



**Technická specifikace dodávky**  
**– část A. Transportní monitor/defibrilátor**

**Předmět plnění VZ - Typové označení:**

Transportní monitor/defibrilátor **LIFEPAK 15** -výrobce Physio-Control, Inc. [USA], který v plném rozsahu splňuje níže uvedené požadavky zadavatele:

**Počet přístrojů:**

5 ks - Transportní monitor/defibrilátor LIFEPAK 15 s příslušenstvím v požadované technické specifikaci

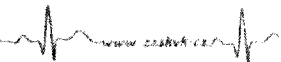
**Technická specifikace vybavení přístroje :**  
[pro jeden přístroj]

**Technická specifikace** - minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

**SPECIFIKACE PŘÍSTROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ**

minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

- ovládací prvky v českém jazyce / *Ano*
- maximální hmotnost přístroje do 12 kg včetně provozních baterií a veškerého příslušenství potřebného pro provoz přístroje / *Ano*
- provozní teplota přístroje vhodná pro venkovní i vnitřní použití v podmínkách poskytování přednemocniční neodkladné péče / *Ano*
- ochrana před nárazem dle DIN EN 1789, ochrana proti prachu a vodě (min. IP 44), odolnost proti vibracím pro pozemní vozidla / *Ano*
- minimálně 8" barevný displej, podsvícený, s velmi dobrou viditelností i při slunečním osvětlení / *Ano - 8,4"*
- Součástí přístroje je 1 sada dobíjecích Li-Ion baterií v počtu kusů zajišťující plnou funkčnost a maximální deklarovaný výkon přístroje. Minimální životnost baterií 2 roky. / *Ano – 2ks baterií*
- informace o zbývající kapacitě a stavu baterie zobrazené na obrazovce přístroje, dále je možné zobrazení indikace stavu i na těle baterie / *Ano - oboje*
- plná funkčnost baterií a přístroje mimo možnost dobíjení v délce trvání nejméně 6 hodin a s možností podání nejméně 100 výbojů o maximální energii / *Ano – minimálně 6 hodin a 400 výbojů o velikosti 360J*
- sada kompletního provozního příslušenství, kabeláže a snímačů / *Ano*
- návod k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce / *Ano*
- ochranná transportní brašna pro kabely, snímače a provozní příslušenství s popruhem přes rameno / *Ano*
- certifikovaný bezpečnostní držák do sanitního vozidla s jednoduchou obsluhou / *Ano*
- součástí dodávky bude dobíjecí systém ke každému přístroji, zajišťující nabíjení baterií a napájení přístroje ve vozidle z elektrické sítě 12Vss a bezproblémové odpojení přístroje od nabíjení / *Ano*



### **SPECIFIKACE MONITORACE, DEFIBRILACE A KARDIOSTIMULACE**

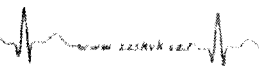
minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

- monitor vitálních funkcí, bifázický defibrilátor možností volitelně regulovat energii, s eskalací výboje min do 200J / *Ano - do 360J*
- bezpečnostní defibrilační přitlačné elektrody (pádla) s integrovanou možností ovládní velikosti výboje, nabíjení a podání defibrilačního výboje / *Ano*
- manuální defibrilace / stimulace s možností využití multifunkčních samolepících elektrod pro dospělé, děti a novorozence / *Ano*
- monitorace pacientů všech věkových kategorií / *Ano*
- současné zobrazení křivek měřených hodnot vitálních funkcí na monitoru, z toho minimálně možnost sledovat současně křivku EKG, SpO<sub>2</sub> a EtCO<sub>2</sub> s čitelným zobrazením všech měřených hodnot / *Ano*
- neinvazivní měření krevního tlaku: manuální/automatické měření se zobrazením číselné hodnoty / *Ano*
- měření srdeční frekvence/minutu / *Ano*
- 3 a 12-ti svodové EKG, 12-ti svodové EKG včetně záznamu tisku a vyhodnocení (interpretace) / *Ano*
- SpO<sub>2</sub> (pulzní oxymetrie) číselná hodnota, křivka se systémem vhodně eliminujícím artefakty / *Ano*
- monitorace vydechaného CO<sub>2</sub> (EtCO<sub>2</sub>), číselná hodnota a křivka / *Ano*
- veškerá potřebná kabeláž / *Ano*
- prstový klip pro opakované měření SpO<sub>2</sub> – dospělí, tlaková manžeta, sada samolepících defibrilačních / stimulačních elektrod, kabel EKG pro měření 12ti svodového EKG, sada pro měření CO<sub>2</sub>, náhradní termopapír / *Ano*
- viditelné světelné alarmy / *Ano*
- zvuková signalizace alarmů / *Ano*
- poloautomatická externí defibrilace se systémem doporučení výboje včetně protokolu dle ERC Guidelines 2015 s možností snadné úpravy při změně ERC Guidelines / *Ano*
- akustický metronom pro správnou frekvenci kompresí hrudníku, nastavitelný pro intubovaného i neintubovaného pacienta, pro dospělé i děti / *Ano*
- neinvazivní kardiostimulace přes minimálně s režimy synchronní / asynchronní s využitím samolepících defibrilačních elektrod / *Ano*

### **SPECIFIKACE: TISK, TRENDY A PŘENOSY DAT**

minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

- tiskárna s termotiskem, šířkou papíru minimálně 80 mm a bezúdržbovým provedením / *Ano - šířka papíru 100 mm*
- možnost tisku 12-ti svodového EKG, minimálně 3 křivky nad sebou / *Ano*
- trendy životních funkcí, sledování vývoje ST segmentů včetně možnosti vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), která bude obsahovat minimálně měřené hodnoty EKG, SpO<sub>2</sub>, NIBP a CO<sub>2</sub> / *Ano*
- schopnost přenosu dat přístroje ze zdrojové databáze, tzn. ukládání dat v paměti defibrilátoru s možností následného tisku záznamu resuscitace pro potřeby dokumentace a s možností přenesení těchto zdrojových dat z přístroje do stávajícího softwaru pro vyhodnocení dat / *Ano - možnost přenesení těchto zdrojových dat z přístroje do stávajícího softwaru pro vyhodnocení dat CODE STAT*
- Schopnost přenosu dat nabízeného přístroje do systému mobilního zadávání dat zadavatele, a to pomocí přímého propojení kabelem nebo jiným způsobem, včetně dodání příslušných licencí a softwarových úprav / *Ano*
- možnost přenosu 12-ti svodového EKG a ostatních naměřených hodnot, možnost zasílání či



zobrazování EKG křivek a naměřených hodnot na definovaná cílová místa (zdravotnická zařízení) u EKG v diagnostické kvalitě / *Ano - LIFENET systém*

#### **DALŠÍ POŽADAVKY**

##### **minimální akceptovatelné požadavky zadavatele**

- předložení seznamu autorizovaných servisů v ČR / *Ano – přiloženo v nabídce*
- zdarma proškolení členů výjezdových skupin v ovládání a údržbě přístroje / *Ano*
- dodané přístroje musí být kompletní a funkční včetně příslušenství / *Ano*
- předvedení na vyžádání:

o přenos dat do stávajícího softwaru zadavatele pro vyhodnocení dat

o přenos dat do stávajícího informačního systému mobilního zadávání dat

*/ Ano – na vyžádání zadavatele předvedeme...*

**Seznam poddodavatelů**

Veřejná zakázka s názvem:

**„Dodávka transportních defibrilátorů a plicních ventilátorů pro ZZS KVK“  
Část A. Dodávka transportních monitorů/defibrilátorů**

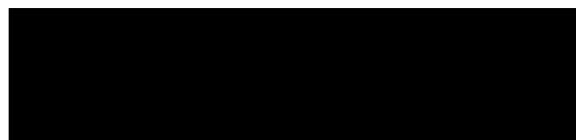
Dodavatel:

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

## Cenová nabídka

veřejná zakázka

„Dodávka transportních defibrilátorů a plicních ventilátorů pro ZZS KVK“

## Část A. Dodávka transportních monitorů/defibrilátorů

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 monitor defibrilátor	Physio-Control, Inc.	LIFEPAK 15	410 000	5	2 050 000	430 500	2 480 500

Celková cena díla v Kč bez DPH	2 050 000 Kč
Vyčíslení DPH 21% (z ceny bez DPH)	430 500 Kč
Celková cena díla včetně DPH	2 480 500 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.