

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Smluvní strany

1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva
Ing. Hynkem Raisem, MHA, místopředsedou představenstva
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 280123725/0300
IČO: 27520536
DIČ: CZ27520536
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxx, tel. xxxxx, email: xxxxx
Tel.: +420 466 011 111 nebo +420 467 431 111
ID datové schránky: eiefkcs
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

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

Sídlo: Letohradská 3/369, 170 000 Praha 7
Zastoupená: Mgr. Lukášem Macháčkem, MBA, jednatelem
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 2104416851/2700
IČO: 63983524
DIČ: CZ63983524
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 40068
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxx, tel. xxxxx, e-mail: xxxxx
Kontaktní e-mail: xxxxx
ID datové schránky: u5uk963
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“)

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení s názvem „**Ventilátory plicní, část 3**“ nazvanou „**Ventilátory plicní pro Pardubickou nemocnici**“ (dále jen „veřejná zakázka“) realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“). Evidenční číslo zakázky ve věstníku veřejných zakázek Z2022-025650.

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **6x transportní plicní ventilátor HAMILTON - T1, 4x plicní ventilátor HAMILTON - T1, 15x plicní ventilátor HAMILTON - C6 se zvlhčovačem HAMILTON - H900 a 2x asistent kašlací COMFORT COUGH II - CC20**, včetně veškerého příslušenství, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které
 - je nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
 - je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR;
 - pokud se jedná o zdravotnický prostředek, splňuje požadavky stanovené právními předpisy vztahujícími se ke zdravotnickým prostředkům, především zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 265/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, a zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje:
 - zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
 - montáž a instalaci všech položek dodávky v místě plnění (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje či místní rozvody, je-li funkce položek dodávky podmíněna takovým připojením),
 - uvedení všech položek dodávky do plného provozu,
 - provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu,
 - doložení atestů, certifikátů apod., disponuje-li výrobce těmito doklady.
4. Součástí dodávky předmětu plnění jsou doklady:
 - návod k použití a údržbě (uživatelský manuál) v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě,
 - dokumentace prokazující oprávnění k údržbě zboží,
 - oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže, jde-li o zdravotnický prostředek,
 - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců, v případě jde-li o zdravotnický prostředek,
 - uvedení výrobce a země původu,
 - kopie certifikátu CE, je-li přístrojové vybavení opatřeno touto značkou,
 - záruční list,
 - jedná-li se o zdravotnický prostředek, prohlášení o shodě anebo deklaráce konformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
5. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou předmětu plnění.
6. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113

občanského zákoníku.

7. Prodávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby provede na každém dotčeném oddělení alespoň 1x ročně po dobu záruky bezplatnou instruktáž personálu na každý model dodaného přístroje. Objednávka kupujícího bude prodávajícímu zaslaná min. 2 týdny před požadovaným termínem instruktáže.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je/jsou pracoviště zadavatele **Pardubická nemocnice, Kyjevská 44, 532 03 Pardubice (CUP)**
2. Zboží bude dodáno do místa plnění **na výzvu kupujícího**, která může nastat nejprve po nabytí účinnosti kupní smlouvy. Písemná výzva bude kupujícím zaslána prodávajícímu elektronickou poštou na e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy.
Termín ukončení plnění je nejpozději **do 16 týdnů** ode dne výzvy kupujícího k zahájení plnění. Předpokládaná doba dodání je 2. polovina roku 2023.
3. Kupující si vyhrazuje zasílat výzvu či výzvy k zahájení plnění dle svých provozních potřeb, a to i případně na jednotlivé přístroje samostatně.
4. Kupující si vyhrazuje možnost prodloužení realizace termínu plnění v případě, že dodavatel doloží výpadek materiálu nebo výrobků potřebných k výrobě požadovaného plnění, či vlastního omezení provozu, zejména z důvodu probíhající epidemie COVID 19.
5. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky. Kontaktní osoba je uvedena v čl. V. odst. 3 této smlouvy.

III.

Kupní cena

1. Kupní cena je ujednána v měně CZK.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč): 17 957 000,00

Výše DPH (v Kč): 3 770 970,00

Sazba DPH (v %): 21

Cena včetně DPH (v Kč): 21 727 970,00

3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré poplatky a nutné náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky a nezbytné pro plnění předmětu veřejné zakázky.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

IV.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení

do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců). Zadavatel umožňuje dílčí fakturaci.

2. Prodávající není oprávněn požadovat jakékoli zálohy.
3. Prodávající fakturu doručí kupujícímu elektronicky na adresu xxxxx.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
7. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktury prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodlením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním mocí. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
9. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje vyzkoušet uvedenou kontaktní osobu kupujícího uvedenou v čl. V. odst. 3 této smlouvy o dodávce zboží nejméně 5 pracovních dní před její realizací
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu nejdéle 10 kalendářních dnů po účinnosti smlouvy písemně sdělit podmínky, které vyžaduje pro instalaci zařízení v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
3. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží (kontaktní osobu):

Pardubická nemocnice

Jméno, příjmení: xxxxx

E-mail: xxxxx

Tel.: xxxxx

4. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. I odst. 5 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.
5. Předávací protokol bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - označení předávacího protokolu a jeho číslo;

- název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
 - číslo kupní smlouvy;
 - označení dodaného zboží a jeho množství;
 - datum dodání.
6. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží. O zaškolení zaměstnanců bude vyhotoven zápis, který bude předán kupujícímu.
 7. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 4 tohoto článku.

VI.

Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce 24 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku dodaného zboží a jeho údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky a veškeré další úkony související s povádnou servisní kontrolou.
3. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
 - a) preventivní a servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jeho příslušenství dle doporučení výrobce,
 - b) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, aby bylo způsobilé k použití pro obvyklý účel,
 - c) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
 - d) provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (kontroly, validace, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce)
 - e) u zdravotnických prostředků, provádění bezpečnostně technických kontrol, stanovených prohlídek, pravidelné předepsané odborné údržby zboží v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích.

Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamací“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - ▶ **e-mail:** xxxxx
 - ▶ **adresu:** xxxxxJakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
6. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
7. Prodávající je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamací písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

8. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že reakční doba je do 24 hodin od nahlášení vady a doba nástupu na opravu do 48 hodin od nahlášení vady. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 3 kalendářních dnů od obdržení reklamace, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující (uživatel) může odstranění vady zajistit u jiné odborné osoby na náklady prodávajícího.
11. Pokud je uplatnění vady oprávněné, má kupující právo na opravu vadného zboží. Ve výjimečném případě, kdy si oprava vyžádá delší dobu než 7 kalendářních dnů, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní zboží nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží nebo jeho části.
12. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
13. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
14. Pokud se na zboží vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
15. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a požadavky definovanými v čl. I této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfiguraci zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
16. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) označení zboží,
 - b) označení kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - c) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací,
 - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přijímá (resp. nepřijímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - h) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
17. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
18. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
19. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součásti i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém

případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).

20. Dodavatel se zavazuje, že zboží nebude vyřazeno/odstaveno z provozu déle, než celkem 10 pracovních dnů v daném kalendářním roce (vyjma vyřazení/odstavení z provozu z důvodů spočívajících na straně objednatele). Do této doby se započítává čas potřebný na provedení výrobcem předepsané údržby a provedení výrobcem předepsaných update. Do této výše uvedené doby se nebude započítávat čas poskytnutý na servis a opravy, pokud tyto služby budou provedeny mimo pracovní dobu.

VII.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající není oprávněn postoupit nebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.

VIII.

Sankce

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH nedodaného zboží, stanovené v čl. III odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení dodavatele s odstraněním závady v termínech definovaných v článku VI. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny předmětu koupě s DPH trpícího vadami za každý započatý den trvání prodlení.
3. Je-li předmětem plnění zdravotnický prostředek, je kupující oprávněn při nedodržení periodického termínu BTK nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany dodavatele vymáhat na dodavateli škodu vzniklou nemožností užívání zdravotnického prostředku.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,01 % za každý den prodlení.

IX.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

X.

Registr smluv - doložka

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací

uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.

2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v souladu s § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsán oběma smluvními stranami.

Součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2: Specifikace přístrojového vybavení

V Pardubicích dne 24. 10. 2022

V Praze dne 7. 10. 2022

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

.....
Mgr. Lukáš Macháček, MBA
jednatel

.....
Ing. Hynek Rais, MHA
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 - Dílčí specifikace ceny

Položka veřejné zakázky	Počet kusů	Typové označení	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena celkem v Kč včetně DPH
Transportní plicní ventilátor	6	HAMILTON - T1	2 688 000,00	564 480,00	3 252 480,00
Plicní ventilátor pro EME	4	HAMILTON - T1	1 834 000,00	385 140,00	2 219 140,00
Plicní ventilátor pro CHIR JIP a ARO	15	HAMILTON - C6 se zvlhčovačem HAMILTON - H900	13 215 000,00	2 775 150,00	15 990 150,00
Asistent kašlací	2	COMFORT COUGH II - CC20	220 000,00	46 200,00	266 200,00

Příloha č. 2 - Specifikace přístrojového vybavení

Transportní plicní ventilátor - HAMILTON - T1

transportní ventilátor se zabudovaným úchytem na přenášení a zavěšení na lůžko pacienta a s certifikací pro provoz ve vozidlech ZZS
autonomní elektrický pohon turbínou o průtoku min. 260 l/min. bez závislosti provozu na stlačeném kyslíku
Monitorace plicní mechaniky – objem, tlak v dýchacích cestách, průtok, poddajnost, rezistence, expirační časová konstanta, automatické měření AutoPEEP, P01
Akustické a optické alarmy chybových stavů - alarm nízkého a vysokého minutového objemu, nízké a vysoké frekvence, vysokého inspiračního tlaku, apnea interval alespoň 15-60s, koncentrace O2, vadná čidla
barevná dotyková obrazovka velikosti 8,4“
současné zobrazení na displeji min. 3 křivek
provoz na záložní baterii min. po dobu 4 hodin, síťové napájení 230V/50Hz, a také 12 – 28V DC
ventilační režimy minimálně: CMV; SIMV; PCV; P-SIMV; spontánní ventilace s tlakovou podporou; NIV; automatický režim pro pacienty s dechovou aktivitou i bez dechové aktivity s automatickou regulací a optimalizací frekvence řízených dechů, inspiračních tlaků dle měření plicní mechaniky pacienta; BiPAP či ekvivalent
Nastavení parametrů v minimálním rozsahu: -PEEP 0-35cm H2O -Dechový objem 20-2000 ml -FiO2: 21-100% -Flow trigger 0,5-20 l/min -Stavitelný náběh tlaku -Expirační trigger 5-80% -Dechová frekvence 2-80 dechů/min
Připojení na stlačený či nízkotlaký kyslík – dva vstupy
Integrovaný modul volumetrické kapnometrie, včetně měření alveolární ventilace, mrtvého prostoru, možnost dovybavit o měření SpO2
vestavěná s inspiriem synchronizovaná proudová nebulizace pro podávání léků
doba trendů 72 hodin
max. hmotnost 6,5 kg vč. baterie a el. zdroje
ovládání a alarmy v českém jazyce, standby funkce, uzamčení obrazovky, USB port
veškeré příslušenství pro zahájení ventilace

Plicní ventilátor - HAMILTON - T1

transportní ventilátor se zabudovaným úchytem na přenášení a zavěšení na lůžko pacienta a s certifikací pro provoz ve vozidlech ZZS
autonomní elektrický pohon turbínou o průtoku min. 260 l/min. bez závislosti provozu na stlačeném kyslíku
Monitorace plicní mechaniky – objem, tlak v dýchacích cestách, průtok, poddajnost, rezistence, expirační časová konstanta, automatické měření AutoPEEP, P01
Akustické a optické alarmy chybových stavů - alarm nízkého a vysokého minutového objemu, nízké a vysoké frekvence, vysokého inspiračního tlaku, apnea interval alespoň 15-60s, koncentrace O2, vadná čidla
barevná dotyková obrazovka velikosti 8,4“
současné zobrazení na displeji min. 3 křivek

provoz na záložní baterii min. po dobu 4 hodin, síťové napájení 230V/50Hz, a také 12 – 28V DC
ventilační režimy minimálně: CMV; SIMV; PCV; P-SIMV; spontánní ventilace s tlakovou podporou; NIV; automatický režim pro pacienty s dechovou aktivitou i bez dechové aktivity s automatickou regulací a optimalizací frekvence řízených dechů, inspiračních tlaků dle měření plicní mechaniky pacienta; BiPAP či ekvivalent
Nastavení parametrů v minimálním rozsahu: -PEEP 0-35cm H ₂ O -Dechový objem 20-2000ml -FiO ₂ : 21-100% -Flow trigger 0,5-20 l/min -Stavitelný náběh tlaku -Expirační trigger 5-80% -Dechová frekvence 2-80 dechů/min
Připojení na stlačený či nízkotlaký kyslík – dva vstupy
Integrovaný modul volumetrické kapnometrie, včetně měření alveolární ventilace, mrtvého prostoru, možnost dovybavit o měření SpO ₂
vestavěná s inspiem synchronizovaná proudová nebulizace pro podávání léků
doba trendů 72 hodin
max. hmotnost 6,5 kg vč. baterie a el. zdroje
ovládání a alarmy v českém jazyce, standby funkce, uzamčení obrazovky, USB port
veškeré příslušenství pro zahájení ventilace
Příslušenství společně pro celou dodávku: Držák okruhů – 4ks, Čidlo volumetrické kapnometrie použitelné ke všem pořizovaným plicním ventilátorům – 4ks

Plicní ventilátor - HAMILTON - C6 se zvlhčovačem HAMILTON - H900

ventilace dospělých pacientů a dětí
nabídka ventilačních režimů, minimálně: CMV; SIMV; PCV; P-SIMV; APRV; ventilace na dvou tlakových hladinách s tlakovou podporou; spontánní ventilace s tlakovou 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 2 - 80 l/min – pouze u 9ks pro ARO
4ks ventilátorů pro ARO jsou vybaveny automatickým zpětnovazebním ventilačním režimem, který udržuje ventilační parametry pacienta, hodnotí aktuální fyziologické parametry pacienta, a dle naměřených hodnot ETCO ₂ a SpO ₂ upravuje parametry ventilace pro odvykání z UPV, zvláště pak minutovou ventilaci, PEEP a FiO ₂ , 11ks ventilátorů má možnost rozšíření o výše popsany automatický zpětnovazební ventilační režim
apnea zálohová ventilace s automatickým návratem do původního režimu při návratu dechové aktivity
nastavení PEEP min. 0 - 50 cm H ₂ O
nastavení inspiračního tlaku min. 3 - 100 cm H ₂ O
nastavení FiO ₂ : 21 - 100 %
nastavení Flow trigger min. 0,5 - 20 l/min
nastavení Pressure trigger min. 0,1 - 15 cm H ₂ O
nastavení expirační trigger min. 5 - 80 %
nastavení dechové frekvence min. 1 - 80 dechů/min
dechový objem min. 20 - 2000 ml
inspirační průtok min. 260 l/min
stavitelný náběh tlaku v rozmezí min. 0 - 2 s
nastavitelná hodnota kompenzace odporu kanyly
velikost dotykové ovládací obrazovky 17“

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
poddajnost, rezistence inspirační, expirační časová konstanta, RSB, 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
připojení na stávající rozvod medicínálních plynů
integrováná vzduchová turbína
rezervní zdroj napětí (bateriový provoz min. na 90 min ventilačního provozu), napájení 230V / 50Hz
hmotnost kompletního předmětu plnění 46kg
ovládání parametrů pomocí dotykové obrazovky a také mechanickým ovládacím prvkem, např. otočným ovladačem
ovládání a alarmy v českém jazyce
standby funkce
pojízdný stojan a polohovatelný držák okruhu
vestavěná s inspiriem synchronizovaná proudová nebulizace pro podávání léků
integrováný modul pro měření volumetrické kapnometrie s monitorací minutové CO ₂ eliminace i v jednotlivém dechu, velikosti mrtvého prostoru, hodnocení tvaru plateau CO ₂ i slope CO ₂
přenosné CO ₂ čidlo pro měření volumetrické kapnometrie pro monitoraci minutového CO ₂ na konci výdechu, s eliminací velikosti mrtvého prostoru a hodnocení tvaru slope CO ₂ – 9ks pro ARO + 6ks pro CHIR, použitelné také u transportních ventilátorů uvedených výše
4ks ventilátorů pro ARO jsou vybaveny integrovaným modulem pro měření SpO ₂ vč. vyobrazení pletysmografické křivky na obrazovce ventilátoru
4ks přenosné SpO ₂ čidlo prstové
4ks ventilátorů pro ARO jsou vybaveny modulem automatické kontroly tlaku v manžetě ETC kanyly s automatickým i ručním nastavením hodnot tlakování
4ks ventilátorů pro ARO jsou vybaveny aktivním tepelným zvlhčovačem s automaticky plněnou komorou, uživatelem nastavitelným gradientem zvlhčení a ovládním přes dotykovou obrazovku plicního ventilátoru, součástí dodávky je kompletní příslušenství k aktivnímu zvlhčování (vč. jednorázového ventilačního okruhu s vyhřívanou inspirační i expirační větví)
součástí dodávky je kompletní příslušenství k High Flow terapii vč. sady kanyl a jednorázového vyhřívaného okruhu k aktivnímu zvlhčování

Asistent kašlací - COMFORT COUGH II - CC20

neinvazivní systém, který pomáhá při čištění bronchiální sekrece z pacienta (asistence při vykašlávání)
vhodný jak pro dospělé pacienty, tak i pro pediatrické pacienty
systém pozvolné aplikace pozitivního tlaku do dýchacích cest, následovaná rychlou změnou na tlak negativní
přístroj pracující v manuálním nebo automatickém režimu
funkce synchronizace s dýcháním pacienta
volitelná funkce oscilací při nádechu, výdechu nebo obou fázích cyklu
Přístroj lze použít s obličejovou maskou nebo náustkem nebo endotracheální rourkou (pomocí adaptéru)
inhalační tlak přístroje v rozmezí minimálně 5 až 70 cmH ₂ O

expirační tlak přístroje v rozmezí minimálně 0 až -70 cmH ₂ O
frekvence přístroje v rozmezí minimálně od 4 do 20 Hz
amplituda přístroje v rozmezí minimálně od 1 do 3 cmH ₂ O
doba inhalace a doba exhalace v rozmezí minimálně 0,5 až 5 s
součástí dodávky pro každý přístroj jsou 3 ks velikosti M a 2 ks velikosti L
součástí dodávky každého přístroje je transportní taška pro uskladnění a transport
součástí dodávky každého přístroje je SD karta, filtr a držák okruhu, 5 patientských okruhů a záložní baterie