

Příloha č. 1 Technická specifikace dodávky

Technická specifikace – část A. Transportní monitor/defibrilátor minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 5 ks transportních monitorů/defibrilátorů

Typové označení: **LIFEPAK 15** -výrobce Physio-Control, Inc. [USA],
který v plném rozsahu splňuje níže uvedené 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 a 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*
- externí simulátor pro testování EKG, defibrilace a synchronizované kardioverze dle instrukcí v návodu k obsluze, s kompatibilními konektory pro připojení přístroje / *Ano – celkem 1ks*

SPECIFIKACE MONITORACE, DEFIBRILACE A KARDIOSTIMULACE - minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

- monitor vitálních funkcí, bifázický defibrilátor s možností volitelně regulovat energii, s eskalací výboje min do 200J / *Ano – od 2J do 360J*
- bezpečnostní defibrilační přitlačné elektrody (pádlá) s integrovanou možností ovládnutí 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*
- současně zobrazení křivek měřených hodnot vitálních funkcí na monitoru, z toho minimálně možnost sledovat současně křivku EKG, SpO2 a EtCO2 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 12ti svodové EKG, 12ti svodové EKG včetně záznamu tisku a vyhodnocení (interpretace) /*Ano*
- SpO₂ (pulzní oxymetrie) číselná hodnota, křivka se systémem vhodně eliminujícím artefakty /*Ano*
- monitorace vydechaného CO₂ (EtCO₂), číselná hodnota a křivka /*Ano*
- veškerá potřebná kabeláž /*Ano*
- prstový klip pro opakované měření SpO₂ – dospělí, tlaková manžeta, sada samolepících defibrilačních / stimulačních elektrod, kabel EKG pro měření 12ti svodového EKG, sada pro měření CO₂, náhradní papír /*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 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 12ti 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, SpO₂, NIBP a CO₂ /*Ano*
- přístroj je schopen 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* - *přenesení těchto zdrojových dat z přístroje do stávajícího softwaru pro vyhodnocení dat CODE STAT*
- přístroj je schopen 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*
- přístroj je schopen přenosu 12ti 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:
 - přenos dat do stávajícího softwaru zadavatele pro vyhodnocení dat /*Ano* – *na vyžádání zadavatele předvedeme...*
 - přenos dat do stávajícího informačního systému mobilního zadávání dat /*Ano* – *na vyžádání zadavatele předvedeme...*

Příloha č. 2 Seznam poddodavatelů**Čestné prohlášení k využití poddodavatelů****Veřejná zakázka****Dodávka transportních defibrilátorů a plicních ventilátorů pro ZZS KVK
část A. Dodávka transportních monitorů/defibrilátorů****Účastník:**

Společnost:	Medsol s.r.o.
Zastoupena:	Michal Baroš, jednatel
Se sídlem:	Praha 6 - Vokovice, Lužná 591/4, PSČ 160 00
IČO:	24201596
Zapsaná v OR u:	Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 188143

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.

Místo a datum podpisu:	V Praze dne 15.7.2019
Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby za účastníka:	Michal Baroš, jednatel
Podpis oprávněné osoby účastníka:	

Lužná 591/4
160 00 Praha 6 - Vokovice
IČ: 242 01 596 DIČ: CZ24201596

Příloha č. 3 Podrobný rozpis kupní ceny

Cenová nabídka – část A.

**ZAKÁZKA: Dodávka transportních defibrilátorů a plicních ventilátorů pro ZZS KVK
část A. Dodávka transportních monitorů / defibrilátorů**

Místo: Karlovy Vary
Zadavatel: Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace
Účastník: Medsol s.r.o. / Sídlo: Lužná 591/4, Praha 6 - Vokovice, 160 00 / IČ: 24201596

	Cena bez DPH [CZK]	DPH 21% [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady dodávky předmětu plnění celkem	2 128 000,00	446 880,00	2 574 880,00

výrobce	popis	typ	MJ	Množství	J.cena s DPH [CZK]	Cena celkem s DPH [CZK]
Physio-Control, Inc.	monitor/defibrilátor	LIFEPAK 15	ks	5	508 200,00	2 541 000,00
Physio-Control, Inc.	externí simulátor	Symbio CS 1201	ks	1	33 880,00	33 880,00