

## Kupní smlouva

### I. Smluvní strany

<b>Kupující</b>	<b>Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje</b> Příspěvková organizace zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou Pr 829 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
IČO	48145122
se sídlem	Hradecká 1690/2A, 500 12 Hradec Králové
zástupce	MUDr. Libor Seneta, ředitel
bankovní spojení	██
číslo účtu	██████████

dále jako „kupující“

a

<b>Prodávající</b>	<b>Medsol s.r.o.</b> Společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 188143 vedená u Městského soudu v Praze
IČO	24201596
se sídlem	Lužná 591/4, 160 00 Praha 6 - Vokovice
zastoupený	Mgr. Michalem Barošem, MBA, jednatelem
bankovní spojení	██
číslo účtu	██████████

dále jen „prodávající“; prodávající a kupující dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“

### II. Úvodní ustanovení

- Smluvní strany uzavírají níže v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).
- Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Dodávka zdravotnických přístrojů pro ZZS KHK – část 1) Multifunkční monitory s defibrilátorem a měřením invazivního krevního tlaku (IBP) – 2 ks (typ A) a Multifunkční monitory s defibrilátorem – 4 ks (typ B)“, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod číslem Z2024-020811 (dále jen „veřejná zakázka“).
- Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- Předmět této smlouvy je spolufinancován z prostředků Fondu zábrany škod.

#### Odpovědné veřejné zadávání

- Zhotovitel dále prohlašuje, že po celou dobu realizace této smlouvy zajistí:
  - plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při

práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů,

- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby;
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem;
- d) minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací předmětu smlouvy a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

### III. Předmět koupě

- 1) Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu zdravotnické přístroje s příslušenstvím dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k nim.
- 2) Kupující se zavazuje k převzetí výše uvedeného předmětu koupě a zaplacení kupní ceny za podmínek dále uvedených.
- 3) Součástí předmětu koupě je též dodání návodu k obsluze a veškeré dokumentace nezbytné pro zajištění řádného užívání předmětu koupě (prohlášení o shodě, certifikace, atesty, homologace, pokud se na přístroj vztahují) v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě.

### IV. Cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena 1 kusu přístroje je sjednána ve výši:

<b>Položka – (typ A)</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH samostatně</b>	<b>Cena vč. DPH</b>
Multifunkční monitor s defibrilátorem a měřením invazivního krevního tlaku (IBP)	640.000,- Kč	134.400,- Kč	774.400,- Kč
<b>Položka – (typ B)</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH samostatně</b>	<b>Cena vč. DPH</b>
Multifunkční monitor s defibrilátorem	599.000,- Kč	125.790,- Kč	724.790,- Kč

- 2) Celková kupní cena celého předmětu této smlouvy dle čl. II. této smlouvy je sjednána ve výši:

	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH samostatně</b>	<b>Cena vč. DPH</b>
<b>Celková kupní cena</b>	3.676.000,- Kč	771.960,- Kč	4.447.960,- Kč

- 3) Uvedená cena bez DPH je konečná - nejvýše přípustná. Součástí kupní ceny jsou také příslušenství a doklady potřebné pro užívání předmětu smlouvy. Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s dodáním předmětu koupě. Změna ceny včetně DPH je možná v důsledku změny zákonné sazby DPH, v takovém případě bude cena upravena podle sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění. Záloha nebude poskytnuta.

- 4) Kupující zaplatí kupní cenu za dodané předměty plnění této smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím po dodání předmětů této smlouvy a jejich protokolárním převzetím kupujícím, přičemž v předávacím protokolu bude deklarována funkčnost, bezvadnost a kompletnost dodaného předmětu této smlouvy. Na dodané předměty této smlouvy uvedené v čl. II. bude vystaven daňový doklad s rozepsanými položkami. Daňový doklad musí být vystaven do 15 dnů ode dne, kdy došlo k protokolárnímu převzetí předmětu této smlouvy. Zálohy nejsou přípustné. Úhrada za realizaci předmětu zakázky bude realizována ve dvou platbách. Jedna faktura za 2 ks multifunkčních monitorů s defibrilátorem a měřením invazivního krevního tlaku (IBP) bude financována z Fondu zábrany škod a druhá faktura za 4 ks multifunkčních monitorů s defibrilátorem bude financována z prostředků ZZS KHK. Proávající je oprávněn vystavit fakturu za realizované plnění předmětu veřejné zakázky, kdy faktury - daňové doklady budou mít náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5) Splatnost faktur vystavených uchazečem bude 15 dnů od doručení zadavateli. Vrátil-li zadavatel vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené faktury.
- 6) Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem.

#### **V. Termín a místo dodávky**

- 1) Proávající se zavazuje dodat předmět koupě dle čl. II. této smlouvy nejpozději do 90 dnů od podpisu smlouvy.
- 2) Místem plnění, resp. dodání se rozumí sídlo kupujícího, pokud následně kupující nestanoví jinak.
- 3) Převzetí předmětu koupě nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek dodávky, předvedení funkcionalit, seznámení s obsluhou a budoucím provozem dodávaných přístrojů, předání úplné dokumentace (dle zadávacích podmínek a technické specifikace) v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě.
- 4) Po předání předmětu koupě podepíše zástupci obou smluvních stran předávací protokol (vyhotoví prodávající), který bude podkladem pro vystavení faktury prodávajícím.

#### **VI. Záruka, záruční podmínky a servisní podmínky**

- 1) Předmět koupě má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému v této kupní smlouvě, tj. především není-li předmět koupě dodán v požadovaném množství, jakosti a provedení stanoveném zadávací dokumentací a technickou specifikací zakázky.
- 2) Proávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
- 3) Proávající přejímá závazek (záruku za jakost), že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití k obvyklému účelu.
- 4) Záruční lhůta se sjednává na dobu **24 měsíců** od předání a převzetí předmětu koupě, není-li v technické specifikaci uvedena lhůta delší.
- 5) Proávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad zboží v době trvání záruky do 24 hodin od okamžiku jejich oznámení prodávajícímu.
- 6) Do záruční lhůty se nezapočítává doba, po kterou není možno předmět koupě používat vlivem reklamované závady.
- 7) Záruka běží od okamžiku předání a převzetí každého jednotlivého přístroje.

- 8) Záruka se vztahuje na prokazatelné výrobní, montážní a materiálové vady předmětu koupě.
- 9) Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), které bude obsahovat co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady předmětu koupě oznamovat na adresu: [REDACTED] (kontaktní místo pro řešení reklamací a záručních oprav na území České republiky).
- 10) Záruční oprava je prováděna zcela bezplatně - kupujícímu nebudou účtovány náklady na spotřebovaný materiál, dopravu ani práci servisního technika.
- 11) Doba vyřešení reklamace se stanovuje na maximálně 30 kalendářních dnů.

#### **VII. Přejedhod vlastnického práva**

- 1) Vlastnické právo přechází na kupujícího úhradou celkové kupní ceny.
- 2) Odpovědnost za škody na předmětu koupě a škody jím způsobené přechází na kupujícího dnem fyzického převzetí předmětu dodávky nebo její části.

#### **VIII. Smluvní pokuty a ukončení smlouvy**

- 1) Dostane-li se prodávající do prodlení se splněním dodací lhůty, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové nabídkové ceny za každý i započatý den prodlení. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této smlouvy.
- 2) Při prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 3) Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy s vybraným dodavatelem, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu zadavatele s vlivem na výši poskytnuté dotace. V takovém případě nelze uplatnit žádný nárok dodavatele na náhradu škody nebo ušlého zisku, ani nelze uplatnit smluvní sankce nebo pokuty vůči kupujícímu.
- 4) Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že dodaný předmět smlouvy nesplní některý z vymezených parametrů stanovených zadávací dokumentací a technickou specifikací. V tomto případě má kupující nárok na vrácení zaplacené kupní ceny.

#### **IX. Závěrečná ustanovení**

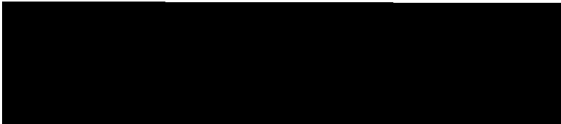
- 1) Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
- 2) Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně příslušný obecní soud objednatel.
- 3) Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dále zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

- 4) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění v plném rozsahu bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
- 7) Je-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 8) Prodávající bere na vědomí, že je na základě zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9) Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 10) V případě, že prodávající prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za prodávajícího. Kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je prodávající povinen předem kupujícími sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti.
- 11) Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto 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 jejich obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 12) Smluvní strany berou na vědomí, že úplný text smlouvy bude zveřejněn v registru smluv (veřejném informačním systému). Povinnost zveřejnění splní kupující, a to do 30 dnů od podpisu smlouvy.

Příloha:            č. 1      Technická specifikace

Za kupujícího

Za prodávajícího

  
MUDr. Libor Seneta  
ředitel

  
Mgr. Michal Baroš, MBA  
jednatel

## Technická specifikace

<b>Název veřejné zakázky</b>	<b>Dodávka zdravotnických přístrojů pro ZZS KHK – část 1) Multifunkční monitory s defibrilátorem a měřením invazivního krevního tlaku (IBP) – 2 ks (typ A)</b>
<b>Zadavatel</b>	Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, IČO 48145122, se sídlem Hradecká 1690/2a, Nový Hradec Králové, 500 12 Hradec Králové

Multifunkční monitory s defibrilátorem a měřením invazivního krevního tlaku (IBP) – 2 ks	
<b>Výrobce</b>	Physio-Control, Inc.
<b>Typ</b>	LIFEPAK 15
<b>Cena za 1 ks v Kč bez DPH</b>	640.000,- Kč
<b>Záruka za jakost (min. 24 měsíců)</b>	24 měsíců

- Jednoduché intuitivní ovládání a snadná manipulace s přístrojem.
- Maximální odolnost proti nárazům, úderům a pádům z výšky minimálně 50 cm.
- Provozní odolnost proti prachu a vodě splňující minimálně normu IP44, odolnost proti vibracím s možností použití v pozemních i leteckých prostředcích zdravotnické záchranné služby.
- Vysoce kontrastní obrazovka monitoru s dobře čitelnými údaji i v terénu na přímém slunečním světle s možností volby režimu zobrazení a možností snadného přepnutí mezi barevným a vysoce kontrastním režimem zobrazení.
- Současné zobrazení více křivek měřených hodnot vitálních funkcí na monitoru, přičemž minimálně křivky EKG, SpO2 a EtCO2 musí být zobrazovány současně, přehledné a čitelné zobrazení všech měřených hodnot vitálních funkcí.
- Bifázický defibrilátor s možností eskalace energie výboje až do 360 J a s možností nastavení energie do maximální hodnoty v manuálním i v poloautomatickém režimu.
- Možnost provedení manuální i poloautomatické defibrilace s využitím samolepících defibrilačních elektrod. Přítlačné defibrilační elektrody (tzv. pádla) nebudou součástí dodávky.
- Funkce poloautomatické defibrilace se systémem doporučení nebo nedoporučení výboje.
- Metronom se zvukovým signálem a možností nastavení poměru kompresí hrudníku a umělých vdechů v závislosti na definitivním zajištění nebo nezajištění dýchacích cest.
- Integrovaná tiskárna s možností tisku minimálně tří křivek nad sebou.
- Externí kardiostimulátor vybavený minimálně režimem synchronní a asynchronní kardiostimulace s možností využití samolepících multifunkčních elektrod.
- Kapnometr pro monitoraci koncentrace oxidu uhličitého ve vydechovaném vzduchu na konci výdechu (EtCO2) se zobrazením hodnoty EtCO2 číselnou hodnotou a formou kontinuální kapnometrické křivky s automatickou adaptací zobrazené křivky naměřeným hodnotám.
- Pulzní oxymetr pro neinvazivní monitoraci saturace hemoglobinu kyslíkem (SpO2).

- Možnost záznamu 12svodového EKG, včetně tisku záznamu 12svodového EKG a vyhodnocení záznamu EKG s popisem patologických změn.
- Měření neinvazivního krevního tlaku (NIBP) a invazivního krevního tlaku (IBP) se zobrazením systolické, diastolické a střední hodnoty krevního tlaku. Kabely používané pro měření IBP musí být kompatibilní s běžně používaným typem kabelů pro monitoraci pacientů v podmínkách intenzivní a resuscitační péče FN Hradec Králové.
- Trendy naměřených hodnot vitálních funkcí, včetně vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), který obsahuje minimálně hodnoty EKG, SpO<sub>2</sub> a NIBP s možností přímého nebo následného tisku z paměti přístroje nebo datového přenosu z paměti přístroje do databáze.
- Požadovaná plná kompatibilita s celokrajsky zavedeným systémem pro zpracování EKG a dalších měřených hodnot vitálních funkcí Lifenet a jeho samostatnými aplikacemi Lifenet Code-Stat a Lifenet Alert. Systém Lifenet Code-Stat je analytický nástroj s možností měření, analýzy a hodnocení dat, který zjednodušuje správu dat z provedených zásahů v terénu, umožňuje uložení kompletních záznamů a je využíván pro vzdělávání personálu a řízení kvality, zejména pak umožňuje analýzu provedených resuscitací s možností prohlížení stažených dat z přístroje v reálném čase. Systém Lifenet Alert přijímá upozornění a data z používaných přístrojů v terénu a je nainstalován do stávající výpočetní techniky bez potřeby speciálního hardwaru, editace, exportování a přeinstalování dat.
- Telemetrický datový přenos zdrojových dat včetně přenosu 12svodového záznamu EKG a dalších hodnot vitálních funkcí z defibrilátorů v terénu přes mobilní 3G/LTE síť do celokrajsky zavedeného systému Lifenet s možností volby cílového příjemce dat uživatelem (nemocnice nebo poskytovatel zdravotnické záchranné služby). Součástí každého přístroje musí být potřebné příslušenství pro zajištění takového přenosu dat.
- Plná datová kompatibilita se zavedeným systémem Lifenet s možností vytváření PDF dokumentů se záznamem 12svodového EKG v diagnostické kvalitě a dalších měřených hodnot vitálních funkcí s možností anonymizace osobních údajů pacientů.
- Plná kompatibilita a podpora používaného nástroje Lifenet Asset pro sledování stavu a centrální správu defibrilátorů používaných v terénu.
- Schopnost ukládání záznamu o průběhu provedené resuscitace do paměti defibrilátoru s možností následného tisku pro potřeby dokumentace anebo předání pacientů do nemocnice.
- Schopnost přístroje ukládat data v paměti defibrilátoru s možností další práce s uloženými daty, zejména pak s možností zpětného odeslání dat z paměti přístroje do zavedeného systému Lifenet.
- Schopnost přístroje zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu (např. zálohované napájení).
- Dodání minimálně 4 kusů výměnných baterií s každým přístrojem. Baterie musí být vybaveny funkcí indikace stavu zbývající kapacity. Provoz přístroje s jednou sadou výměnných baterií po dobu minimálně 6 hodin bez nutnosti dobíjení.
- Přenosný obal (brašna) s uzavíratelnými kapsami pro uložení nezbytného příslušenství a ramenním popruhem pro snadné přenášení přístroje.
- Potřebná kabeláž a příslušenství ke každému přístroji: prstový senzor pro měření SpO<sub>2</sub> pro opakované použití, ušní senzor pro měření SpO<sub>2</sub> pro opakované použití, manžeta pro měření neinvazivního krevního tlaku pro děti, manžeta pro měření neinvazivního krevního tlaku pro dospělé, manžeta pro měření neinvazivního krevního tlaku pro obézní pacienty, 2 sady samolepících multifunkčních elektrod pro dospělé, 2 sady samolepících multifunkčních elektrod pro děti, kabel pro záznam 12svodového EKG, sada pro měření EtCO<sub>2</sub>, náhradní papír do tiskárny.
- Držák přístroje do sanitního vozidla s platnou certifikací nebo homologací pro daný účel použití, vybavený přítlačným madlem s teleskopickým zdvihem pro snadnost obsluhy a se zaoblenými rohy

spodní základny držáku krytými plastem.

- Doklad o schválení přístroje pro provoz v České republice.
- Návod k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce.

**Termín dodání do 90 dnů od uzavření smlouvy.**



## Technická specifikace

<b>Název veřejné zakázky</b>	<b>Dodávka zdravotnických přístrojů pro ZZS KHK – část 1) Multifunkční monitory s defibrilátorem – 4 ks (typ B)</b>
<b>Zadavatel</b>	Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, IČO 48145122, se sídlem Hradecká 1690/2a, Nový Hradec Králové, 500 12 Hradec Králové

<b>Multifunkční monitory s defibrilátorem – 4 ks</b>	
<b>Výrobce</b>	Physio-Control, Inc.
<b>Typ</b>	LIFEPAK 15
<b>Cena za 1 ks v Kč bez DPH</b>	599.000,- Kč
<b>Záruka za jakost (min. 24 měsíců)</b>	24 měsíců

- Jednoduché intuitivní ovládání a snadná manipulace s přístrojem.
- Maximální odolnost proti nárazům, úderům a pádům z výšky minimálně 50 cm.
- Provozní odolnost proti prachu a vodě splňující minimálně normu IP44, odolnost proti vibračním s možností použití v pozemních i leteckých prostředcích zdravotnické záchranné služby.
- Vysoce kontrastní obrazovka monitoru s dobře čitelnými údaji i v terénu na přímém slunečním světle s možností volby režimu zobrazení a možností snadného přepnutí mezi barevným a vysoce kontrastním režimem zobrazení.
- Současné zobrazení více křivek měřených hodnot vitálních funkcí na monitoru, přičemž minimálně křivky EKG, SpO2 a EtCO2 musí být zobrazovány současně, přehledné a čitelné zobrazení všech měřených hodnot vitálních funkcí.
- Bifázický defibrilátor s možností eskalace energie výboje až do 360 J a s možností nastavení energie do maximální hodnoty v manuálním i v poloautomatickém režimu.
- Možnost provedení manuální i poloautomatické defibrilace s využitím samolepících defibrilačních elektrod. Přítlačné defibrilační elektrody (tzv. pádla) nebudou součástí dodávky.
- Funkce poloautomatické defibrilace se systémem doporučení nebo nedoporučení výboje.
- Metronom se zvukovým signálem a možností nastavení poměru kompresí hrudníku a umělých vdechů v závislosti na definitivním zajištění nebo nezajištění dýchacích cest.
- Integrovaná tiskárna s možností tisku minimálně tří křivek nad sebou.
- Externí kardiostimulátor vybavený minimálně režimem synchronní a asynchronní kardiostimulace s možností využití samolepících multifunkčních elektrod.
- Kapnometr pro monitoraci koncentrace oxidu uhličitého ve vydechovaném vzduchu na konci výdechu (EtCO2) se zobrazením hodnoty EtCO2 číselnou hodnotou a formou kontinuální kapnometrické křivky s automatickou adaptací zobrazené křivky naměřeným hodnotám.
- Pulzní oxymetr pro neinvazivní monitoraci saturace hemoglobinu kyslíkem (SpO2).

- Možnost záznamu 12svodového EKG, včetně tisku záznamu 12svodového EKG a vyhodnocení záznamu EKG s popisem patologických změn.
- Měření neinvazivního krevního tlaku (NIBP) se zobrazením systolické, diastolické a střední hodnoty krevního tlaku.
- Trendy naměřených hodnot vitálních funkcí, včetně vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), který obsahuje minimálně hodnoty EKG, SpO2 a NIBP s možností přímého nebo následného tisku z paměti přístroje nebo datového přenosu z paměti přístroje do databáze.
- Požadovaná plná kompatibilita s celokrajsky zavedeným systémem pro zpracování EKG a dalších měřených hodnot vitálních funkcí Lifenet a jeho samostatnými aplikacemi Lifenet Code-Stat a Lifenet Alert. Systém Lifenet Code-Stat je analytický nástroj s možností měření, analýzy a hodnocení dat, který zjednodušuje správu dat z provedených zásahů v terénu, umožňuje uložení kompletních záznamů a je využíván pro vzdělávání personálu a řízení kvality, zejména pak umožňuje analýzu provedených resuscitací s možností prohlížení stažených dat z přístroje v reálném čase. Systém Lifenet Alert přijímá upozornění a data z používaných přístrojů v terénu a je nainstalován do stávající výpočetní techniky bez potřeby speciálního hardwaru, editace, exportování a přeposílání dat.
- Telemetrický datový přenos zdrojových dat včetně přenosu 12svodového záznamu EKG a dalších hodnot vitálních funkcí z defibrilátorů v terénu přes mobilní 3G/LTE síť do celokrajsky zavedeného systému Lifenet s možností volby cílového příjemce dat uživatelem (nemocnice nebo poskytovatel zdravotnické záchranné služby). Součástí každého přístroje musí být potřebné příslušenství pro zajištění takového přenosu dat.
- Plná datová kompatibilita se zavedeným systémem Lifenet s možností vytváření PDF dokumentů se záznamem 12svodového EKG v diagnostické kvalitě a dalších měřených hodnot vitálních funkcí s možností anonymizace osobních údajů pacientů.
- Plná kompatibilita a podpora používaného nástroje Lifenet Asset pro sledování stavu a centrální správu defibrilátorů používaných v terénu.
- Schopnost ukládání záznamu o průběhu provedené resuscitace do paměti defibrilátoru s možností následného tisku pro potřeby dokumentace anebo předání pacientů do nemocnice.
- Schopnost přístroje ukládat data v paměti defibrilátoru s možností další práce s uloženými daty, zejména pak s možností zpětného odeslání dat z paměti přístroje do zavedeného systému Lifenet.
- Schopnost přístroje zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu (např. zálohované napájení).
- Dodání minimálně 4 kusů výměnných baterií s každým přístrojem. Baterie musí být vybaveny funkcí indikace stavu zbývající kapacity. Provoz přístroje s jednou sadou výměnných baterií po dobu minimálně 6 hodin bez nutnosti dobíjení.
- Přenosný obal (brašna) s uzavíratelnými kapsami pro uložení nezbytného příslušenství a ramenním popruhem pro snadné přenášení přístroje.
- Potřebná kabeláž a příslušenství ke každému přístroji: prstový senzor pro měření SpO2 pro opakované použití, ušní senzor pro měření SpO2 pro opakované použití, manžeta pro měření neinvazivního krevního tlaku pro děti, manžeta pro měření neinvazivního krevního tlaku pro dospělé, manžeta pro měření neinvazivního krevního tlaku pro obézní pacienty, 2 sady samolepicích multifunkčních elektrod pro dospělé, 2 sady samolepicích multifunkčních elektrod pro děti, kabel pro záznam 12svodového EKG, sada pro měření EtCO2, náhradní papír do tiskárny.
- Držák přístroje do sanitního vozidla s platnou certifikací nebo homologací pro daný účel použití, vybavený přítlačným madlem s teleskopickým zdvihem pro snadnost obsluhy a se zaoblenými rohy spodní základny držáku krytými plastem.

- Doklad o schválení přístroje pro provoz v České republice.
- Návod k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce.

**Termín dodání do 90 dnů od uzavření smlouvy.**

