie	áno	
20	Terapia vysokoprietokovým kyslíkom	áno	áno/nie	áno	
21	Invazívne režimy aj neinvazívne režimy	áno	áno/nie	áno	
22	Manuálny dych	áno	áno/nie	áno	
23	Podržanie inšpiria a expíria	áno	áno/nie	áno	
24	Funkcia odsávania	áno	áno/nie	áno	
25	Automatický test pri zapnutí prístroja s textovou aj obrazovou nápodovou	áno	áno/nie	áno	
26	Prístroj s prednastavením ventilačných parametrov - voľba kategórie pacienta, typu ventilácie	áno	áno/nie	áno	
27	Alarm delený do priorit podľa dôležitosti s farebným aj akustickým rozlíšením	áno	áno/nie	áno	
28	Integrovaný kyslíkový snímač	áno	áno/nie	áno	
29	Automatická kompenzácia odporu okruhu	áno	áno/nie	áno	
30	Ventilačná podpora nasáľnym vysokým prietokom	áno	áno/nie	áno	
31	Ventilačná podpora vysokým prietokom aplikovaná tracheostomicky	áno	áno/nie	áno	
32	Automatická kompenzácia úniku počas NIV so zobrazením	áno	áno/nie	áno	
33	Ventilačný režim s automatickým prechodom z riadenej ventilácie na podpornú ventiláciu.	áno	áno/nie	áno	

34	Aktívne zvlhčovanie - manuálne aj automatické stanovenie parametrov	áno	áno/nie	áno	
35	Nebulizátor ultrazvukový integrovaný v prístroji	áno	áno/nie	áno	
36	Vstavaný modul objemovej kapnometrie mainstream a oxymetrie so zobrazením krivky a číselnej hodnoty na displeji prístroja	áno	áno/nie	áno	
37	Grafické vyobrazenie mechaniky pľúc - animácia pľúc s parametrami v reálnom čase, alebo ekvivalentné zobrazenia	áno	áno/nie	áno	
38	Riadenie recruitment manévra a stanovenie inflexných bodov P/V	áno	áno/nie	áno	
Požadované rozsahy vybraných parametrov:					
39	Frekvencia ventilácie	min. od 1 do 120 dychov/min (v kategórii dospelý)	uvedte hodnotu	1 - 120 d/min	
40	Manuálny dych, inspiračný a expiračný hold,	áno	áno/nie	áno	
41	Dychový objem Vt v rozsahu	min. od 2 až do 2000	uvedte hodnotu	2 - 2000 ml	
42	Inspiračný prietok v rozsahu	min. od 2 do 180 l/min	uvedte hodnotu	1 - 180 l/min	
43	Inspiračný Tlak P _{insp} v rozsahu	min. 1 do 70 cmH ₂ O	uvedte hodnotu	0 - 100 cmH ₂ O	
44	Peep v rozsahu	min. 0 do 50 cmH ₂ O	uvedte hodnotu	0 - 50 cmH ₂ O	
45	Tlaky, prietoky a objemy dýchacích ciest	áno	áno/nie	áno	
46	Minutový objem (inspirovaný, expirovaný, spontánny),	áno	áno/nie	áno	
47	Odpor a poddajnosť, P _{0.1} , monitorovanie mechanických vlastností pľúc, časové konštanty	áno	áno/nie	áno	
48	Automatické riadenie a monitorovanie tlaku v manžete kanyly	áno	áno/nie	áno	
49	Volumetrická kapnografia, alveolárna ventilácia	áno	áno/nie	áno	
50	Prístroj musí mať pamäť udalostí a histórie uskutočnených zmien v nastavení a priebehu ventilácie, pre jej spätnú analýzu	áno	áno/nie	áno	
51	Prístroj musí mať jednoducho vyberateľný expiračný ventil	áno	áno/nie	áno	
52	Servoventilátor musí umožňovať prepojenie do nemocničnej informačnej siete pre budúcu elektronickú archiváciu údajov	áno	áno/nie	áno	
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:		
53	Záruka v mesiacoch	min. 24	uvedte hodnotu	24 mesiacov	
54	Doprava na miesto dodania	áno	áno/nie	áno	
55	Montáž a inštalácia na mieste dodania	áno	áno/nie	áno	
56	Vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie dodaného	áno	áno/nie	áno	
57	Prvé zaškolenie obsluhy	áno	áno/nie	áno	
58	nový prístroj nepoužívaný	áno	áno/nie	áno	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: Novom Meste nad Váhom
Dňa: 12.4.2021

Ing. N. ...
(na základe splnomocnenia)

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

Príloha č.C.2: Cenová tabuľka

CENOVÁ TABUĽKA PRE ČASŤ III. PREDMETU ZÁKAZKY

č.p.	Názov položky Opis položky	Množstvo (ks)	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za položku v EUR bez DPH	DPH v EUR (sadzba 20 %)	Celková cena za položku v EUR vrátane DPH
1.	Kompaktný, mobilný inhalačný anestéziologický prístroj s integrovaným ventilátorom a monitorom ventilačných parametrov (tlak a objem)	1	23 980,00	23 980,00	4 796,00	28 776,00
2.	Transportný ventilátor	1	16 840,00	16 840,00	3 368,00	20 208,00
3.	Anestéziologický prístroj strednej triedy	1	33 980,00	33 980,00	6 796,00	40 776,00
4.	Systém na monitorovanie pacientov skladajúci sa z kompaktných patientskych monitorov strednej triedy vybavených meraním 3, 5, alebo 12 zvodov EKG	1	30 000,00	30 000,00	6 000,00	36 000,00
5.	Monitor vitálnych funkcií pacienta	2	2 540,00	5 080,00	1 016,00	6 096,00
6.	Modulárny monitor vitálnych funkcií s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly monitorovania	4	6 800,00	27 200,00	5 440,00	32 640,00
7.	Servoventilátor vyššej triedy	1	35 981,67	35 981,67	7 196,33	43 178,00
Celková cena za Časť III. v EUR bez DPH				173 061,67		
Výška DPH v EUR (sadzba 20 %)				34 612,33		
Celková cena za Časť III. v EUR vrátane DPH				207 674,00		

V Novom Meste nad Váhom, dňa 12.04.2021

Ing. Margita Vernerová
(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

Zoznam subdodávateľov

VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ:

Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o.
Banisko 273/1,
977 01 Brezno

UCHÁDZAČ:

Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.
Piešťanská 12,
915 01 Nové Mesto nad Váhom

Predmet zákazky: Zdravotnícka prístrojová technika IV.

- Časť III.: Anesteziologická a monitorovacia technika a ventilátory

Nižšie podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na plnení predmetu zákazky sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami

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

V Novom Meste nad Váhom dňa 12.04.2021

.....
Ing. Margita Vernerova

(na základe splnomocnenia)

M
Me
.....
Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 46 378 979, DIČ: 2023373284
Ing. Jaroslav Zeman, konateľ