

## Příloha č.1 Kupní smlouvy

### Technická specifikace dodávky – část B. Dodávka plicních ventilátorů

**Předmět plnění VZ - Typové označení:**

Přístroj pro umělou plicní ventilaci Oxylog VE300 -výrobce Drägerwerk AG & Co. KGaA (Německo), který v plném rozsahu splňuje níže uvedené požadavky zadavatele:

**Počet přístrojů:**

2 ks - Transportní plicní ventilátor Oxylog VE300 s příslušenstvím v požadované technické specifikaci

**Technická specifikace vybavení přístroje :**

[pro jeden přístroj]

**Technická specifikace - minimální akceptovatelné požadavky zadavatele**

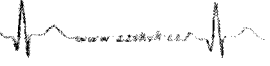
**SPECIFIKACE PŘÍSTROJE - minimální akceptovatelné požadavky zadavatele**

- transportní ventilátor pro potřeby zdravotnické záchranné služby a využití v sanitním voze / *Ano*
- hmotnost s baterií, taškou a integrovaným nosným systémem pro 2L O<sub>2</sub> lahev maximálně 5,7 kg / *Ano* – 5,6kg
- výdrž baterie minimálně 8 hodiny provozu při standardní ventilaci / *Ano* – až 9 hodin
- barevná obrazovka s min. rozměrem 4 palce, zobrazené informace čitelné ve všech pracovních polohách přístroje / *Ano* – 4,3"
- použitelnost přístroje pro děti a dospělé / *Ano*
- typ ochrany min. IP 34 / *Ano*
- možnost použití jednorázových ventilačních okruhů / *Ano*
- ovládání a popisy v českém jazyce / *Ano*

**SPECIFIKACE VENTILAČNÍHO REŽIMU A UMĚLÉ PLICNÍ VENTILACE**

**minimální akceptovatelné požadavky zadavatele**

- Dechový objem 100 – 2000 ml plynule nastavitelný / *Ano*
- Inspirační čas 0,2 – 10 s / *Ano*
- Tlaková podpora 0 – 35 mbar relativní k PEEP / *Ano*
- Parametr PEEP (pozitivní přetlak na konci expirace) s možností nastavení od 0 do 20 mbar přímo na ovládacím panelu přístroje / *Ano*
- Plně řízené ventilační režimy:
  - a) objemově řízená ventilace (VC - volume control) / *Ano*
  - b) plně řízená umělá plicní ventilace (UPV) pacientů bez spontánní dechové aktivity / *Ano*
- Podpůrné ventilační režimy:
  - a) objemově řízená ventilace s podpůrnými prvky pro pacienty uplatňující i svou dechovou aktivitu (zejména SIMV+PS - synchronní intermitentní mandatorní ventilace s tlakovou podporou spontánně triggerovaných dechů) / *Ano*
  - b) možnost režimu CPAP + PS (trvalý pozitivní tlak v dýchacích cestách s možností nastavení tlakové podpory (PS) spontánního dechu triggerovaného pacienta v nastavitelné úrovni nad úroveň PEEP (v tomto požadavku myšleno jako CPAP), určený především pro neinvazivní plicní ventilaci (NIV) maskou u spontánně ventilujících pacientů například s tracheotomií) / *Ano*



c) KPR režim / *Ano*

**DALŠÍ FUNKČNÍ POŽADAVKY - minimální akceptovatelné požadavky zadavatele**

- Nastavení koncentrace kyslíku 100% nebo směs / *Ano*
- Nastavitelný poměr inspiria ku expiriu (I:E) minimálně od 1:4 po 4:1 / *Ano*
- Monitorace ventilačních parametrů
  - a) minutový objem / *Ano*
  - b) nastavená dechová frekvence / *Ano*
  - c) spontánní dechová frekvence / *Ano*
  - d) poměr I:E / *Ano*
  - e) flow / *Ano*
  - f) Ppeak a Pmean / *Ano*
  - g) PEEP / *Ano*
  - h) Vt exp. / *Ano*
- Nastavitelný trigger pro podporované spontánní dechy / *Ano*
- Akustické a optické alarmy:
  - a) při nízkém tlaku v kyslíkové lahvi / *Ano*
  - b) při přerušení přívodu el. energie / *Ano*
  - c) při vybití baterie / *Ano*
  - d) při nízkém či vysokém tlaku v dýchacích cestách / *Ano*
  - e) při apnoe / *Ano*
  - f) při vysoké frekvenci spontánního dýchání pacienta / *Ano*
  - g) při úniku (rozpojení systému) / *Ano*
  - h) při chybném nastavení parametrů / *Ano*
- Alarmová hlášení řazena podle jejich významu / *Ano*
- Zobrazení všech sledovaných hodnot a alarmových hlášení na displeji přístroje v textové formě / *Ano*

**PŘÍSLUŠENSTVÍ - minimální akceptovatelné požadavky zadavatele**

- Certifikovaný držák přístroje pro instalaci do vozidla / *Ano*
- Integrovaný nosný systém pro 2L lahev O<sub>2</sub> / *Ano*
- Požadované příslušenství ke každému přístroji:
  - a) 10 ks jednorázových ventilačních okruhů / *Ano*
  - b) tlaková hadice na O<sub>2</sub> délka 2m / *Ano*
  - c) maska pro neinvazivní plicní ventilaci / *Ano*
- Transportní nabíječka DC/DC 12 – 28 V / *Ano*
- Baterie Li-ion s provozem přístroje minimálně 8 hodin / *Ano*
- Testovací plíce / *Ano*

**DALŠÍ POŽADAVKY - minimální akceptovatelné požadavky zadavatele**

- Doprava do místa plnění / *Ano*
- Instalace vyškolenými technikami / *Ano*
- Uvedení do provozu s předvedením funkčnosti / *Ano*
- Návod na obsluhu v češtině / *Ano*
- Prohlášení o shodě v češtině / *Ano* – *přiloženo v nabídce*
- Zaškolení personálu určeného zadavatelem / *Ano*

## Příloha č.2 Kupní smlouvy

### Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„Dodávka transportních defibrilátorů a plicních ventilátorů pro ZZS KVK“

Část B. Dodávka plicních ventilátorů

Dodavatel:

Název:	Medsol s.r.o.	
Sídlo:	Lužná 591/4, Praha 6 - Vokovice, 160 00	
IČO:	24201596	
Osoba oprávněná jednat jménem nebo za dodavatele:	Michal Baroš, jednatel	

Jako oprávněný zástupce čestně prohlašuji, že výše uvedený dodavatel provede uvedenou veřejnou zakázku vlastními silami bez využití poddodavatelů.

Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje v prohlášení jsou správné a závazné.

V Praze dne 12. 10. 2018

  
Michal Baroš, jednatel

.....  
Dodavatel – podpis oprávněné osoby

**MEDSOL s.r.o.** (13)  
Lužná 591/4  
160 00 Praha 6 - Vokovice  
IČ: 242 01 596 DIČ: CZ24201596

## Příloha č.3 Kupní smlouvy

### Cenová nabídka

veřejná zakázka

„Dodávka transportních defibrilátorů a plicních ventilátorů pro ZZS KVK“

#### Část B. Dodávka plicních ventilátorů

položka	výrobce	typové označení	Cena v Kč bez DPH za 1 ks	počet ks	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena celkem v Kč vč. DPH
Transportní plicní ventilátor	Drägerwerk AG & Co. KGaA (Německo)	Oxylog VE 300	255 000	2	510 000	107 100	617 100
<b>Celkem v Kč vč. DPH</b>							<b>617 100</b>

Celková cena díla v Kč bez DPH	510 000 Kč
Vyčíslení DPH 21% (z ceny bez DPH)	107 100 Kč
Celková cena díla včetně DPH	617 100 Kč

Nabídková cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a konečná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.