

2025004491

Jméno:

Sídlo:

Jednající:

Kontaktní osoba:

IČO:

DIČ:

Zápis v OR:

Bankovní spojení (číslo účtu):

(dále jen *„kupující ")*

Jméno:

Sídlo:

Jednající:

Kontaktní osoba:

IČO:

DIČ:

Zápis v OR:

Bankovní spojení (číslo účtu):

(dále jen *„prodávající")*

**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

zi níže uvedenými smluvními stranami

**Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, příspěvková organizace**

Kamenice 798/1 d, 625 00 Brno

MUDr. Hana Albrechtová, ředitelka

......​..............​..............​.........​...​........​...................................​.....​........ ​.......​......​...... 00346292

CZ00346292

Krajský soud v Brně sp. zn. Pr 1245

MONETA Money Bank, a.s., č. ú. 117203514/0600

**Medsol s.r.o.**

Lužná 591/4, 160 00 Praha 6 - Vokovice

Mgr. Michal Baroš, MBA, jednatel;

Mgr. Antonín Havlíček, MBA, jednatel

.......​......​.............​...........................​.....​.........​.......​.......​......

242 01 596

CZ24201596

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v

Praze, oddíl C, vložka 188143

ČSOB, a.s., č.ú. 260001288/ 0300

1. Prodávající je oprávněn na základě svého vlastnického práva nakládat s tímto zbožím:

**5 ks přístroje pro umělou plicní ventilaci.**

Bližší specifikace tohoto zboží je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

1. Prodávající prodává zboží podle čl. 1 této smlouvy se všemi jeho součástmi a příslušenstvím kupujícímu, a kupující kupuje toto zboží do vlastnictví Jihomoravského kraje, jako svého zřizovatele, za kupní cenu podle čl. 6 této smlouvy. Součástí závazku prodávajícího k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy je instalace zboží, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhy v místě splnění tohoto závazku, kterým je sídlo kupujícího podle záhlaví této smlouvy.
2. Součástí dodávky zboží dle čl. 1 této smlouvy je také dodání veškerých návodů k obsluze, odpovídající technické dokumentace v tištěné a datové podobě, dodání dokladů prokazujících kvalitu a schválení pro užívání v České republice, zejm. dodání příslušných atestů, certifikátů a prohlášení o shodě, to vše v českém jazyce. Součástí dodávky zboží podle článku 1 této smlouvy je rovněž provádění bezpečnostně technických kontrol a servisu dle pokynů výrobce po dobu záruční Ihúty dle čl. 8 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje splnit svůj závazek k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy nejpozději do **60-ti dnů** od účinnosti kupní smlouvy. Závazek prodávajícího k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy se pak považuje za splněný po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhy dnem předání a převzetí tohoto zboží formou písemného předávacího protokolu, podepsaného oběma stranami.
4. Nebezpečí škody na převáděném zboží a vlastnické právo k tomuto zboží přechází z prodávajícího na kupujícího dnem splnění závazku prodávajícího k dodání tohoto zboží způsobem podle čl. 4 této smlouvy.
5. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmět koupě a prodeje podle čl. 1 této smlouvy kupní cenu ve výši:

**1 367 500,00 Kč** bez DPH, tj. **1 531 600,00 Kč** včetně DPH.

Součástí této ceny jsou veškeré náklady prodávajícího na splnění jeho závazku k dodání zboží podle této smlouvy a daň z přidané hodnoty v sazbě podle zákona. Změna výše ceny bude možná pouze na základě změny sazby DPH vyhlášené příslušným zákonem.

1. Kupní cena podle čl. 6 této smlouvy je splatná na účet prodávajícího po řádném splnění závazku prodávajícího k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy způsobem podle čl. 4 této smlouvy ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení jejího písemného vyúčtování (daňového dokladu/faktury). Faktura bude doručena elektronicky na email: ....................................​...​.................................. Na faktuře musí být mimo jiné vždy uvedeno toto číslo veřejné zakázky, ke které se faktura vztahuje: **P25V00001721.** Součástí faktury bude rovněž kopie podepsaného předávacího protokolu dle čl. 4 této smlouvy. Nebude-li faktura splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona a další náležitosti podle této smlouvy, je kupující oprávněn vrátit takovou fakturu prodávajícímu k opravě, přičemž doba její splatnosti začne znovu celá běžet ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
2. S převodem zboží podle čl. 1 této smlouvy je spojena záruka za jeho jakost v trvání nejméně **24 měsíců.** V rámci této záruky se prodávající zavazuje odstraňovat vady na zboží podle čl. 1 této smlouvy ve lhůtě do 48 hodin od doručení příslušné reklamace kupujícího. Za odstranění vady v uvedené lhůtě se přitom považuje i bezplatné zapůjčení náhradního srovnatelného plnění v této lhůtě, a to na dobu nezbytnou k odstranění reklamované vady.
3. Pro případ sporu o oprávněnost reklamace se kupujícímu vyhrazuje právo nechat vyhotovit k prověření jakosti zboží soudně znalecký posudek, jehož výroku se obě strany zavazují podřizovat s tím, že náklady na vyhotovení tohoto posudku se zavazuje nést ten účastník tohoto sporu, kterému tento posudek nedal zapravdu.
4. Neprovede-li prodávající odstranění vady ve lhůtě podle čl. 8 této smlouvy, a to ani po písemné výzvě ze strany kupujícího, je kupující oprávněn nechat provést toto odstranění třetí osobou na náklady prodávajícího.
5. Pro případ prodlení prodávající se splněním jeho závazku k dodání zboží ve lhůtě podle čl. 4 této smlouvy nebo jeho závazku k provedení bezpečnostně technických kontrol podle čl. 3 této smlouvy ve lhůtě dle příslušného právního předpisu se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny podle čl. 6 této smlouvy za každý započatý den tohoto prodlení.
6. Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním vady ve lhůtě podle čl. 8 této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny podle čl. 6 této smlouvy za každý započatý den tohoto prodlení.
7. Pro případ prodlení se splněním jeho závazku k dodání zboží ve lhůtě podle čl. 4 této smlouvy o více, než 2 týdny je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc s tím, ženárok kupujícího na zaplacení smluvní pokuty dle či. 12 této smlouvy, vzniklý do tohoto odstoupení, nezaniká. Stejné právo má kupující, vyskytne-li se v době záruky za jakost podle čl. 8 této smlouvy na zboží podle čl. 1 této smlouvy neodstranitelná vada nebo tři a více vad, a i to postupně.
8. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny nebo její části ve Ihůtě podle čl. 7 této smlouvy o víc, než 2 týdny, je prodávající oprávněn od této smlouvy odstoupit s účinky ex tunc.
9. Prodávající je povinen zajistit, aby v rámci plnění nedošlo k porušení pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí.
10. Prodávající je povinen zajistit dodržování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace (ILO).
11. Nezajistí-li prodávající dodržování předpisů dle čl. 15 a 16 této smlouvy zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každé zjištěné porušení. Takovou pokutu lze udělit opakovaně, a to až do úplného splnění povinnosti.
12. Není-Ii touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi kupujícím a prodávajícím při realizaci této smlouvy ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku.
13. Předpokladem uzavření této smlouvy je její písemná forma a dohoda o jejích podstatných náležitostech, čímž se rozumí celý obsah této smlouvy, jak je uveden v čl. 1 až 24 této smlouvy.
14. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma stranami.
15. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o *zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv* (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede kupující.
16. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle čl. 21 této smlouvy.
17. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. V případě, že je tato smlouva uzavřena elektronickými prostředky, obdrží každá smluvní strana jeden identický elektronický soubor.
18. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace

V Brně dne 10.06.2025 V Praze dne 5.6.2025

**R/IIirV Hana;** Digitálněpodepsal

**IVlUL/l. ndl Id '** MUDr. Hana Albrechtová

**\_ \_ , । । \_ v Digitálně podepsal Michal Baroš**

Míchal Ba ros£ituTO **2025.06.06 21:12:02**

Albrechtová

MUDr. Hana Albrechtová ředitelka

**kupující**

Mgr. Michal Baroš, MBA jednatel **prodávající**

**Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| **Model - typové/výrobní označení:** | **Oxylog 3000 Plus** |
| **Výrobce:** | **Dragerwerk AG & Co. KGaA** |
| **Cena za ks bez DPH:** | 273 500,00 Kč |
| **Cena za ks vč. DPH:** | 306 320,00 Kč |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **éMf- P,ozadavky\*zadayatele «•-** | | **Účastníkem nabízena hodnota** |
| **1** | Mikroprocesorem časově řízený, objemově a tlakově řízený transportní ventilátor pro dětské a dospělé pacienty vyžadující plně řízenou a také asistovanou ventilaci s dechovým objemem 50 ml a více. | ANO |
| **2** | Tlakově limitovaná, objemově nekonstantní ventilace v případě dosažení nastaveného Pmax. | ANO |
| **3** | Široké spektrum ventilačních režimů, minimálně:   * objemově řízená ventilace (VC-CMV), * objemově řízená ventilace, asistované řízená (VC-AC), * objemově řízená ventilace se synchronizací (VC-SIMV), * tlakově řízená ventilace umožňující spontánní dýchání během celého respiračního cyklu a exspirační synchronizaci (PC-BIPAP), * spontánní dýchání s kontinuálním pozitivním přetlakem (SPN-CPAP), * apnoická ventilace. | ANO  (VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV/PS, PC- BIPAP/PS, SPN-CPAP/PS, ventilace při apnoe) |
| **4** | Tlaková podpora pro ventilační režimy: VC-SIMV, PC-BIPAP a SPN-CPAP. | ANO (VC-SIMV/PS, PC-BIPAP/PS, SPN- CPAP/PS) |
| **5** | Neinvazivní ventilace s kompenzací netěsností. | ANO |
| **6** | Inspirační hold/manuální dech. | ANO |
| **7** | Režim inhalace Oz. | ANO |
| **8** | Nastavitelný dechový objem VT minimálně v rozmezí 50 až 2 000 ml. | ANO; (50 až 2 000 ml) |
| **9** | Nastavitelná dechová frekvence f minimálně v rozmezí 2 až 60 dechů/min. | ANO; (2 až 60 dechů/min.) |
| **10** | Nastavitelný poměr l:E i v inverzním poměru minimálně v rozmezí 1:100 až 50:1. | ANO; (1:100 až 50:1) |
| **11** | Nastavitelný inspirační tlak Pinsp minimálně v rozmezí 3 až 55 cmH2O. | ANO; (3 až 55 cm H2O) |
| **12** | Nastavitelný maximální inspirační tlak Pmax minimálně v rozmezí 20 až 60 cmHzO. | ANO; (20 až 60 cm H2O) |
| **13** | Plynule nastavitelná inspirační koncentrace FÍO2 minimálně v rozmezí 40 až 100 % s krokem 1 %. | ANO; (40 až 100 %, krok 1 %) |
| **14** | Integrované elektronicky nastavitelné řízení PEEP minimálně v rozmezí 0 až 20 mbar. | ANO; (0 až 20 mbar) |
| **15** | Nastavitelná citlivost flowtriggeru v rozsahu minimálně 1 až 15 l/min s krokem 1 L/min. | ANO; (1 až 15 l/min.; s krokem 1 l/min) |
| **16** | Nastavitelná tlaková podpora (Psupp) v rozsahu minimálně 0 až 35 mbar. | ANO (0 až 35 mbar) |
| **17** | Nastavitelná strmost inspiračního tlaku Pinsp, min. 3 varianty. | ANO; (3 varianty doby nárůstu tlaku pro tlakovou podporu: pomalá, standardní, rychlá) |
| **18** | Monitorace dechových křivek - tlak, flow. | ANO; (tlaková a flow křivka) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *i A* V “ **Požadavky zadavatelé** s í - „Z ■ <Ar‘ áSAř1^’’ ť'A ’ - ’ z x i : ■>\* ' .. ' íí ' „i . z- . >, \* | | **Účastníkem nabízená hodnota \*** |
| **19** | Monitorace hodnot - minutová ventilace MVe, FÍO2, dechová frekvence f, dechový objem VTe, PEEP, Pmean, PIP, Pplat, spontánní minutová ventilace MVesp, spontánní frekvence fspon. | ANO; (MVe, MVespon, FiO2, f, fspon, VTe, PEEP, Pmean, PIP, Pplat) |
| **20** | Akustické a vizuální alarmy chybových stavů - nízký/vysoký Paw, únik, vysoká fspon, nízká/vysoká MVe, nízký tlak med. plynu, detekce špatně zvoleného dýchacího okruhu. | ANO; (nízký/vysoký Paw, únik, vysoká fspon, nízká/vysoká MVe, nízký tlak med. plynu, detekce špatně zvoleného dýchacího okruhu) |
| **21** | Možnost použití kompletně jednorázových pacientských okruhů pro děti i dospělé. | ANO |
| **22** | Integrované madlo na těle přístroje pro transport přístroje osobou s možností jeho zavěšení ventilátoru na lůžko při transportu. | ANO |
| **23** | Dobrá čitelnost obrazovky za všech světelných podmínek (i při přímém osvícení) - monochromatický display s velkým kontrastem. Úhlopříčka obrazovky minimálně 4,7“. | ANO; (monochromatický displej 0 velikosti 4,7“ s velkým kontrastem) |
| **24** | Automatická kompenzace okolního tlaku a teploty. | ANO |
| **25** | Kompenzace měření flow na stavu plic pacienta (s teplotou plic 37 °C, plynem nasyceným vodními parami a atmosférickým tlakem). | ANO |
| **26** | Provoz na interní baterie minimálně 7,5 hodiny. | ANO; (7,5 hodiny, se sníženým jasem displeje až 9,5 hodiny) |
| **27** | Zdroj napětí: AC 100 až 240 V nebo DC 12 až 28 V. | ANO; (AC 100 až 240V nebo DC 12 až 28V) |
| **28** | Napojení na rozvod medicinálního O2 nebo tlakovou láhev O2. | ANO |
| **29** | Nezávislost na centrálním rozvodu stlačeného vzduchu. | ANO |
| **30** | Nízká spotřeba med. plynu pro vnitřní řízení, maximálně 0,5 L/min. | ANO; (spotřeba max. 0,5 L/min pro interní kontrolu) |
| **31** | Snadná přenositelnost přístroje vč. příslušenství jednou osobou, nízká hmotnost přístroje maximálně 5,8 kg (včetně baterie). | ANO; (5,8 kg včetně baterie) |
| **32** | Jednoduchá údržba a čištění. | ANO |
| **33** | Jednoduché a přehledné ovládání. | ANO |
| **34** | Základní ovládání funkcí přístroje pomocí otočných ovladačů v kombinaci s hardwarovými tlačítky. | ANO |
| **35** | Nastavení základních ventilačních parametrů (VT, RR, Pmax a FiO2) pomocí určených otočných ovladačů (bez použití dalších tlačítek/potvrzení) pro jejich rychlou volbu a rychlé nastavení i za ztížených podmínek provozu. | ANO; (nastavení základních ventilačních parametrů (VT, RR, Pmax a FiO2) pomocí určených otočných ovladačů (bez použití dalších tlačítek/potvrzení) pro jejich rychlou volbu a rychlé nastavení i za ztížených podmínek provozu) |
| **36** | Ovládání, alarmy a SW v českém jazyce. | ANO |
| **37** | Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu. | ANO |
| **38** | Možnost doplnění 0 nosný systém pro integraci tlakové lahve O2. (není součást dodávky) | ANO |
| **39** | Součástí dodávky je držák přístroje pro instalaci do sanitního vozu s bezpečnou aretací v mobilním prostředku. | ANO |
| **40** | Kompatibilita se stávajícími ventilátory a jejich držáky ve vozidlech z důvodu migrace vozidel a personálu. | ANO |
| **41** | Součástí dodávky je dodávka veškeré nezbytné kabeláže a hadic nutných pro provoz vč. zajištění dobíjení z 12 V. | ANO |
| **42** | Součástí dodávky (pro každý přístroj):   * masky pro neinvazivní plicní ventilaci (NIV), masky velikostí 1 ks S, 1 ks M, 1 ks L a 1 ks XL, * testovací plíce, | ANO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | • jednorázový ventilační okruh (5 ks dospělých + 5 ks dětských). |  |
| 43 | Přístroj bude nastavený pro používání jednorázových okruhů. | ANO |

Pozn: v rámci položek sloupce „Účastníkem nabízená hodnota“ dodavatel doplní ANO, nebo jinak vhodně popíše splnění každého jednotlivého požadavku zadavatele tak, aby bylo zřejmé splnění požadavku.