

# KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

<b>Vojenská nemocnice Brno</b>	www.vnbrno.cz
Sídlo: <b>Brno, Zábrdovická 3</b>	PSČ 636 00
<b>Korespondenční adresa: Brno, Zábrdovická 3, PSČ 636 00</b>	
IČO: <b>60555530</b>	
DIČ: <b>CZ60555530</b>	
E-mailová adresa: <b>sekretariat@vnbrno.cz</b>	
Bankovní spojení: [REDAKCE]	
Jednající: <b>plk. MUDr. Martin Stračár, ředitel nemocnice</b>	

dále jen „Kupující“ na jedné straně

a

Firma: <b>Medsol s.r.o.</b>	www.medsol.cz
Sídlo: <b>Lužná 591/4, 160 00 Praha 6 Vokovice</b>	PSČ: 160 00
<b>Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 188143</b>	
IČO: <b>24201596</b>	
DIČ: <b>CZ24201596</b>	
E-mailová adresa: <b>info@medsol.cz</b>	
Bankovní spojení: [REDAKCE]	
Jednající: <b>Mgr. Michal Baroš, MBA</b>	

dále jen „Prodávající“ na straně druhé,

vzhledem k tomu, že dospěly ke vzájemné shodě o všech níže uvedených skutečnostech, uzavírají níže uvedeného data v souladu s ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen jako „občanský zákoník“) smlouvu na základě zadávacího řízení s názvem: **„Rozvoj a modernizace Vojenské nemocnice Brno - Zdravotnické přístroje - III“** na veřejnou zakázku zadávanou v rámci projektu podpořeného z IROP, investičního nástroje REACT-EU, reg. č. projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016285. Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.

## I.

### Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě a převést na něj vlastnické právo k němu. Kupující se naproti tomu touto smlouvou zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu za předmět koupě dohodnutou kupní cenu. Kupující se zavazuje přijmout Předmět koupě do svého vlastnictví tak, jak tento stojí a leží.
2. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka defibrilátoru LP15, společnosti Physio Control, Stryker, v rámci dílčí části č. 9 s názvem: **Defibrilátor (uvede účastník v souladu s dílčí částí ZŘ, do které podává svou nabídku)** zcela v souladu s technickou specifikací předmětu plnění

tvořící přílohu č. 1 a č. 2 této smlouvy. Předmět koupě (také „přístroj, přístroje“) bude nový, dosud nepoužívaný a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí a dalšími vlastnostmi současnému technickému vývoji.

### 3. Součástí dodávky je:

- doprava předmětu smlouvy do místa plnění vč. vybalení, likvidace odpadů a vč. pojištění přepravy;
  - kompletní instalace přístrojů a jejich zprovoznění vč. veškerého použitého materiálu potřebného ke kompletní instalaci přístroje;
  - návod v čj, prohlášení o shodě, certifikace servisního střediska;
  - zaškolení personálu Kupujícího;
  - záruční doba v délce trvání podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy (tzv. plná záruka) zahrnující veškeré náhradní díly a servisní práce po dobu záruční doby;
  - provádění veškerého servisu a oprav v záruční době,
4. U předmětu smlouvy prodávající garantuje servisní podporu výrobce vč. náhradních dílů po dobu deklarované životnosti přístroje, min. však po dobu 8 let od jeho předání kupujícímu.
5. Pro předmět smlouvy prodávající garantuje cenu spotřebního materiálu ve výši tak, jak ji předložil ve své Nabídce po dobu 8 let od jeho předání kupujícímu. V případě, že průměrný roční index spotřebitelských cen dle údajů Českého statistického úřadu, publikovaných na jeho internetových stránkách, uvedený ke kalendářnímu měsíci odpovídajícímu měsíci, v němž byla smlouva podepsána, překročí 5 %, je prodávající po uplynutí záruční doby a po písemném odsouhlasení ze strany kupujícího oprávněn navýšit cenu spotřebního materiálu o výši tohoto indexu maximálně však do 10 %, a to v každém roce trvání smlouvy. Smluvní strany pro odstranění pochybností uvádí, že k úpravě ceny dle tohoto ustanovení smlouvy není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě. Smluvní strany však mohou z důvodu právní jistoty o navýšení ceny sepsat zápis podepsaný oběma smluvními stranami.
6. Prodávající dodá přístroje dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti za podmínek vyplývajících z této smlouvy a příslušných právních předpisů a norem. Obě smluvní strany se rovněž zavazují plnit podmínky dle příslušné Nabídky a Zadávací dokumentace.
7. Předmětem této smlouvy je také sjednání podmínek pro provádění servisních služeb po skončení záruční doby.

## II.

### Cena a platební podmínky

---

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za předmět dle čl. č I. smlouvy činí (na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení):

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1.455.000,- Kč</b>
<b>Sazba DPH</b>	<b>21 %</b>
<b>DPH</b>	<b>305.550,- Kč</b>
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>1.760.550,- Kč</b>

2. Úhrada sjednané ceny bude provedena bezhotovostním převodem na účet na základě vystavené faktury se splatností min. 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
3. Konečná faktura bude vystavena prodávajícím po podpisu předávacího protokolu za dodávku předmětu plnění. Součástí faktury musí být dodací list potvrzený oprávněnou osobou kupujícího podle čl. VII. odst. 1 této smlouvy, jinak faktura nebude proplacena.

## III.

### Vyhrazené změny závazku ve vztahu k předmětu koupě

---

1. Kupující jako zadavatel si v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI vyhradil následující změny závazku ze smlouvy, které mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.
2. **Omezení předmětu koupě**
  - 2.1. Kupující žádá na realizaci předmětu koupě prostředky z IROP, investičního nástroje REACT-EU, reg. č. projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016285. Vlastní zdroje kupujícího (nad rámec poskytnuté dotace) jsou velmi omezené.
  - 2.2. V případě, že prodávající v Nabídce předložil kupní cenu, která překračuje předpokládanou hodnotu pořizovacích nákladů stanovenou v Zadávací dokumentaci a kupující nebude mít dostatek finančních prostředků na její úhradu (**z dotace nebo i z omezených vlastních zdrojů**), může kupující omezit předmět koupě dodatkem k této smlouvě, který bude uzavřen současně s touto smlouvou, avšak do maximální výše 35 %.
  - 2.3. Vyhrazenou změnu podle bodu 2.2) může kupující využít i v případě, že kupní cenu podle této smlouvy bude kupující hradit **výhradně z vlastních zdrojů**, budou-li nedostatečné na její úhradu, avšak do maximální výše 50 %.
3. **Dodání technicky vyššího typu přístroje**
  - 3.1. Vyhrazená změna se týká druhu pořizované dodávky přístroje a spočívá v dodání „technicky vyššího“ typu přístroje oproti přístroji, který byl nabídnut v rámci Nabídky, za splnění následujících podmínek:
    - a) přístroj nabízený prodávajícím v Nabídce se již nevyrábí nebo je technicky zastaralý, případně je možné dodat přístroj, který má lepší technické parametry;
    - b) prodávající nemohl technicky vyšší přístroj zahrnout do Nabídky, neboť k účelu, k němuž má daný přístroj sloužit plně vyhovoval přístroj nabízený v Nabídce, nebo technicky vyšší přístroj, nebyl v době podání Nabídky na trhu dostupný;
    - c) změna přístroje nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky;
    - d) cena technicky vyššího přístroje bude
      - buď shodná s cenou přístroje, který prodávající nabídl v Nabídce,
      - nebo se zvýší max. o 2 %, oproti ceně Nabídky, pokud na trhu není možné technicky vyšší přístroj pořídit za cenu uvedenou v Nabídce;
    - e) technicky vyšší přístroj musí mít minimálně shodné nebo prokazatelně lepší technické parametry než přístroj nabízený v Nabídce;
    - f) změna přístroje musí být vždy projednána s kupujícím a kupujícím musí být schválena; prodávající nemůže vymáhat na kupujícím účelově změnu přístroje, pokud s jeho záměnou kupující nevysloví souhlas.
4. **Dodatečné plnění:**
  - 4.1. Vyhrazená změna se týká rozšíření rozsahu dodávek spočívající v dodání:
    - vyššího počtu kusů dodaných přístrojů nebo jejich částí nebo jejich příslušenství dle technické specifikace (Příloha č. 1)
    - dalšího příslušenství kompatibilního k dodaným přístrojůmza splnění následujících podmínek:
    - a) kupující nemohl vyšší počet ks přístrojů nebo jejich částí nebo jejich příslušenství nebo dalšího příslušenství k nim zahrnout do původní veřejné zakázky z důvodů nedostatku finančních prostředků, které měl v době zadání veřejné zakázky k dispozici; pokud se mu podaří další finanční prostředky získat, může zrealizovat větší rozsah dodávek přístrojů;
    - b) přístroj nebo jeho část nebo jeho příslušenství musí být prodávajícím dodán minimálně ve shodné kvalitě a ceně jako přístroj nebo jeho část nebo jeho příslušenství sjednaný v této smlouvě, další příslušenství k dodanému přístroji musí být s dodaným přístrojem podle této smlouvy kompatibilní;
    - c) cena za rozšíření dodávek nesmí překročit 50 % smluvní ceny sjednané v této smlouvě, případně

více za předpokladu, že za nižší cenu by nebylo objektivně možné naplnit účel a smysl takového dodatečného plnění a současně za předpokladu dodržení písm. e) tohoto odstavce;

- d) změna závazku musí být sjednána dodatkem k této smlouvě;
- e) změna závazku nesmí měnit celkovou povahu původní veřejné zakázky;
- f) kupující může uplatnit tuto vyhrazenou změnu do 36 měsíců od účinnosti této smlouvy.

#### IV.

#### **Dodání předmětu kupní smlouvy**

---

1. Prodávající se zavazuje mít předmět koupě k dispozici nejpozději do 12 týdnů (nejpozději však do 12 týdnů) od podpisu kupní smlouvy. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě bude následně dodán v dojednaném termínu po podpisu kupní smlouvy, anebo nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení výzvy k zahájení plnění, nejpozději však do **15. 12. 2023**.
2. Místem plnění je sídlo Kupujícího.
3. Pro případ, že Prodávající bude v prodlení s dodáním předmětu koupě, sjednávají si smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení, která je splatná na výzvu Kupujícího.
4. Pro případ, že Prodávající nedodá předmět koupě ani do nejzazšího termínu dne **15. 12. 2023**, a poskytovatel dotace na základě této skutečnosti navrhne krácení z uznané dotace, uhradí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50% přiznané dotace na předmět koupě. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.
5. O dodání předmětu plnění, včetně instalace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti a jeho předvedení v provozu kupujícího, předání manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se k přístrojům kupujícímu, sepíší smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za kupujícího podepisuje předávací protokol pověřený zaměstnanec uvedený v čl. VII. odst. 1 této smlouvy. Pokud budou přístroje dodávány po částech, sepíší smluvní strany předávací protokol na každou dodanou část. V takovém případě se řádným a úplným splněním dodávky rozumí podpis protokolu na poslední část dodávky.
6. V souvislosti s instalací a uvedením přístrojů do provozu je prodávající povinen provést zaškolení obsluhy přístrojů a učinit o něm oficiální písemný zápis, který musí být potvrzen příslušným pracovníkem kupujícího. Písemný zápis musí obsahovat potvrzení o oprávněnosti vyškolených zaměstnanců kupujícího školit, co do obsluhy přístrojů další zaměstnance kupujícího, popřípadě se Prodávající zavazuje po dobu záruční doby na výzvu Kupujícího proškolit zdarma zaměstnance kupujícího.
7. Prodávající je povinen uvědomit o datu dodávky přístrojů pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. VII. odst. 1 této smlouvy vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
8. Kupující je oprávněn nepřevzít přístroj, pokud prodávající přístroj nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá přístroj v dohodnuté konfiguraci a kvalitě, přístroj bude poškozený nebo rozbitý, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci k přístroji nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení přístroje do provozu a nezajistí jeho řádnou funkčnost.

#### V.

#### **Práva z vadného plnění**

---

1. Prodávající odpovídá za vady, které přístroj má v době jeho předání a za vady zjištěné po celou dobu záruční doby.
2. Reklamací zjevných vad přístroje kupující uplatní u prodávajícího při předání a převzetí, nejpozději do tří pracovních dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí.
3. Reklamací ostatních vad je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu.

## VI. Záruční servis

---

1. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít přístroj vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba činí 24 měsíců (*vyplní dodavatel dle své nabídky. min. 24 měsíců*) a počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu.
3. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku na dodané přístroje, tj. bezplatné opravy, pravidelné kontroly dle legislativy a bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.) v místě plnění. Všechny pravidelné kontroly dle legislativy a bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů je Prodávající povinen provádět i bez výzvy Kupujícího. Prodávající nejpozději 3 dny před provedením plánované kontroly či úkonu dle předchozí věty informuje Prodávajícího. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady související se servisem přístroje. Maximálně 30 dní před skončením záruční lhůty je Prodávající povinen provést veškeré pravidelné kontroly dle legislativy a provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů, bez ohledu na stanovanou periodu jejich opakování, a to bezplatně.
4. Prodávající je povinen nastoupit k odbornému zásahu na odstranění vady přístroje zjištěné v záruční době a to nejpozději do 48 hodin od oznámení vady (reklamace) kupujícím.
5. Reklamace bude kupujícím uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo a potvrzena elektronickou formou prostřednictvím datové schránky nebo e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to v přiměřené lhůtě po zjištění vady kupujícím.
6. Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu ve lhůtě do 4 pracovních dnů od oznámení vady. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta, která může být maximálně 2 týdny, prodávající je však povinen nejpozději ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady předložit kupujícímu návrh na řešení a sjednat s kupujícím termín pro odstranění reklamované vady.
7. V případě, že nedojde k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna do 4 pracovních dnů ode dne jejího oznámení (reklamace) kupujícím.
8. V případě, že bude doba opravy delší jak 1 týden, je dodavatel povinen na vyžádání zadavatele bezplatně zapůjčit náhradní přístroj.
9. Ukáže-li se, že vada přístroje je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní přístroj stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy, a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.
10. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel. č.: 235301707 a nebo e-mailové adrese: servis@medsol.cz, nebo datovou schránkou: rkj8fdn.
11. V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním vad, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny předmětu smlouvy (*z jednotkové ceny za předmět plnění – tedy z jednotkové ceny za daný typ monitoru/telemetrie*) za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.

## VII. Ostatní ujednání

---

1. Kupující pověřil jednáním ve věcech smluvních:

[REDAKCE]

a ve věcech technických podle této smlouvy vč. převzetí předmětu koupě pracovníky Oddělení farmacie a zdravotnické techniky (OFZT) kupujícího.

2. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:

[Redacted text]

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

---

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Pokud jakékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit takovéto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým, jež bude nejlépe odpovídat záměru zamýšlenému touto smlouvou
3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak nevýhodných podmínek, po vzájemném projednání. Její text si oba účastníci smlouvy přečetli a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
4. Práva a povinnosti zde neupravené se řídí příslušným ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace přístrojů požadovaná Kupujícím

Příloha č. 2 – Specifikace dodávaných přístrojů (technický list předmětu plnění)

Příloha č. 3 – Sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na pozáruční servis přístrojů

V Brně dne

[Redacted signature]

---

**plk. MUDr. Martin Stračár**  
ředitel nemocnice  
Vojenská nemocnice Brno

V Praze dne

[Redacted signature]

---

**Mgr. Michal Baroš, MBA**  
jednatel

Technická specifikace předmětu dodávky				
<b>Obchodní název nabízeného plnění:</b>		Lifepak LP15		
Zadání parametru	Zadavatel požaduje	Splňuje	Účastník nabízí	
<b>Název: Defibrilátor</b>				
<b>Defibrilátor s tlakovým měřením 1 ks</b>				
1.	Přenosný bifázický defibrilátor s vestavěným monitorem životních funkcí	ANO	ANO	Přenosný bifázický defibrilátor s vestavěným monitorem životních

				funkcí
2.	Automatický i manuální režim	ANO	ANO	Automatický i manuální režim
3.	Maximální odolnost proti nárazům a úderům	ANO	ANO	Maximální odolnost proti nárazům a úderům
4.	Provozní odolnost proti prachu a vodě	min IP34	ANO	IP44
5.	Akustický metronom minimálně v režimu AED pro správnou frekvenci srdeční masáže	ANO	ANO	Akustický metronom pro správnou frekvenci srdeční masáže
6.	V manuálním režim nastavitelná energie výboje	min. ve 20 krocích v synchronním i asynchronním režimu	ANO	Ve 25 krocích, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325 a 360 joulů
7.	V manuálním režimu nastavitelná energie výboje	Min. 25 krocích v synchronním i asynchronním režimu  Hodnotící kritérium maximalizační	ANO	Ve 25 krocích, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325 a 360 joulů
8.	Bifázický výboj o maximální energii	min. 360 J – v obou režimech	ANO	360 J
9.	Nastavitelný výboj	min. rozsahu 2-360 J  Hodnotící kritérium maximalizační	ANO	2-360 J
10.	Doba nabíjení na 360 J	max. 10 s	ANO	10 s
11.	Neinvazivní kardiostimulace v synchronním a asynchronním režimu	ANO	ANO	Neinvazivní kardiostimulace v synchronním a asynchronním režimu
12.	Uživatelsky nastavitelná stimulační frekvence a stimulační výdej	ANO	ANO	Uživatelsky nastavitelná stimulační frekvence a stimulační výdej
13.	Maximální stimulační výdej	min. 200 mA	ANO	200 mA
14.	Monitorace EKG	ANO	ANO	Monitorace EKG
15.	Snímání 12-svodového EKG	Hodnotící kritérium A/N	ANO	Snímání 12-svodového EKG
16.	Monitorace HR	ANO	ANO	Monitorace HR
17.	Monitorace NIBP	ANO	ANO	Monitorace NIBP



18.	Monitorace SpO2	ANO	ANO	Monitorace SpO2
19.	Monitorace kapnometrie	ANO	ANO	Monitorace kapnometrie
20.	Trendy životních funkcí, vývoj ST segmentu	ANO	ANO	Trendy životních funkcí, vývoj ST segmentu
21.	Vytvoření protokolu s hodnotami EKG, SPO2, NIPB a HR s možností přímého tisku, popř. exportu	Hodnotící kritérium A/N	ANO	Vytvoření protokolu s hodnotami EKG, SPO2, NIPB a HR s možností přímého tisku
22.	Interní tiskárna pro tisk aktuální křivky EKG i tisk epizody z paměti přístroje	ANO	ANO	Interní tiskárna pro tisk aktuální křivky EKG i tisk epizody z paměti přístroje
23.	Nízká hmotnost	max. 9 kg vč. baterií a pevných defibrilačních pádel	ANO	8,6 kg, vč. dvou baterií
24.	Podpora používání jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod	ANO	ANO	Podpora používání jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod
25.	Kompatibilita se systémem záchranné služby – sdílení jednorázového příslušenství u pacienta	Hodnotící kritérium A/N	ANO	Kompatibilita se systémem záchranné služby – sdílení jednorázového příslušenství u pacienta
<b>Příslušenství</b>				
26.	Baterie + záložní baterie	ANO	ANO	Baterie + záložní baterie
27.	Lithiové baterie	Hodnotící kritérium A/N	ANO	Lithiové baterie
28.	Kabel pro snímání EKG, termopapír	ANO	ANO	Kabel pro snímání EKG, termopapír
29.	Kabel a manžeta pro tlakové měření	ANO	ANO	Kabel a manžeta pro tlakové měření
30.	SpO2 čidlo pro dospělé – prstové	ANO	ANO	SpO2 čidlo pro dospělé – prstové
31.	Kabel pro připojení jednorázových externích nalepovacích defibrilačních elektrod	ANO	ANO	Kabel pro připojení jednorázových externích nalepovacích defibrilačních elektrod
32.	Standardní odpojitelná pevná defibrilační pádla pro dospělé s integrovanými pádly pro děti – 1 pár	ANO	ANO	Standardní odpojitelná pevná defibrilační pádla pro dospělé s integrovanými pádly pro děti – 1 pár
33.	Brašna pro transport – omyvatelná, dělitelné kapsy na příslušenství ev. postranní	ANO	ANO	Brašna pro transport – omyvatelná, dělitelné kapsy na příslušenství ev.

	přihrádky			postranní přihrádky
<b>Transportní defibrilátor 2 ks</b>				
34.	Přenosný, lehký defibrilátor s LCD monitorem	ANO	ANO	Přenosný, lehký defibrilátor s LCD monitorem
35.	Automatický i manuální režim	ANO	ANO	Automatický i manuální režim
36.	Akustický metronom minimálně v režimu AED pro správnou frekvenci srdeční masáže	ANO	ANO	Akustický metronom pro správnou frekvenci srdeční masáže
37.	V manuálním režim nastavitelná energie výboje	min. ve 20 krocích v synchronním i asynchronním režimu	ANO	Ve 25 krocích, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325 a 360 joulů
38.	V manuálním režimu nastavitelná energie výboje	V min. 25 krocích v synchronním i asynchronním režimu  Hodnotící kritérium maximalizační 15%	ANO	Ve 25 krocích, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325 a 360 joulů
39.	Bifázický výboj o maximální energii	min. 360 J - v obou režimech	ANO	360 J
40.	Nastavitelný výboj	Min. v rozsahu 2-360 J  Hodnotící kritérium maximalizační 10%	ANO	v rozsahu 2-360 J 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325 a 360 joulů
41.	Doba nabíjení na 360 J do	max. 10 s	ANO	10 s
42.	Neinvazivní kardiostimulace v synchronním a asynchronním režimu	ANO	ANO	Neinvazivní kardiostimulace v synchronním a asynchronním režimu
43.	Uživatelsky nastavitelná stimulační frekvence a stimulační výdej	ANO	ANO	Uživatelsky nastavitelná stimulační frekvence a stimulační výdej
44.	Maximální stimulační výdej	min. 200 mA	ANO	200 mA
45.	Monitorace SpO2	ANO	ANO	Monitorace SpO2
46.	Interní tiskárna pro tisk aktuální křivky EKG i tisk epizody z paměti přístroje	ANO	ANO	Interní tiskárna pro tisk aktuální křivky EKG i tisk epizody z paměti přístroje
47.	Nízká hmotnost	max. 7 kg vč. pevných defibrilačních pádel	ANO	7 kg vč. pevných defibrilačních pádel

48.	Jednoduché rozšíření přístroje o modul monitorace kapnometrie - u 1 ks součástí dodávky	ANO	ANO	Jednoduché rozšíření přístroje o modul monitorace kapnometrie - u 1 ks součástí dodávky
49.	Eliminace tlačítek pro intuitivní a jednoduché použití přístroje v automatickém režimu	Hodnotící kritérium A/N	ANO	Eliminace tlačítek pro intuitivní a jednoduché použití přístroje v automatickém režimu
50.	Podpora používání jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod	ANO	ANO	Podpora používání jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod
<b>Příslušenství součástí dodávky pro každý ks</b>				
51.	Záložní baterie	ANO	ANO	Podpora používání jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod
52.	Kabel pro snímání EKG, termopapír	ANO	ANO	Kabel pro snímání EKG, termopapír
53.	SpO2 čidlo pro dospělé - prstové	ANO	ANO	SpO2 čidlo pro dospělé - prstové
54.	Kabel pro připojení jednorázových externích nalepovacích defibrilačních elektrod	ANO	ANO	Kabel pro připojení jednorázových externích nalepovacích defibrilačních elektrod
55.	Standardní odpojitelná pevná defibrilační pádla pro dospělé s integrovanými pádly pro děti - 1 pár	ANO	ANO	Standardní odpojitelná pevná defibrilační pádla pro dospělé s integrovanými pádly pro děti - 1 pár
56.	Brašna pro transport - omyvatelná, dělitelné kapsy na příslušenství ev. postranní přihrádky	ANO	ANO	Brašna pro transport - omyvatelná, dělitelné kapsy na příslušenství ev. postranní přihrádky
<b>Další požadavky (pro všechny uvedené předměty plnění této části)</b>				
57.	Nový nerepasovaný přístroj	ANO	ANO	Nový nerepasovaný přístroj
58.	Kompletní uvedení do provozu a předání příslušných certifikátů a protokolů	ANO	ANO	Kompletní uvedení do provozu a předání příslušných certifikátů a protokolů
59.	Veškerý spotřební materiál a příslušenství pro okamžité zahájení všech výše uvedených vyšetření součástí dodávky	ANO	ANO	Veškerý spotřební materiál a příslušenství pro okamžité zahájení všech výše uvedených vyšetření součástí dodávky
60.	Prohlášení o shodě, certifikace ISO, CE certifikace pro systém. SW, databázi a reagentie	ANO	ANO	Prohlášení o shodě, certifikace ISO, CE certifikace pro systém.

				SW, databázi a reagentie
61.	Autorizovaný servis v ČR – uvést adresu a kontaktní údaje	PN Č.	ANO	Příloha CN NV-165-2023_Autorizovaný servis v ČR
62.	Všechny uvedené parametry uchazeč doloží na vyžádání zadavatele návodem k použití	ANO	ANO	Všechny uvedené parametry uchazeč doloží na vyžádání zadavatele návodem k použití
63.	Seznam min. 3 pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje	PN Č.	ANO	Příloha CN NV-165-2023_seznam 3 pracovišť
64.	Záruční doba	Min. 24 měsíců	ANO	24 měsíců

## Příloha č. 2 Kupní smlouvy Specifikace dodávaných přístrojů

---

### Defibrilátor Lifepak LP15



#### Popis nabízeného přístroje a jeho možnosti dalších rozšíření funkcí:

- snadná manipulace s přístrojem a jednoduché intuitivní ovládání
- maximální odolnost proti nárazům a úderům; provozní odolnost proti prachu a vodě (IP44); odolnost proti vibracím, použitelné pro pozemní vozidla a helikoptéry
- dobře čitelná obrazovka i v terénu na přímém slunečním osvětlení; volitelný režim zobrazení; plně barevný režim a vysoce kontrastní režim
- nastavitelná energie výboje min. ve 25 krocích v synchronním i asynchronním režimu s volbou energií: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325 a 360 J
- současné zobrazení křivek měřených vitálních funkcí na monitoru, čitelné zobrazení všech měřených hodnot vitálních funkcí, dle vybavenosti přístroje jednotlivými moduly (i v případě postupného rozšíření přístroje o další moduly)
- bifázický defibrilační výboj s eskalací energie výboje nastavitelný od 2J do 360 J (s maximální hodnotou energie) při manuálním a v režimech 150 - 360J v automatickém režimu
- manuální defibrilace s využitím samolepících defibrilačních elektrod i pevných elektrod pro dospělé i děti
- poloautomatické externí defibrilace se systémem doporučení výboje s využitím samolepících defibrilačních elektrod
- defibrilační elektrody jsou zavedeny v číselníku VZP pro využití ZUM
- metronom se zvukovým signálem pro provádění KPR nastavitelný na intubovaného i nezintubovaného pacienta, pro dospělé i děti
- tiskárna s možností tisku minimálně tří křivek pod sebou o šíři 100mm
- neinvazivní kardiostimulace minimálně s režimy on demand/non demand s využitím samolepících defibrilačních elektrod
- snímání 12-ti svodového EKG, včetně záznamu, tisku a vyhodnocení
- synchronizace výboje s EKG křivkou
- měření EKG, SpO2, HR, NIBP, EtCO2
- sledování trendů životních funkcí, sledování vývoje ST segmentů, včetně vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), která bude obsahovat minimálně měřené hodnoty EKG, SpO2, NIBP a HR, dle vybavenosti přístroje jednotlivými moduly (i v případě postupného rozšíření přístroje o další moduly) s možností přímého, nebo následného tisku z paměti přístroje nebo datového přenosu z paměti přístroje do databáze.
- přístroj umí ukládat data v paměti defibrilátoru s možností další práce s uloženými daty
- přístroj umí zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu
- součástí dodávky jsou 2ks Lithium-Ion výměnných baterií s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje a na jejich těle
- součástí dodávky je externí adaptér na 230V/50Hz pro dobíjení výměnných baterií
- testování přístroje je automatické (denní) nebo uživatelské
- přístroj umožňuje dodatečné rozšíření o modul SpCO, SpMet+, IP, nebo teploty
- kompatibilita defibrilačních elektrod se všemi defibrilátory řady LIFEPAK
- kompatibilita s přístroji záchranných složek v regionu
- součástí dodávky je veškeré příslušenství, požadované zadávací dokumentací a nutné pro provoz přístroje
- záruka 24 měsíců, provozuschopnost 10 let se servisem v ČR a dostupností náhradních dílů po celou dobu provozu

**Příloha č. 3 Kupní smlouvy**  
**Sjednání podmínek pro provádění pozáručního servisu přístrojů**

---

1. Prodávající garantuje, že po dobu 8 let od instalace přístrojů bude na území ČR prováděn pozáruční servis přístrojů včetně zajištění náhradních dílů a spotřebního materiálu.
2. Prodávající se zavazuje, že po skončení záruky provede jednorázové školení ve smyslu IV. odst. 6 dle platné a účinné legislativy.
3. Prodávající se zavazuje, že cenové podmínky pro provádění servisních služeb (pozáručního servisu přístrojů) po ukončení záruční doby uvedené v této příloze se nezmění po dobu prvních 5 let.
4. Cenové podmínky pro budoucí servisní smlouvu sjednávají smluvní strany takto:  
Fixní roční náklady za provádění povinných kontrol dle legislativy a doporučení výrobce ve výši [REDAKCE]  
Hodinová sazba za provádění servisu odborným servisním technikem ve výši [REDAKCE] hod.  
Účtovaná částka za 1 km při servisním výjezdu servisního technika ve výši 0,- Kč bez DPH / km, tato částka zahrnuje cestu tam i zpět, tedy kupující bude hradit cenu za počet km jedné cesty mezi servisním střediskem prodávajícího a sídlem kupujícího.  
Za účelem propočtu ceny servisního výjezdu prodávající sděluje, že jedna cesta z jeho servisního střediska do sídla zadavatele představuje vzdálenost [REDAKCE]  
Paušální plnění v rámci pozáručního servisu ve výši [REDAKCE], které zahrnuje zejména full servis vč. všech náhradních dílů, dopravu, pravidelné kontroly dle platné legislativy a doporučení výrobce vč. všech náhradních komponent určených k pravidelné obměně, el. revize, pravidelné školení 1 x ročně, softwarové modifikace a upgrade počítačového systému přístrojů na odpovídající standard v dané době, provádění zkoušek dlouhodobé stability a měření provozní stálosti podle zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
5. Rozsah a podmínky pozáručního servisu uvedených ve smlouvě budoucí se budou přiměřeně řídit také ustanoveními uvedenými v čl. VI. odst. 4-8 a 10-11 této smlouvy.
6. **Podmínky a ceny pro provádění pozáručního servisu dle této Přílohy č. 3 jsou závazné na veškeré služby poskytnuté Prodávajícím po skončení záruční doby, a to i na základě dílčích objednávek, bez nutnosti uzavřít Servisní smlouvu.** V případě, že se smluvní strany po skončení záruční lhůty na předmět plnění dohodnou uzavřít servisní smlouvu na pozáruční servis přístrojů, je dodavatel servisní smlouvu na pozáruční servis povinen zpracovat tak, aby byla **plně v souladu s touto přílohou č. 3 kupní smlouvy, a to minimálně na dobu trvání v souladu s čl. 3 této přílohy č. 3 smlouvy.** Tato doba bude prodloužena, pokud jedna ze smluvních stran smlouvu nevypoví, na dobu, po kterou budou přístroje kupujícím využívány. Výpovědní doba servisní smlouvy bude pro prvních 5 let jejího trvání 6 měsíců, pro další dobu trvání servisní smlouvy 2 měsíce.

**Příloha č. 3 Kupní smlouvy**  
**Sjednání podmínek pro provádění pozáručního servisu přístrojů**

---

1. Prodávající garantuje, že po dobu 8 let od instalace přístrojů bude na území ČR prováděn pozáruční servis přístrojů včetně zajištění náhradních dílů a spotřebního materiálu.
2. Prodávající se zavazuje, že po skončení záruky provede jednorázové školení ve smyslu IV. odst. 6 dle platné a účinné legislativy.
3. Prodávající se zavazuje, že cenové podmínky pro provádění servisních služeb (pozáručního servisu přístrojů) po ukončení záruční doby uvedené v této příloze se nezmění po dobu prvních 5 let.
4. Cenové podmínky pro budoucí servisní smlouvu sjednávají smluvní strany takto:  
Fixní roční náklady za provádění povinných kontrol dle legislativy a doporučení výrobce ve výši [REDAKCE]  
Hodinová sazba za provádění servisu odborným servisním technikem ve výši [REDAKCE] / hod.  
Účtovaná částka za 1 km při servisním výjezdu servisního technika ve výši [REDAKCE], tato částka zahrnuje cestu tam i zpět, tedy kupující bude hradit cenu za počet km jedné cesty mezi servisním střediskem prodávajícího a sídlem kupujícího.  
Za účelem propočtu ceny servisního výjezdu prodávající sděluje, že jedna cesta z jeho servisního střediska do sídla zadavatele představuje vzdálenost [REDAKCE]  
Paušální plnění v rámci pozáručního servisu ve výši [REDAKCE], které zahrnuje zejména full servis vč. všech náhradních dílů, dopravu, pravidelné kontroly dle platné legislativy a doporučení výrobce vč. všech náhradních komponent určených k pravidelné obměně, el. revize, pravidelné školení 1 x ročně, softwarové modifikace a upgrade počítačového systému přístrojů na odpovídající standard v dané době, provádění zkoušek dlouhodobé stability a měření provozní stálosti podle zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
5. Rozsah a podmínky pozáručního servisu uvedených ve smlouvě budoucí se budou přiměřeně řídit také ustanoveními uvedenými v čl. VI. odst. 4-8 a 10-11 této smlouvy.
6. **Podmínky a ceny pro provádění pozáručního servisu dle této Přílohy č. 3 jsou závazné na veškeré služby poskytnuté Prodávajícím po skončení záruční doby, a to i na základě dílčích objednávek, bez nutnosti uzavřít Servisní smlouvu.** V případě, že se smluvní strany po skončení záruční lhůty na předmět plnění dohodnou uzavřít servisní smlouvu na pozáruční servis přístrojů, je dodavatel servisní smlouvu na pozáruční servis povinen zpracovat tak, aby byla plně v souladu s touto přílohou č. 3 kupní smlouvy, a to minimálně na dobu trvání v souladu s čl. 3 této přílohy č. 3 smlouvy. Tato doba bude prodloužena, pokud jedna ze smluvních stran smlouvu nevypraví, na dobu, po kterou budou přístroje kupujícím využívány. Výpovědní doba servisní smlouvy bude pro prvních 5 let jejího trvání 6 měsíců, pro další dobu trvání servisní smlouvy 2 měsíce.