

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Rámcová dohoda o poskytovaní služieb

uzavretá v zmysle ust. § 83 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“)
a ust. § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „rámcová dohoda“ alebo „dohoda“)

Článok I. Strany dohody

1. Poskytovateľ

Obchodné meno: **Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o**
Sídlo: Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ spoločnosti
Nik De Corte, konateľ spoločnosti
Zástupca na jednanie
vo veciach zmluvných: Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ spoločnosti
Ing. Margita Vernerová, na základe splnomocnenia
Zástupca na jednanie
vo veciach technických: Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ spoločnosti
IČO: 46378979
IČ DPH: SK2023373264
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK8511000000002627225544
SWIFT: TATRSKBX
Kontakt e-mail: @messermedical.sk
Tel. č.: + 421
Zápis v obch. registri: Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 25685/R
(ďalej len „poskytovateľ“)

2. Kupujúci

Názov: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. - rektor
IČO: 00397768
IČ DPH: SK2021157050
Zástupca na jednanie
vo veciach zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Zástupca na jednanie
vo veciach technických: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000656423/8180
IBAN: SK60 8180 0000 0070 0065 6423
SWIFT: SPSRSKBA
Kontakt e-mail: @upjs.sk
Tel. č.: 055/234
(ďalej len „kupujúci“)
(ďalej spoločne aj ako „strany dohody“)

Článok II. Úvodné ustanovenia, právne predpisy

1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Servis pre infraštruktúru pre laboratórium COVID vrátane náhradných dielov**“, časť č. 2 - Servis pre infraštruktúru pre laboratórium COVID vrátane náhradných dielov - Experimentálny pľúcny ventilátor Chirana AURA V s príslušenstvom od výrobcu CHIRANA MEDICAL.
2. Vzájomné vzťahy oboch strán dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.“) a Vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.“), ust. zákona o verejnom obstarávaní a ďalšími platnými a účinnými právnymi predpismi SR, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto dohody.

Článok III. Predmet a účel dohody

1. Predmetom tejto dohody je záväzok poskytovateľa poskytovať objednávateľovi pozáručné servisné služby, vzťahujúce sa na servis pre infraštruktúru pre laboratórium COVID vrátane náhradných dielov pre prístroj Experimentálny pľúcny ventilátor Chirana AURA V s príslušenstvom od výrobcu CHIRANA MEDICAL bližšie definovaný v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody.
2. Servisné prehliadky, diagnostika prístroja, resp. iné požadované servisné služby budú vykonávané autorizovaným servisným technikom. Poskytovateľ je povinný poskytovať objednávateľovi služby s odbornou starostlivosťou a v súlade s príslušnými platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
3. Súčasťou predmetu dohody je aj oprava, resp. výmena náhradného dielu prístroja, ak bude výsledkom diagnostiky poskytovateľa vyhodnotená potreba výmeny tohto dielu.
4. Strany dohody sa dohodli, že rozsah služieb uvedených v Prílohe č. 1 tejto dohody je záväzný a objednávateľ nie je oprávnený požadovať ďalšie plnenie nad rámec dohody.
5. Účelom tejto dohody je stanovenie práv a povinností poskytovateľa a objednávateľa. Poskytovateľ je povinný v zmysle tejto dohody poskytovať služby v súlade s ods. 1 tohto článku a objednávateľ je povinný za riadne poskytnuté služby zaplatiť poskytovateľovi dohodnutú cenu.

Článok IV. Cena za poskytovanie služieb

1. Cena za poskytovanie služieb je stanovená dohodou strán dohody v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. a vyhl. č. 87/1996 Z. z. ako cena konečná. Špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe č. 1 tejto dohody.
2. Celková cena za poskytovanie služieb je vo výške:
Celková cena bez DPH 13 510,90 eur
DPH 2 702,18 eur
Celková cena s DPH 16 213,08 eur
(Slovom: šesťnásťtisícdeväťstoštyri eur a osem centov).
3. Cena uvedená v tomto článku dohody je cena určená vrátane všetkých súvisiacich služieb spojených s poskytovaním služieb, pričom poskytovateľ nemá nárok na úhradu dodatočných nákladov, ktoré nezahrnul do ceny za poskytovanie služieb podľa tejto dohody.
4. Poskytovateľ je povinný pri výpočte ceny za poskytovanie služieb podľa tejto dohody pripočítať DPH podľa aktuálnych všeobecne záväzných právnych predpisov SR, platných a účinných v čase vykonania fakturácie za poskytnuté služby.
5. Predmet dohody je financovaný z vlastných prostriedkov, štátneho rozpočtu a z prostriedkov nenávratného finančného príspevku v rámci Európskeho fondu regionálneho rozvoja, prostredníctvom operačného programu Integrovaná infraštruktúra:
 - názov projektu: **Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane Covid-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia**
 - kód ITMS2014+: 313011ASX1

- operačný program: Integrovaná infraštruktúra, programové obdobie 2014 – 2020
- číslo Zmluvy o poskytnutí NFP: 083/2021/OPII/VA

Článok V.

Postup poskytovateľa a objednávateľa pri plnení dohody

1. Poskytovateľ je povinný objednávateľovi poskytovať služby na základe samostatných priebežných objednávok a za podmienok stanovených touto rámcovou dohodou. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať služby riadne a zodpovedá za to, že služby budú vykonávať certifikovaní servisní pracovníci v zmysle požiadaviek výrobcu daných prístrojov.
2. Komunikácia medzi poskytovateľom a objednávateľom bude prebiehať prostredníctvom na to určených pracovných e-mailových adries a telefonických kontaktov, uvedených v čl. XIII ods. 2 a 3 tejto dohody. Poskytovateľ je povinný určiť e-mailovú adresu pre účely prijímania objednávok zo strany objednávateľa a komunikácie vo veci zabezpečenia služieb.
3. Proces objednávania služieb:
 - a) objednávateľ uskutoční oznámenie o vade (poruche) servisovaného prístroja, v rámci ktorého uvedie názov (typ) servisovaného prístroja, sériové (výrobné) číslo, detailný popis vady (poruchy) a kontakt na osobu objednávateľa, ktorá rieši konkrétnu požiadavku na poskytnutie servisných služieb,
 - b) poskytovateľ do 5 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia podľa písm. a) tohto odseku dohody určí rozsah servisných služieb, ktoré je potrebné poskytnúť, potrebnú súčinnosť zo strany objednávateľa a cenu poskytnutia požadovaných služieb,
 - c) objednávateľ záväzne objedná poskytnutie služieb v súlade s Prílohou č. 1 tejto dohody,
 - d) objednávateľ je povinný riadne vystavenú objednávku zaslať poskytovateľovi elektronickou komunikáciou na e-mailovú adresu, určenú na tento účel,
 - e) poskytovateľ je povinný potvrdiť príjem objednávky objednávateľa obratom, najneskôr však do konca nasledujúceho pracovného dňa (v rámci bežnej pracovnej doby), na e-mailovú adresu objednávateľa, z ktorej bola objednávka odoslaná a postúpiť ju k vybaveniu,
 - f) potvrdením prijatia objednávky poskytovateľom sa táto stáva pre obe strany dohody záväzná.
4. Po elektronickom potvrdení prijatia objednávky môže objednávateľ vystaviť a odoslať poskytovateľovi písomnú objednávku, podpísanú oprávnenou osobou objednávateľa, prostredníctvom pošty na adresu sídla poskytovateľa, uvedenú v čl. I tejto dohody.
5. Objednávka musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
 - a) názov, sídlo objednávateľa a poskytovateľa, IBAN, bankové spojenie objednávateľa, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane objednávateľa (meno, telefón, e-mail),
 - b) číslo objednávky a dátum jej vystavenia,
 - c) druh a požadované množstvo v súlade s Prílohou č. 1 tejto dohody,
 - d) jednotková cena bez DPH v súlade s Prílohou č. 1 tejto dohody,
 - e) celková cena za poskytnutie služieb s DPH, v súlade s Prílohou č. 1 tejto dohody,
 - f) termín pre poskytnutie služieb v súlade s ods. 11 tohto článku dohody a miesto poskytnutia služby,
 - g) kontaktné údaje osoby objednávateľa, poverenej na prevzatie poskytnutých služieb (meno, telefón, e-mail),
 - h) identifikácia projektu: „Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane Covid-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia“, kód ITMS2014+: 313011ASX1, Zmluva o poskytnutí NFP č. 083/2021/OPII/VA,
 - i) iné, v rozsahu predmetu dohody.
6. V prípade, ak poskytovateľ nedodrží postup uvedený v ods. 3 tohto článku dohody, takéto konanie poskytovateľa bude považované za neplnenie si povinností vyplývajúcich z tejto dohody s následným právom objednávateľa odstúpiť od tejto rámcovej dohody.
7. Miestom poskytovania služieb je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta, Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF, Trieda SNP 1, 040 11 Košice, bližšie definované v samostatne vystavených objednávkach.
8. Základná doba pre poskytovanie služieb podľa tejto dohody je v čase od 8.00 hod. - 16.00 hod., počas pracovných dní pondelok - piatok, s výnimkou štátom uznaných sviatkov, pokiaľ sa strany dohody nedohodnú inak.
9. Pre poskytnutie služieb podľa tejto dohody objednávateľ umožní poskytovateľovi primeraný a bezpečný prístup k prístrojom a zariadeniam, ktoré majú byť predmetom poskytovaných služieb.

10. Objednávateľ je povinný zálohovať dáta zozbierané konkrétnym prístrojom, poskytovateľ nezodpovedá za stratu údajov po servisnom zásahu v prípade odstránenia systémovej poruchy.
11. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť objednané servisné služby objednávateľovi v lehote najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia objednávky objednávateľa poskytovateľovi, ak sa strany dohody nedohodnú inak.
12. Po uskutočnení servisného zásahu, resp. po poskytnutí objednaných služieb, bude vystavený dodací list, kvalifikačný alebo validačný protokol, výkaz poskytnutých služieb, resp. iný dokument potvrdzujúci poskytnutie objednaných servisných služieb na konkrétnom prístroji. Dokument bude podpísaný oboma stranami dohody a musí obsahovať aj identifikáciu projektu: „Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane Covid-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia“, kód ITMS2014+: 313011ASX1, Zmluva o poskytnutí NFP č. 083/2021/OPII/VA.

Článok VI. Platobné podmienky

1. Objednávateľovi vzniká povinnosť na zaplatenie ceny za objednané a poskytnuté služby poskytovateľovi po riadnom poskytnutí služieb, v súlade s touto rámcovou dohodou, a to na základe vystavenej faktúry doručenej objednávateľovi.
2. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Objednávateľ nie je oprávnený poskytovať poskytovateľovi žiadne preddavky, zálohy ani iné peňažné či nepeňažné plnenia v súvislosti s plnením dohody nad rámec ceny dohodnutej v tejto rámcovej dohode.
3. Poskytovateľ je povinný vyhotoviť faktúru za poskytnuté služby najneskôr do 15 dní odo dňa poskytnutia služieb a doručiť ju doporučenou zásielkou na fakturačnú adresu objednávateľa. Ak nastane potreba realizácie Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/55/EÚ o elektronickej fakturácii v činnosti objednávateľa pri uplatňovaní záväzkovo-právnych vzťahov, bude poskytovateľ povinný vystaviť faktúru v súlade s ustanoveniami zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov a sprístupniť ju bezodkladne objednávateľovi.
4. Poskytovateľ je povinný uviesť vo faktúre číslo rámcovej dohody a identifikáciu projektu: „**Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane Covid-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia**“, kód ITMS2014+: 313011ASX1, Zmluva o poskytnutí NFP č. 083/2021/OPII/VA.
5. Vystavená faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ust. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ust. § 3a Obchodného zákonníka. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť a poskytovateľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová začne plynúť prevzatím nového, resp. upraveného daňového dokladu.
6. Lehota splatnosti faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia faktúry objednávateľovi z dôvodu jej odsúhlasenia poskytovateľom nenávratného finančného príspevku (NFP).
7. Úhrada predmetu dohody sa uskutoční po riadnom poskytnutí servisných služieb a dorúčením faktúry objednávateľovi, formou prevodu na bankový účet poskytovateľa uvedeného v čl. I tejto dohody. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu objednávateľa na základe faktúry. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.
8. Objednávateľ nezodpovedá za omeškanie s úhradou faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet poskytovateľa zo strany jeho finančného ústavu.
9. Predmet dohody je spolufinancovaný z fondov EÚ, preto je poskytovateľ povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto dohody a Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b. Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,

- f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
10. Táto rámcová dohoda, spolufinancovaná z NFP EÚ, podlieha po jej uzatvorení povinnej administratívnej a finančnej kontrole zo strany poskytovateľa NFP. Táto rámcová dohoda bude účinná a plnenie dohody bude možné až po splnení podmienok uvedených v čl. XIII ods. 13 tejto dohody. Ak výsledok uvedenej kontroly nebude zo strany poskytovateľa NFP kladný a výsledky administratívnej a finančnej kontroly neumožnia financovanie výdavkov, vzniknutých na základe tejto dohody, objednávateľ má právo okamžite odstúpiť od tejto dohody bez akýchkoľvek sankčných dôsledkov.

Článok VII. Subdodávatelia

1. Zoznam subdodávateľov poskytovateľa, ktorý poskytovateľ predložil do času uzavretia dohody spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle § 41 zákona o verejnom obstarávaní, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí Prílohu č. 3 tejto dohody. Poskytovateľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa poskytovateľ dozvedel o tejto zmene.
2. Ak v čase uzavretia dohody poskytovateľovi neboli známi subdodávatelia a poskytovateľ má v úmysle realizovať predmet tejto dohody prostredníctvom subdodávateľa, poskytovateľ tak môže urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Zámer realizácie predmetu tejto dohody prostredníctvom subdodávateľa poskytovateľ bezodkladne písomne oznámi objednávateľovi s uvedením údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
3. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení objednávateľom. Poskytovateľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia (aktualizovaný zoznam subdodávateľov).
4. Poskytovateľ je povinný postupovať pri výbere subdodávateľa tak, aby náklady vynaložené na zabezpečenie plnenia predmetu dohody boli primerané jeho kvalite a cene a tak, že subdodávatelia podieľajúci sa na plnení predmetu dohody budú kvalifikovaní na svoje profesie vzťahujúce sa na plnenie tejto dohody a budú mať potrebné oprávnenia a osvedčenia potrebné k plneniu predmetu dohody.
5. Možnosťou využitia subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť poskytovateľa za riadne plnenie rámcovej dohody.
6. Subdodávateľ alebo subdodávatelia podľa osobitného predpisu, ktorí majú podľa ust. § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016“).
7. Poskytovateľ zodpovedá za to, že všetci jeho subdodávatelia budú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, ak sa na nich táto povinnosť vzťahuje. V prípade zanedbania tejto povinnosti poskytovateľ zodpovedá všetku škodu, pokuty a iné sankcie, ktoré vzniknú objednávateľovi v súvislosti s nesplnením si tejto povinnosti. Povinnosť subdodávateľa byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora sa naňho vzťahuje po celú dobu jeho účasti počas trvania rámcovej dohody. V prípade, ak počas trvania platnosti rámcovej dohody objednávateľ zistí, že subdodávateľ nemá platný zápis v Registri partnerov verejného sektora, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od rámcovej dohody v zmysle čl. XI bod 3, písm. d) tejto rámcovej dohody.

Článok VIII. Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Záručná doba na poskytnuté servisné služby je 6 mesiacov a začína plynúť dňom prevzatia poskytnutých služieb objednávateľom.

2. Počas trvania záručnej doby sa poskytovateľ zaväzuje bezplatne odstrániť vady reklamované objednávateľom. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi poskytovateľa.
4. Postup pri reklamacii predmetu dohody sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

Článok IX.

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto rámcovej dohody dohodli strany dohody nasledovné zmluvné pokuty a úroky z omeškania:
 - a) za omeškanie poskytovateľa s poskytnutím objednaných služieb v dohodnutom termíne, v súlade s čl. V tejto dohody, je objednávateľ oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,25 % z ceny služieb, s poskytnutím ktorých je poskytovateľ v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania,
 - b) za omeškanie poskytovateľa s odstránením reklamovanej vady poskytnutých služieb je objednávateľ oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,25% z ceny reklamovaných služieb za každý aj začatý deň omeškania,
 - c) v prípade porušenia niektorej povinnosti podľa tejto dohody poskytovateľom, na ktoré sa nevzťahuje písm. a) a b) tohto odseku dohody, vzniká objednávateľovi právo na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 50,00 € za každý jednotlivý prípad porušenia povinnosti podľa tejto dohody,
 - d) v prípade omeškania objednávateľa so zaplatením ceny za poskytnuté služby je poskytovateľ oprávnený uplatniť zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej ceny za každý aj začatý deň omeškania.
2. Zmluvnú pokutu zaplatí povinná strana dohody oprávnenej strane dohody v lehote 30 dní odo dňa doručenia vyúčtovania zmluvnej pokuty do sídla povinnej strany dohody.
3. Zaplatením zmluvnej pokuty poskytovateľom nezaniká nárok objednávateľa na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
4. Nárok na zmluvnú pokutu a/alebo úrok z omeškania nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami tvoriacimi vyššiu moc v zmysle čl. XII tejto dohody.

Článok X.

Zmena dohody

1. Túto dohodu je možné zmeniť počas jej trvania len vo forme písomného dodatku k tejto dohode, pokiaľ dodatok nebude v rozpore s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní a ak potreba zmeny dohody vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ ako verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter tejto dohody, ak:
 - a) potreba zmeny dohody vyplynie z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať,
 - b) v prípade vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,
 - c) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny rámcovej dohody (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, sídla, zmena čísla bankového účtu a pod.).
2. Dodatky sa po podpísaní stranami dohody a nadobudnutím ich účinnosti stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody.

Článok XI.

Ukončenie dohody

1. Strany dohody sa dohodli, že dohodu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou strán dohody, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení sa súčasne upravujú nároky strán dohody vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto dohodou,
 - b) písomným odstúpením od dohody v prípade podstatného porušenia dohody.
2. Za podstatné porušenie dohody sa považuje:
 - a) omeškanie poskytovateľa s poskytnutím služby oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 2 týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),

- b) ak cena za poskytnuté služby bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto dohode,
 - c) ak poskytovateľ poskytne objednávateľovi službu takej kvality, ktorá je v rozpore s touto dohodou,
 - d) ak je objednávateľ v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - e) ak poskytovateľ poruší niektorú z jeho povinností podľa čl. V tejto dohody.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto dohody aj v prípade, ak:
- a) proti poskytovateľovi začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - b) poskytovateľ vstúpil do likvidácie,
 - c) poskytovateľ koná v rozpore s touto dohodou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - d) poskytovateľ a/alebo subdodávateľ nespĺňa podmienky podľa zákona č. 315/2016 a to kedykoľvek počas trvania dohody.
4. Objednávateľ môže odstúpiť od rámcovej dohody bez akýchkoľvek sankčných dôsledkov v prípade, ak výsledky administratívnej finančnej kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z procesu verejného obstarávania.
5. Odstúpenie od dohody musí byť písomné a doručené druhej strane dohody zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia. Odstúpenie je účinné okamihom jeho doručenia druhej strane dohody. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na adresu strany dohody uvedenú v tejto dohode.
6. Odstúpenie od dohody má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak sa strany dohody písomne nedohodnú inak.

Článok XII. Vyššia moc

1. Za vyššiu moc sa považuje prekážka brániaca riadnemu a včasnému poskytnutiu služieb, ktorá nie je závislá od vôle strán dohody, 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.
2. Ak niekto z strán bráni v plnení jej povinností podľa tejto dohody prekážka vyššej moci, je táto strana dohody povinná podať písomné oznámenie o takejto prekážke druhej strane dohody a špecifikovať povinnosti, ktoré nemôže plniť z dôvodu vyššej moci. Oznámenie musí byť podané písomne a bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní po tom, čo strana dohody získala vedomosť o prekážke vyššej moci. Strana bude ospravedlnená z plnenia tých povinností, ktoré uviedla v predmetnom oznámení, a to počas doby trvania prekážky tvoriacej vyššiu moc.
3. Strana dohody, ktorá nemohla plniť svoje povinnosti z dôvodu prekážky vyššej moci, je povinná s prihliadnutím na okolnosti prípadu vykonať potrebné opatrenia na zmiernenie dôsledkov pôsobenia prekážky vyššej moci na výkon povinností tejto strany dohody podľa tejto dohody, a to najmä vyvinúť potrebné úsilie na minimalizáciu omeškania s plnením povinností podľa tejto dohody, dotknutých prekážkou vyššej moci.
4. Bezodkladne po skončení trvania prekážky vyššej moci je strana dohody, ktorej táto prekážka bránila v plnení povinností, povinná oznámiť druhej strane dohody skončenie jej trvania.
5. V prípade, ak bude prekážka vyššej moci súvisle trvať viac ako 6 mesiacov, ktorákoľvek strana dohody je oprávnená odstúpiť od tejto dohody.

Článok XIII. Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Akékoľvek písomnosti, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto dohodou druhej strane dohody (ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:
- 1.1. v písomnej podobe,
 - 1.2. doručené:
 - a) osobne,
 - b) poštou prvou triedou s uhradeným poštovým,
 - c) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo
 - d) elektronickou poštou, s výnimkou odstúpenia od dohody, a to na e-mailové adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom dohody.
2. Oznámenie poskytované objednávateľovi bude zaslané na adresu:
- Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Lekárska fakulta, Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF

Tr. SNP 1

040 11 Košice

3. k rukám: vo veciach technických: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.

Tel. č.: 055/234

e-mail: @upjs.sk

4. Oznámenie poskytované poskytovateľovi bude zaslané na adresu:

Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o

Piešťanská 12,

915 01 Nové Mesto nad Váhom

k rukám: Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ spoločnosti

e-mail: @messermedical.sk

Tel. č.: + 421

5. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia, pričom za prevzaté sa má:

- a) v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), ak sa doručuje osobne alebo kuriérom,
- b) v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty deň po jeho odoslaní, ak sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovným,
- c) v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci deň po jeho odoslaní, ak sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.

6. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za stranu dohody oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej strane dohody a to bez zbytočného odkladu, inak povinná strana dohody zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá strana. V prípade zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu strany dohody o tejto skutočnosti vyhotovia písomný dodatok k tejto dohode.

7. V ostatných právach a povinnostiach touto dohodou neupravených platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

8. Poskytovateľ sa zaväzuje dodržiavať platné a účinné právne predpisy v oblasti ochrany osobných údajov, a to nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

9. Poskytovateľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia dohody je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016, ak sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka. Ak na strane poskytovateľa ako strany dohody figuruje skupina dodávateľov podľa ust. § 37 zákona o verejnom obstarávaní, má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

10. Strany dohody berú na vedomie a podpisom tejto rámcovej dohody potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto dohody je poskytovaný v súvislosti s implementáciou operačného programu Integrovaná infraštruktúra, programové obdobie 2014 - 2020.

11. Strany dohody sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z plnenia tejto dohody budú riešiť najprv dohodou alebo zmluvou. Ak neprijde k dohode, bude vec riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky.

12. Strany dohody vyhlasujú, že túto dohodu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

13. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma stranami dohody a účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov Európskej únie neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly objednávateľovi ako prijímateľovi, nie však skôr ako deň nasledujúci po dni zverejnenia tejto dohody v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 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. Ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, rámcová dohoda nadobudne účinnosť momentom súhlasu objednávateľa ako prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie, nie však skôr ako deň nasledujúci po dni zverejnenia tejto dohody v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode

informácii) v znení neskorších predpisov. Zverejnenie dohody v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR zabezpečí objednávateľ.

14. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu **24 mesiacov** odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v čl. IV ods. 2 tejto dohody, alebo do ukončenia projektu, v rámci ktorého bol poskytnutý NFP podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr. V prípade, ak počas platnosti rámcovej dohody nedôjde k vyčerpaniu finančného limitu, objednávateľ môže lehotu trvania rámcovej dohody zmeniť dodatkom tak, aby bol finančný limit dočerpaný. Táto zmena nesmie presiahnuť lehotu 48 mesiacov odo dňa jej prvej účinnosti. Akákoľvek zmena rámcovej dohody je možná len v súlade s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
15. Táto rámcová dohoda je vyhotovená v 4 rovnopisoch s platnosťou originálu, 2 rovnopisy zostanú poskytovateľovi a 2 rovnopisy zostanú objednávateľovi.
16. Rámcová dohoda má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:
 - Príloha č. 1 Cenová a technická špecifikácia predmetu zákazky
 - Príloha č. 2 Elektronická verzia štruktúrovaného rozpočtu ceny predmetu zmluvy (napr. na CD, DVD) – *predloží len úspešný uchádzač pri podpise zmluvy*
 - Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov – *predloží len úspešný uchádzač pri podpise zmluvy*

Za poskytovateľa:

V Novom Meste nad Váhom, dňa

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

.....
Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ

Za objednávateľa:

V Košiciach dňa

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
Rektor

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika
v Košiciach
Šrobárova 2, 040 01 Košice
-33-

PRÍLOHA 1 - CENOVÁ A TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Obchodný názov uchádzača:	Messer Medical Home Care Slovakia, s r.o
Adresa/Sídlo:	Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Kontaktná osoba:	Ing.Jaroslav Tonkovič, jaroslav.tonkovic@messermedical.sk - + 421 903 718 650

2. časť: Servis pre infraštruktúru pre laboratórium COVID vrátane náhradných dielov - Experimentálny pľúcny ventilátor Chirana AURA V s príslušenstvom od výrobcu CHIRANA MEDICAL

Názov projektu, číslo rozpočtovej položky	Parameter / Technická špecifikácia	Ponúkaná hodnota (resp. splňa/nespĺňa)	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	Jednotková cena (EUR bez DPH)	Jednotková cena (EUR s DPH)	Satzba DPH (%)	Celková cena (EUR bez DPH)	Celková cena (EUR s DPH)
IPV.VD.Cov 313011ASX1 DH1P37	<p>Servis pre infraštruktúru pre laboratórium COVID - Experimentálny pľúcny ventilátor Chirana AURA V v množstve 154 osobohodin.</p> <p>Servis prístroja zahŕňa:</p> <p>1. servis pre údržbu Experimentálneho pľúcneho ventilátora Chirana AURA V v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrolu technickej dokumentácie podľa zoznamu prístrojov (každých 12 mesiacov); - kontrolu celkového stavu podľa zoznamu prístrojov - označenia (štítky) čitateľné a v neoporušenom stave (každých 12 mesiacov); - kontrola celkového stavu podľa zoznamu prístrojov - viditeľné poškodenia (každých 12 mesiacov); - kontrola dostupnosti poistiek zvonka, a to v súlade so stanovenými parametrami - kontrola známk vizuálneho poškodenia (každých 12 mesiacov); - kontrola kompletnosti komponentov a príslušenstva (každých 12 mesiacov); - kontrola elektrickej bezpečnosti v súlade s normou a legislatívou; - kontrolu dostupnosti poistiek zvonka, v súlade so stanovenými parametrami (každých 12 mesiacov); - kontrola vizuálnych známk mechanického poškodenia (každých 12 mesiacov); - kontrola kompletnosti komponentov a príslušenstva (každých 12 mesiacov); - kontrola elektrickej bezpečnosti v súlade s normou a legislatívou (každých 12 mesiacov); - kontrola bezpečnostných prvkov: správna funkčnosť generátorov optického a akustického alarmu (každých 12 mesiacov) - kontrola správnej funkčnosti alarmu výpadku napájania a funkčnosť batérie (každých 12 mesiacov); - kontrola indikátorov a tónov napájania/vypnutia monitora (každých 12 mesiacov); - kontrola indikátorov nabíjania batérie MVF (každých 12 mesiacov); - kontrola vizuálne a kontrola zvukových signálov alarmu (každých 12 mesiacov); - kontrola funkčnosti dotykových kláves na riadiacom paneli (každých 12 mesiacov); - kontrola funkčnosti snímača SpO2 podľa parametrov výrobcu (každých 12 mesiacov); - kontrola správnej funkčnosti merania teploty MVF (funkčná, vizuálna); - kontrola internej batérie MVF (funkčná, vizuálna); - kontrola mechanických častí, spínačov, a iné; - odborné prehliadky a odborné skúšky v lehote určenej platnou legislatívou, Vyhláška č. SDB/2009 Z.z. vyhradeného technického zariadenia - kontrola zostavy exhaláčného ventilu (každých 12 mesiacov); - kontrola membrány exhaláčného ventilu (každých 12 mesiacov); - kontrola snímača exhaláčného priletoku (každých 6 mesiacov); - kontrola novorodeneckého prietokového senzora (každých 6 mesiacov); - kontrola nebulizéra Aerogen Aeronex Pro a T-adaptéry (každých 12 mesiacov); - kontrola odhliučovača vody namontovaného na vozíku; - kontrola hadičky konektora odhliučovača vody (hygrel hadičky); - kontrola displeja a filtrov ventilátora; - kontrola vstupného filtra vzduchu kompresora; - kontrola senzora D-lite; - kontrola senzora Pedi-lite; - kontrola vstupnej nádobky filtra, <p>2. servisné prehliadky, diagnostika vrátane telefonické podpory alebo formou vzdialeného prístupu, odstraňovanie porúch a vykonávanie opráv autorizovaným servisným technikom vrátane inštalácie originálnych náhradných dielov.</p> <p>Servisné prehliadky prístroja/diagnostika sa uskutočnia poskytovateľom podľa intervaľov stanovených výrobcou prístroja; okrem servisu sa uskutočnia aj pravidelné kalibrácie a adjustácie prístroja. Po servisnom zásahu bude servisným technikom vystavený podopísaný dokument o uskutočnenom kontroli meraní potvrdzujúcom správne nastavenie prístroja pre ďalšie meranie.</p> <p>3. ak nie je výsledkom prehliadky/diagnostiky prístroja vyhodnotená poskytovateľom potreba výmeny náhradného dielu prístroja, cenová kalkulácia procesu zahŕňa len úkon prehliadky/diagnostiky prístroja.</p> <p>4. ak je výsledkom prehliadky/diagnostiky prístroja vyhodnotená poskytovateľom potreba opravy/výmeny náhradného dielu prístroja, súčasťou ceny diagnostiky prístroja bude aj cenová kalkulácia servisnej práce potrebnej na výmenu náhradného dielu prístroja. Súčasťou servisnej osobohodiny budú aj náklady spojené s dopravou servisného technika na miesto určenia.</p> <p>5. Proces a kompletizácie výmeny náhradného dielu sa uskutoční v čo najkratšom možnom čase, za účelom čo najrychlejšieho správkovania prístroja čo je nevyhnutné pre zabezpečenie kontinuálneho merania klinických vzoriek.</p> <p>Popis prístroja, na ktorý sa vzťahujú servisné úkony je dostupný v samostatnej záložke tohto excell súboru.</p>	spĺňa	hod.	154	65,00 €	78,00 €	20%	10 010,00 €	12 012,00 €
Náhradné diely k prístroju Experimentálny pľúcny ventilátor Chirana AURA V od výrobcu CHIRANA MEDICAL (Náhradné diely musia byť kompatibilné s prístrojom, ktorý je bližšie popísaný v samostatnom zošite tohto excell súboru)	<p>Expirálny ventil</p> <p>Membrány exhaláčného ventilu - termín výmeny každých 12 mesiacov</p> <p>Snímač exhaláčného priletoku - termín výmeny každých 24 mesiacov</p> <p>Nebulizér Aerogen Aeronex Pro - termín výmeny každých 48 mesiacov</p> <p>Odhliučovač vody - termín výmeny každých 48 mesiacov</p> <p>Filter ventilátora - termín výmeny každých 24 mesiacov</p> <p>Vstupný filter vzduchu kompresora - termín výmeny každých 24 mesiacov</p> <p>Senzor D-lite - termín výmeny každých 6 mesiacov</p> <p>Senzor Pedi-lite - termín výmeny: 6 mesiacov</p> <p>Oxygen senzor</p>	spĺňa	ks	1	388,00 €	465,60 €	20%	388,00 €	465,60 €
		spĺňa	ks	4	24,00 €	28,80 €	20%	96,00 €	115,20 €
		spĺňa	ks	2	212,00 €	254,40 €	20%	424,00 €	508,80 €
		spĺňa	ks	1	1 026,00 €	1 231,20 €	20%	1 026,00 €	1 231,20 €
		spĺňa	ks	1	18,90 €	22,68 €	20%	18,90 €	22,68 €
		spĺňa	ks	2	22,00 €	26,40 €	20%	44,00 €	52,80 €
		spĺňa	ks	2	18,00 €	21,60 €	20%	36,00 €	43,20 €
		spĺňa	ks	8	15,60 €	18,72 €	20%	124,80 €	149,76 €
		spĺňa	ks	8	15,40 €	18,48 €	20%	123,20 €	147,84 €
		spĺňa	ks	4	305,00 €	366,00 €	20%	1 220,00 €	1 464,00 €
		Celková cena celkom:			2109,90	2531,88		13510,90	16213,08

Technická špecifikácia Experimentálneho pľúcneho ventilátora Chirana AURA V od výrobcu CHIRANA MEDICAL od dodávateľa Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o.

➤ pľúcny ventilátor, ktorý umožňuje viachladinovú pľúcnu ventiláciu,

Požadované ventilačné režimy:

- nastavenie objemu Ovládanie objemu - Asistenčné ovládanie;
- synchronizovaná prerušovaná povinná ventilácia - ovládanie objemu Regulácia tlaku;
- regulácia tlaku - Asistujúca regulácia;
- synchronizovaná prerušovaná povinná ventilácia - objem - regulácia tlaku,
- nepretržitý pozitívny tlak v dýchacích cestách;

Podpora tlaku:

- nepretržitý pozitívny tlak v dýchacích cestách + podpora tlaku;
- synchronizovaná prerušovaná povinná ventilácia (regulácia objemu, regulácia tlaku) + podpora tlaku, 2-úrovňový pozitívny tlak v dýchacích cestách + podpora tlaku,
- ventilácia na uvoľnenie tlaku v dýchacích cestách,
- pozitívny tlak na konci výdychu.
- objemová garancia vo všetkých tlakom riadených režimoch,
- nastavenie koncentrácie O₂,
- režim terapie vysokoprietokovým kyslíkom do 60 l/min cez nasálnu masku/nostrilu,
- invazívne režimy aj neinvazívne režimy,
- aktívne zvlhčovanie,
- nebulizačná jednotka - pneumatická alebo ultrazvuková,
- monitorované a vypočítavané parametre,

Tlaky v dýchacích cestách:

- špičkový; stredný; na konci expíria; plató alebo alveolárny (Paw, Pmin, Pmean, PEEP, PA, PAe, PEEPi, Pmin, Pd atď.),
- dychový objem Vt pri objemových režimoch v rozsahu od 4 až do 2000 ml,
- frekvencia dychov celková v intervale od minimálne 1 - 180 dych. /min,
- frekvencia spontánnych dychov alebo ako % z celkovej frekvencie,
- frakcia kyslíka od minimálne 21% do 100%,

Parametre pľúcnej mechaniky:

- rezistencia dýchacích ciest, poddajnosť pľúc, časová konštanta (PAi, PAe, PEEPi, PAmin, Cst, Cdyn, Riaw, Risys, Resys, Tau I, Tau, krivky {Vt/t, Q/VT. P/VT, Cst, RAW, ETCO₂}),
- monitorovanie kapnometrie s metódou sidestream,
- monitorovanie metabolizmu, metabolickej spotreby O₂, produkcie CO₂ ako aj VD/VT volumetrickou kapnografiou + VA,
- monitorovanie parametrov pre posúdenie protektivity UVP - Driving pressure,
- energia pohltená pľúcami,
- parameter zadržania na 0,1 s (P0.1) alebo prietoku za prvú 0,1 s (F0.1),
- sklopná farebná dotyková obrazovka v troch rovinách,
- na mobilnom podvozku + samostatný displej,
- prístroj na mobilnom podvozku s antistatickými brzdenými kolieskami,
- rameno pre dýchacie hadice minimálne 3 kĺbové,
- prevádzka na batériu min. 2 hod.,
- sledovanie nameraných trendov za ostatných min. 100 hod.,
- USB rozhranie pre stiahnutie trendov, záznamov, konfigurácie a pod.,
- uhlopriečka displeja min. 21",
- dotykový monitor,
- maximálne 3 úrovne ponúk pre výber akejkoľvek aj špecifickej funkcie,
- režim programovaného riadenia ventilácie na štyroch rôznych tlakových hladinách (variabilným prietokom, tlakom, časom a frekvenciou),

- manuálny dych,
- podržanie inspíria,
- podržanie expíria,
- funkcia odsávania,
- funkcia preoxygenácie pred odsávaním,
- automatický vstupný test s textovo-obrazovou nápoľou,
- prístroj s prednastavením ventilačných parametrov s možnosťou automatického štartu - voľba kategórie pacienta, typu pľúcneho poškodenia,
- alarm delený do priorit podľa dôležitosti s farebným aj akustickým rozlíšením,
- integrovaný kyslíkový snímač paramagnetický,
- automatická kompenzácia odporu aj poddajnosti ventilačného systému,
- ventilačná podpora vysokým prietokom aplikovaná tracheostomicky (CFVS-continuous flow ventilátory support nielen cez TT kanylu ale aj nazotracheálne),
- automatická kompenzácia úniku počas NIV (automatický systém, % úniku zobrazené),
- ventilačný režim s automatickým prechodom z riadenej ventilácie na podpornú ventiláciu (automatizovaný režim pre prechod z riadenej na spontánnu ventiláciu a odpájanie od UVP),
- neinvazívna metóda pre lepšiu synchronizáciu pacient - ventilátor, riadené nastavením prepínacieho prietoku ako aj automatické riadenie expiračného prepnutia,
- riadenie recruitment manévra prostredníctvom trendovej obrazovky parametrov významných pre recruitment a jeho riadenie,
- grafické vyobrazenie mechaniky a parametrov pľúc - animácia pľúc s parametrami v reálnom čase, alebo ekvivalentné zobrazenia,
- požadovaná záručná doba a záručný servis na 36 mesiacov

Špecifikácia zariadenia je dostupná ako Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy č. 335/2022

<https://www.crz.gov.sk/zmluva/6662522/>

Za poskytovateľa

V Novom Meste nad Váhom, dňa 2022.05.18



Ing. Margita Vernerová
(na základe splnomocnenia)



Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ

Zoznam subdodávateľov – predloží len úspešný uchádzač pri podpise zmluvy

Identifikačné údaje poskytovateľa

Obchodné meno: **Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o**
 Identifikačné číslo uchádzača (IČO): 46378979
 Daňové identifikačné číslo (DIČ): 2023373264
 Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje: SK2023373264
 Sídlo: Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
 Kontaktné osoby : Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ spoločnosti
 Telefón: + 421 38 70 12 34
 E-mail: @messermedical.sk
 Internetová adresa: www.messermedical.sk
 Zápis v zozname hospodárskych subjektov číslo: 2020/7-PO-E5861

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi ?

Áno Nie

P. č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)	Podiel subdodávky v € bez DPH
1.					
2.					

neexistuje dôvod na využívanie subdodávateľov v tomto verejnom obstarávaní na predmet zákazky:
„Servis pre infraštruktúru pre laboratórium COVID vrátane náhradných dielov“, časť:2

V Novom Meste nad Váhom, dňa 23.03.2023

Ing. Margita Vernerová
 (na základe splnomocnenia)

Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o.
 Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
 IČO: 46378979
 DIČ: SK2023373264

Ing. Jaroslav Tonkovič
 konateľ