





KUPNÍ SMLOUVA č.....


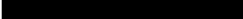
uzavřená dle § 2085 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), ve znění pozdějších předpisů mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. Smluvní strany

1. Kupující: **Nemocnice Boskovice s.r.o.**

sídlo: Boskovice, Otakara Kubína 179, 680 01
jednatel: RNDr. Dan Štěpánský, jednatel
IČ: 26925974
DIČ: CZ26925974
bank. spojení: 
č. účtu: 
(dále jen „kupující“)

2. Prodávající: **A.M.I. – Analytical Medical Instruments, s.r.o.**

sídlo: Letohradská 3/369, Praha 7, 170 00
jednatel: Mgr. Lukáš Macháček, MBA, jednatel
IČ: 63983524
DIČ: CZ63983524
bank. spojení: 
č. účtu: 

zápis v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci: v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 40068

(dále jen „prodávající“)

II. Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky a dalších služeb zakázky, která je realizována v rámci veřejné zakázky s názvem „**Pořízení přístrojového vybavení Nemocnice Boskovice s.r.o.**“.

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na dodávky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon). Pro realizaci předmětu koupě je kromě této smlouvy závazná též nabídka prodávajícího, kterou předložil v rámci zadávacího řízení na:

část 13 veřejné zakázky s názvem: „Plicní ventilátory“ (dále jen „NABÍDKA“) a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY, a to v rozsahu, v němž není, či nejsou v rozporu s touto smlouvou.

Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a po vzájemném projednání a shodě uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ), tuto smlouvu.



III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je pořízení přístrojů typového označení / výrobce:

1.1. Plicní ventilátor, včetně HiFlow typ: HAMILTON-G5 se zvlhčovačem typ: HAMILTON-H900, výrobce Hamilton Medical, celkem 5 ks (Přístroj 1)

Transportní ventilátor, včetně HiFlow typ: HAMILTON-C1 se zvlhčovačem typ: HAMILTON-H900, výrobce Hamilton Medical, celkem 2 ks (Přístroj 2)

souhrnně označených pro účely této smlouvy jako „přístroje“ nebo „přístroj“.

1.2. Součástí dodávky je:

- doprava přístroje/ů do místa instalace, vč. dopravních a manipulačních prostředků, zabalení, vybalení, likvidace odpadů, vč. pojištění přepravy;
- instalace přístroje/ů a jejich zprovoznění do plného provozu, včetně provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, seřízení, validace, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů předmětu plnění;
- záruční doba v délce trvání podle čl. VIII. odst. 1 této smlouvy (tzv. plná záruka) zahrnující veškeré náhradní díly, servisní práce a provádění bezpečnostně preventivních prohlídek, kalibračních a validací po dobu záruční doby;
- provádění veškerého servisu a oprav v záruční době,
- zajištění a provozování technické telefonické podpory Hot line zařízení
- kompletní technická dokumentace k zařízení v ČR
- zaškolení určené obsluhy zadavatele,
- demontáž, odvoz a ekologická likvidace a stávajících/ho přístrojů, včetně vystavení a předání dokladů o ekologické likvidaci Kupujícím.

2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícím předmět koupě, uvedený v čl. III. odst. 1 a v čl. IV. této smlouvy, jakož i další služby součástí a doklady, které se k předmětu koupě vztahují, a umožnit kupujícím nabytí vlastnické právo k předmětu koupě v souladu s touto smlouvou. Kupující zaplatí kupní cenu a předmět koupě převezme.

IV. Předmět koupě

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka přístroj/e typového označení podle čl. III odst. 1.1. této smlouvy, technických parametrů a vlastností minimálně v rozsahu podle specifikace požadované kupujícím v příloze č. 1 této smlouvy. Přesná specifikace přístroje/ů a příslušenství vč. dodávaného množství je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy. Předmět koupě bude nový, dosud nepoužívaný a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí i dalšími vlastnostmi dosaženému stupni technického pokroku.
2. Prodávající dodá předmět koupě dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu podle této smlouvy a jakosti za podmínek vyplývajících z této smlouvy, příslušných právních předpisů a norem a podle zadávací dokumentace a NABÍDKY.
3. Součástí dodávky přístrojů je dále předání veškeré dokumentace vztahující se k přístrojům, která je potřebná pro nakládání s přístroji a pro jejich provoz nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, zejména pak prohlášení o shodě, technická dokumentace, pokyny pro údržbu a servis (servisní knížka), apod.

V. Kvalitativní požadavky na přístroje

1. Předmět koupě bezpodmínečně splňuje požadavky kupujícího uvedené příloze č. 1 této smlouvy a dále veškeré požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů a českých a evropských norem ČSN a EN. Přístroje dodá Prodávající nové, ne repasované, ne demo verze, ne výstavní či předváděcí.
2. Prodávající prohlašuje podpisem této smlouvy, že je vlastníkem přístrojů a že na přístrojích nevážnou žádná věcná ani právní vady.

VI. Doba, místo dodání, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě nejpozději do 26 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.



- Místem dodání je sídlo kupujícího.
- O dodání předmětu koupě, včetně jeho instalace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti a jeho předvedení v provozu kupujícího, zaškolení obsluhy kupujícího, předání kupujícímu manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se k předmětu koupě, sepiší smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za kupujícího podepisuje předávací protokol pověřený zaměstnanec uvedený v čl. X. odst. 4 této smlouvy. Pokud bude předmět koupě dodáván po částech, sepiší smluvní strany předávací protokol pro každou dodanou část. V takovém případě se řádným a úplným splněním předmětu této smlouvy rozumí podpis protokolu na poslední část předmětu koupě.
- Nebezpečí za škodu na předmětu koupě/přístrojích a vlastnické právo k předmětu koupě/přístrojům přechází na kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle předchozího odstavce.
- Prodávající je povinen písemně uvědomit o termínu předání celého či části předmětu koupě pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. X. odst. 4 této smlouvy alespoň 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.
- Kupující je oprávněn nepřevzít předmět koupě či jeho část, pokud prodávající předmět koupě nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá předmět koupě v dohodnuté konfiguraci a kvalitě nebo předmět koupě je poškozený nebo rozbitý nebo prodávající nedodá potřebnou dokumentaci k předmětu koupě nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení předmětu koupě do provozu a nezajistí jeho řádnou funkčnost.

VII. Kupní cena a platební podmínky

- Kupující se zavazuje prodávajícímu zaplatit za celý předmět koupě kupní cenu ve výši:

cena celkem bez DPH 4 974 000, - Kč

DPH sazby 21 % 1 044 540, - Kč

cena celkem vč. DPH 6 018 540, - Kč

- Úhrada celé kupní ceny bude kupujícím provedena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného prodávajícím po podpisu předávacího protokolu za dodávku předmět koupě dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy, se splatností faktury do 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Úhradu faktury provede kupující bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy. Úhradou kupní ceny se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího. Platba bude uskutečněna v Kč.
- Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je kupující oprávněn, a to i opakovaně, vrátit ji prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny mj. též údaje o typovém označení a specifikace dodaného přístroje.
- Kupní cena uvedená v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a jedná se o cenu kompletní dodávky, v níž je zahrnuta doprava, instalace, uvedení do provozu, vstupní revize, předvedení, zaškolení obsluhy, clo, kursové rozdíly, obaly a jejich likvidace v souladu s příslušným zákonem o odpadech, doklady k přístrojům a veškeré další náklady prodávajícího nutné ke splnění povinností kupujícího k dodávce celého předmět koupě dle této smlouvy. Celková kupní cena v Kč bez DPH je nejvýše přípustná. DPH bude účtována v sazbě a výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VIII. Záruční podmínky a servis

- Prodávající odpovídá za vady, které má předmět koupě v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít předmět koupě vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé.

Záruční doba činí předmětu koupě

24 měsíců (nejméně však 24 měsíců)

a počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy.

Je-li předmětem koupě více přístrojů (viz odst. 1.1. článku III. této smlouvy) platí, že výše uvedená záruční doba se vztahuje na každý přístroj samostatně.

- Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku na předmět koupě, tj. bezplatné opravy. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady.
- Prodávající je povinen nastoupit k odbornému zásahu na odstranění vady předmětu koupě zjištěné



v záruční době do

48 hodin (reakční doba) (nejpozději však do 48 hodin)

od oznámení vady (reklamace) kupujícím. Reklamace bude kupujícím uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo, a to v přiměřené lhůtě po zjištění vady kupujícím.

Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu ve lhůtě do 5 pracovních dnů od oznámení vady. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta, která může být maximálně 2 týdny, prodávající je však povinen ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady předložit kupujícímu návrh na řešení opravy reklamované vady a sjednat s kupujícím termín pro odstranění reklamované vady. V případě, že nedojde k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna do 5 pracovních dnů ode dne jejího oznámení (reklamace) kupujícím.

Smluvní strany sjednávají možnost zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské nebo dlouhodobé opravy (déle než 5 dní) na základě žádosti kupujícího. Zapůjčení náhradního přístroje dohodne s prodávajícím zástupce kupujícího dle čl. X. odst. 4 této smlouvy, přičemž tento zástupce rovněž podepíše předávací protokol.

Ukáže-li se, že vada předmětu koupě je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně nový přístroj stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy, a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.

4. Doba záruční doby se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení závady do provedení opravy.
5. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na:

tel. č.



nebo

e-mailové adrese

servis@amimedical.cz

nebo

datovou schránkou



IX. Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající je v prodlení s dodáním předmětu koupě v termínu dle článku VI. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním vad dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv svou povinnost dle této smlouvy, jejíž splnění není zajištěno jinou smluvní pokutou, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny bez DPH stanovené v čl. VII., odst. 1 této smlouvy za každý případ porušení.
4. V případě, že kupující je v prodlení s úhradou kupní ceny v termínu dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu 0,1 % z celkové kupní ceny za každý den prodlení.
5. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu.

X. Ostatní ujednání

1. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Plnění této povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
2. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
3. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších



předpisů, zveřejnit v registru smluv, podle zákona o registru smluv, úplné znění kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

4. *Kupující pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:*
[REDACTED]
5. *Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:*
vedoucí zakázky [REDACTED]
6. *Ke změně pověřených pracovníků postačí prokazatelné oznámení druhé smluvní straně, a to nejpozději do tří dnů, kdy k takové změně dojde.*
7. *V případě, že v období mezi podpisem této smlouvy a předáním předmětu koupě dojde k výrobě vyšší verze přístroje nebo jeho části, může prodávající po předchozím písemném souhlasu kupujícího dodat za podmínek uvedených v této smlouvě kupujícímu tuto vyšší verzi předmětu koupě, a to bez navýšení kupní ceny, při zachování lhůty předání předmětu koupě a při zachování totožných nebo lepších parametrů předmětu koupě oproti parametrům předmětu koupě původně sjednaným v této smlouvě.*
8. *V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole se podpisem této smlouvy prodávající zavazuje poskytnout kontrolním orgánům a kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly. Závazek rovněž zahrnuje právo přístupu poskytovatele dotace v rámci kontroly k dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. Zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole).*
9. *Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s předmětem této smlouvy včetně účetních dokladů, po dobu nejméně 10 let ode dne podpisu smlouvy. Každý daňový doklad bude označen číslem projektu (CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016358). Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u poddávatele, pokud jeho služeb k plnění předmětu smlouvy využije.*
10. *Prodávající je povinen dodržet požadavky na publicitu stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v pravidlech pro publicitu v rámci Evropských fondů, veřejně dostupných, a to ve všech dokumentech vztahujících se k předmětu plnění této smlouvy, pokud kupující nestanoví jinak.*
11. *Prodávající je povinen zpracovávat všechny součásti a dokumenty související s předmětem smlouvy v průběhu plnění smlouvy v českém jazyce a vést všechna jednání, vč. jednání na pracovní úrovni v průběhu plnění smlouvy v českém jazyce.*
12. *Prodávající bude minimálně po dobu 10 let ode dne podpisu smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvoří výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytne jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u poddávatele, pokud jeho služeb k plnění předmětu smlouvy využije.*
13. *Tato smlouva podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění, podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv, zřízeném na základě citovaného zákona. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv postupem podle citovaného zákona zajistí kupující.*

XI. Odstoupení od smlouvy

Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002–2005 OZ.

XII. Závěrečná ustanovení

1. *Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, jakož i právní vztahy smluvních stran z ní vyplývající a jejím textem výslovně neupravené se řídí OZ.*
2. *V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.*
3. *Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:*
Příloha č. 1 – Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím
Příloha č. 2 – Krycí list nabídky
4. *Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení*



nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližše.

5. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě, vyjma změny pověřených pracovníků dle čl. X. odst. 4 a 5 této smlouvy. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění. V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.

V Boskovicích dne

RNDr. Dan Štěpánský
Digitálně podepsal
RNDr. Dan Štěpánský
Datum: 2022.08.15
14:18:31 +02'00'

za Kupujícího

RNDr. Dan Štěpánský
jednatel společnosti

V Praze dne 26. 7. 2022

Mgr. Lukáš Macháček
Digitálně podepsal
Mgr. Lukáš Macháček
Datum: 2022.07.26
23:38:49 +02'00'

za Prodávajícího

Mgr. Lukáš Macháček, MBA
jednatel společnosti



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 1 KUPNÍ SMLOUVY

Technická specifikace části 13



Projekt "Modernizace zdravotnického vybavení – Nemocnice Boskovice s.r.o." je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19

Veřejná zakázka na dodávky

zadávaná v otevřeném řízení podle ustanovení § 3 písmeno b), § 14 odstavec (1), § 15, § 25, § 56 souvisejících zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni zahájení tohoto zadávacího řízení (dále rovněž jen „Zákon“) a podle pravidel poskytovatel dotace s názvem:

„Pořízení přístrojového vybavení Nemocnice Boskovice s.r.o.“

ve vztahu k Zákonu se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní

OTEVŘENÉ ŘÍZENÍ

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA JE ROZDĚLENA NA ČÁSTI

projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými fondem pro regionální rozvoj v rámci výzvy Integrovaného regionálního operačního programu 11703 s názvem projektu „Modernizace zdravotnického vybavení – Nemocnice Boskovice s.r.o.“ reg. čísla CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016358

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY – ČÁST 13

Plicní ventilátor – 5 ks

Přístroj pro invazivní a neinvazivní ventilační podporu (umělou plicní ventilaci)

Ventilační parametry

- ventilace dospělých pacientů a dětí
- široká nabídka ventilačních režimů, minimálně: CMV; SIMV; PCV; P-SIMV; APRV; PRCV nebo ekvivalent; ventilace na dvou tlakových hladinách s tlakovou podporou; spontánní ventilace s tlakovou podporou; spontánní ventilace s objemovou podporou; neinvazivní ventilace; adaptivní ventilační režim tj. automatický režim pro pacienty s dechovou aktivitou i bez dechové aktivity s automatickou regulací a optimalizací frekvence řízených dechů, inspiračních tlaků/tlakové podpory a I:E dle měření plicní mechaniky pacienta; režim pro terapii kyslíkem „High Flow“ s nastavitelným minimálním rozsahem průtoku 1 - 60 l/min
- apnea zálohová ventilace s automatickým návratem do původního režimu při návratu dechové aktivity
- nastavení PEEP min. 0 - 50 cm H₂O
- nastavení inspiračního tlaku min. 5 - 100 cm H₂O
- nastavení FiO₂: 21 - 100 %
- nastavení Flow trigger min. 0,5 - 15 l/min
- nastavení Pressure trigger min. 0,5 - 15 cm H₂O
- nastavení dechové frekvence pro dospělé/dětské pacienty min. 1 - 120 dechů/min
- dechový objem min. 20 - 2000 ml
- inspirační průtok min. 180 l/min
- stavitelný náběh tlaku a expirační trigger min. 5 - 70 %
- bazální průtok min. 30 l/min
- nastavitelná hodnota kompenzace odporu kanyly/ventilačního okruhu

Monitorování

- min. velikost dotykové ovládací obrazovky 15"
- monitorování tlaku a průtoku, měření přídatného jícnového a transpulmonálního tlaku
- sledování: objem, průtok, tlak v dýchacích cestách
- objem: jednotlivý a minutový objem, únik
- tlak: PEEP/CPAP, peak, mean
- čas: poměr I:E, inspirační čas, expirační čas, dechová frekvence
- průtok: inspirační a expirační špička
- grafické zobrazení tlakové, objemové a průtokové křivky, smyčky, trendu

Monitorace plicní mechaniky

- poddajnost, rezistence inspirační, expirační časová konstanta, WOB, AutoPEEP, P0.1, Driving Pressure (ΔP)
- manévr pro měření inflekčních bodů, dále vykreslení statické P/V křivky inspirační i expirační se změřením statické compliance, nastavení endinspirační pauzy pro recruitment manévr, nastavení startovacího, max. i konečného tlaku.
- akustické a optické alarmy chybových stavů
- integrovaný modul k měření volumetrické kapnometrie s monitorací eliminace CO₂ v jednotlivém dechu i minutovém CO₂, velikosti mrtvého prostoru

Obecné požadavky



Projekt "Modernizace zdravotnického vybavení – Nemocnice Boskovice s.r.o." je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19

- připojení na stávající rozvod medicinálních plynů (Air + O₂)
- rezervní zdroj napětí (bateriový provoz min. na 60 min ventilačního provozu), napájení 230V / 50Hz
- ovládání parametrů pomocí dotykové obrazovky a také mechanickým ovládacím prvkem, tj. točným ovladačem
- ovládání a alarmy v českém jazyce
- standby funkce
- automatická kontrola tlaku v manžetě ETC kanyly s automatickým i ručním nastavením hodnot tlakování
- pojízdný stojan a polohovatelný držák okruhu
- vestavěná s inspiriem synchronizovaná proudová nebulizace pro podávání léků
- aktivní tepelný zvlhčovač s automaticky plněnou komorou, uživatelem nastavitelným gradientem zvlhčení a ovládáním přes dotykovou obrazovku ventilátoru

Transportní plicní ventilátor pro dlouhodobou ventilaci i nemocniční transport dospělých a dětských pacientů – 2 ks

- Přístroj pro invazivní a neinvazivní ventilační podporu (umělou plicní ventilaci)
- ventilátor nezávislý na centrálním rozvodu stlačeného vzduchu, integrovaná, elektricky poháněná turbína
- dva vstupy pro připojení kyslíku: HPO – vysokotlaké připojení O₂ a LPO – nízkotlaké připojení O₂

Ventilační režimy minimálně

- CMV, SIMV, PCV, P-SIMV
- ventilační režimy s garantovaným objemem
- ventilace na dvou tlakových hladinách s tlakovou podporou
- APRV spontánní ventilace s tlakovou podporou,
- NIV neinvazivní ventilace
- HighFlow režim vysokoprůtokové kyslíkové terapie
- automatický ventilační režim pro pacienty s dechovou aktivitou i bez dechové aktivity s automatickou regulací a optimalizací frekvence řízených dechů, inspiračních tlaků/tlakové podpory a I:E dle měření plicní mechaniky pacienta

Monitorace

- na ovládací dotykové obrazovce o velikosti min. 8"
- sledování: objem, průtok, tlak v dýchacích cestách, sledování min. 3 křivek a 3 smyček v čase, min. 2 křivky současně
- objem: jednotlivý a minutový objem
- tlak: PEEP/CPAP, plateau, mean
- čas: poměr I:E, inspirační čas, expirační čas, dechová frekvence
- grafické zobrazení tlakové, objemové a průtokové křivky, smyčky, trendu
- monitorace plicní mechaniky - poddajnost, rezistence, automatické měření AutoPEEP, P0.1, RSB
- akustické a optické alarmy chybových stavů - min. alarm nízkého a vysokého minutového objemu, nízké a vysoké frekvence, vysokého inspiračního tlaku, apnea interval 15-60s, koncentrace O₂, vadná čidla

Obecné požadavky na přístroj

- připojení na stávající rozvod medicinálních plynů (min. O₂)
- vestavěná s inspiriem synchronizovaná proudová nebulizace pro podávání léků
- ovládání přístroje minimálně ze dvou míst - přes dotykovou obrazovku a otočným ovládacím knoflíkem
- funkce standby
- tepelný zvlhčovač pro použití k režimu HighFlow i konvenční ventilaci, s nastavitelným gradientem zvlhčení, s možností ovládání z obrazovky ventilátoru
- pojízdný podvozek pod ventilátor a držák okruhů součástí nabídky a dodávky; odnímatelný vlastní ventilátor
- procedury - min. podání 100% O₂; odsávání
- možnost rozšíření přístroje o integrovaný modul a čidlo měření volumetrické kapnometrie s monitorací eliminace CO₂ v jednotlivém dechu i minutovém CO₂, velikosti mrtvého prostoru
- Ovládání: jednoduché a jednoznačné, přehledné; ovládání a komunikace v ČJ
- Napájení: standardní síťové napájení 240 V / 50 Hz + bateriový provoz na min. 4 hod provozu
- Hmotnost: max 5kg přístroje vč. 1ks integrované baterie, bez podvozku, pro snadný transport
- Příslušenství: tlaková hadice pro přívod medicinálních plynů (min.O₂)

Technické parametry minimální

- Dechová frekvence - minimální rozsah 2-80 dechů/min
- Dechový objem - nastavitelný minimální rozsah 20-2000 ml
- Koncentrace kyslíku - minimální rozsah 21-100%, nastavitelná
- PEEP - nastavitelný minimální rozsah 0-35 cm H₂O
- Flow trigger - minimální rozsah 1-20 l/min.
- Stavitelný náběh tlaku
- Citlivost expiračního triggeru - minimální rozsah 5-80%
- Inspirační čas - minimální rozsah 0,1-12 s
- Špičkový inspirační průtok - min. 260 l/min.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 2 KUPNÍ SMLOUVY

Krycí list nabídky

v



Pořízení přístrojového vybavení Nemocnice Boskovice s.r.o.

část VZ: **13 Plicní ventilátory**

Tabulka číslo 1

Krycí list nabídky

Název nebo obchodní firma uchazeče

A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.

Sídlo uchazeče

Letohradská 3/369, Praha 7, 170 00

Právní forma uchazeče

společnost s ručením omezeným

Identifikační číslo uchazeče

63983524

Daňové identifikační číslo uchazeče

CZ63983524

Jméno a příjmení statutárního orgánu uchazeče nebo jeho členů

Mgr. Lukáš Macháček, MBA, jednatel

Jméno a příjmení jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem uchazeče

Michal Kokeš, tel: +420 724 360 544, e-mail: kokes@amimedical.cz ve věcech technických
Ing. Eva Motyčková, tel: 724 154 770, e-mail: motyckova@amimedical.cz ve věcech VZ

Telefon uchazeče

257 325 606

ID datové schránky

u5uk963

E-mailová adresa uchazeče

vz@amimedical.cz

Celková výše nabídkové ceny	nabídková cena v Kč
	bez DPH
Plicní ventilátor, včetně HiFlow 5ks	4 060 000,00
Transportní ventilátor, včetně HiFlow 2ks	914 000,00
	0,00
	0,00
Celková výše nabídkové ceny v Kč bez DPH	4 974 000,00

DODAVATEL UŽÍJE TABULKU PRO KAŽDOU ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY ZVLÁŠTĚ.

Legenda

takto označené buňky vyplní uchazeč

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání nabídky, jsou pravdivé a jsou pro dodavatele závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle dodavatele a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje oprávněný zástupce dodavatele svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Praze dne 29.6. 2022

Mgr. Lukáš Macháček
Digitálně podepsal
Mgr. Lukáš Macháček
Datum: 2022.06.29
21:29:30 +02'00'

Mgr. Lukáš Macháček, MBA
jednatel
A.M.I. - Analytical Medical Instruments,
s.r.o.