

## KUPNÍ SMLOUVA

ev.číslo kupujícího: ZXPLK/62/2022  
ev.číslo prodávajícího: .....

níže uvedené smluvní strany uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

### I. Účastníci smlouvy

1.1. Kupující: **Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, p.o.**  
sídlo: Klášterní 954/5, 460 01 Liberec 1 – Staré Město  
zastoupený: MUDr. Luděk Kramářem, MBA, ředitelem  
IČ: 467 44 991  
Bankovní spojení: xxxx

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: MUDr. Luděk Kramář, MBA, ředitel  
zástupce ve věcech technických: xxxx

(dále jen „kupující“)

1.2. Proávající: **Medsol s.r.o.**  
PSČ, sídlo: 160 00, Lužná 591/4, Praha 6 - Vokovice  
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 188143  
zastoupený: Mgr. Michal Baroš, MBA, jednatel  
IČ: 24201596  
DIČ: CZ24201596  
Bankovní spojení: xxxx

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Mgr. Michal Baroš, MBA, jednatel,  
xxxx  
ve věcech technických oprávněn k jednání: xxxx

(dále jen „prodávající“)  
(kupující a prodávající, dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

### II. Úvodní ustanovení

2.1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.

- 2.2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky ve zjednodušeném podlimitním řízení „Defibrilátory monitory 2022“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka prodávajícího vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
- 2.3. Prodávající prohlašuje:
  - 2.3.1. že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - 2.3.2. že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, jak je uvedeno v zadávacích podmínkách „Defibrilátory monitory 2022“ VZPL/01/2022,
  - 2.3.3. že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou cenu a v dohodnutém termínu.

### **III. Předmět smlouvy**

- 3.1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího za níže, v článku VIII této smlouvy, uvedenou kupní cenu dodat Kupujícímu zboží specifikované v **Příloze č. 1** (dále jen zboží), která je nedílnou součástí této smlouvy, převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětnému zboží, a závazek Kupujícího uhradit Prodávajícímu Kupní cenu ve výši a způsobem uvedeným níže v článku VIII. této smlouvy.
- 3.2. Předmětem smlouvy je rovněž zajištění dopravy zboží specifikovaného v **Příloze č. 1** této smlouvy do místa určení, jeho konfigurace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti a instruktáží obsluhy osobou k tomu oprávněnou.
- 3.3. Zboží musí být nové, funkční, nerenovované, kompletní, nesmí se jednat o zboží bazarové či předváděcí.
- 3.4. Prodávající se zavazuje splnit předmět smlouvy přesně v souladu se zadávacími podmínkami kupujícího „Defibrilátory monitory 2022“ VZPL/01/2022 a prodávající prohlašuje, že je s obsahem zadávacích podmínek podrobně seznámen. Prodávající se výslovně zavazuje splnit předmět smlouvy přesně v souladu s čl. 2., 5. a 6. zadávacích podmínek.
- 3.5. Součástí plnění dle této smlouvy je také závazek prodávajícího provést instruktáž personálu zadavatele v počtu 25 osob, kteří následně budou kompetentní provádět uživatelské zaškolení dalších zaměstnanců pro správné užívání dodaného zboží, osobou k tomu oprávněnou včetně vyhotovení protokolu o provedení instruktáže. Prodávající se zavazuje takto proškolit menší či větší počet osob podle aktuálního počtu zaměstnanců kupujícího. Kupující má právo požadovat instruktáž alespoň ve dvou různých termínech podle svých aktuálních provozních potřeb.
- 3.6. Součástí plnění dle této smlouvy je dále závazek prodávajícího provádění servisu a bezpečnostně technických kontrol po dobu záruční lhůty v intervalech určených výrobcem zboží zdarma. Prodávající se dále zavazuje provádět ve stejných intervalech bezpečnostně technické kontroly po dobu 3 let po skončení záruční doby za cenu uvedenou v **Příloze č. 2** této smlouvy.

### **IV. Doba a místo plnění**

- 4.1. Prodávající se zavazuje dodat zboží dle čl. III ihned po podpisu smlouvy, nejpozději však do 30. 11. 2022.
- 4.2. Prodloužení lhůty pro dodání zboží může prodávající požadovat pouze v případech, kdy nebude možné plnit předmět smlouvy z důvodů na straně kupujícího.
- 4.3. Místem plnění je sídlo kupujícího na adrese: Klášterní 954/5, 460 01 Liberec 1 – Staré Město, kam bude všechno zboží dodáno.

## V. Předání a převzetí zboží

- 5.1. Prodávající se zavazuje:
  - 5.1.1. Zboží specifikované v příloze č. 1 dodat v dohodnutém čase, na dohodnutém místě a v dohodnutém množství, jakosti a provedení,
  - 5.1.2. předat zástupcům kupujícího “Prohlášení o shodě”, a to ke každému typu výrobku zvlášť.
- 5.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu v prvotřídní kvalitě, tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků bránících řádnému užívání, ve stavu odpovídajícím této smlouvě, zadávací dokumentaci veřejné zakázky a nabídce prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení.
- 5.3. Prodávající prohlašuje, že veškeré zboží splňuje zákonné požadavky, zejména požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4. O předání zboží bude sepsán jeden předávací protokol, který musí obsahovat zejména:
  - označení osoby prodávajícího včetně uvedení sídla a IČ,
  - označení osoby kupujícího včetně uvedení sídla a IČ,
  - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
  - rozsah a předmět plnění,
  - čas a místo předání zboží,
  - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
  - oznámení kupujícího dle odst. 5.7., pokud kupující provede kontrolu zboží přímo při jeho předání.
- 5.5. Je-li prodávajícím předložen při předání zboží dodací list nebo obdobný doklad, nahrazuje výše uvedený předávací protokol, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 5.6. Prodávající se zavazuje umožnit kupujícímu prohlídku zboží a umožnit kupujícímu vyzkoušení zboží.
- 5.7. Kupující se zavazuje provést prohlídku předaného zboží nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jejich předání a v této lhůtě oznámit prodávajícímu výhrady k dodanému zboží. Pokud kupující oznámí prodávajícímu, že nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že kupující dodané zboží akceptuje bez výhrad a že zboží převzal. Pokud kupující zjistí, že některé ze zboží trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze zboží užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání zboží obvyklý, oznámí prodávajícímu, že dodané zboží akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že kupující zboží převzal. Nelze-li dle názoru kupujícího některé ze zboží pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání zboží obvyklý, oznámí prodávajícímu, že dodané zboží odmítá. V takovém případě se má za to, že kupující zboží nepřevzal. Nepřevzaté zboží vrátí kupující zpět prodávajícímu, umožňuje-li to povaha věci a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 5.8. Prodávající se zavazuje bezplatně odstranit oznámené závady nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě, kam bylo zboží dodáno (viz odst. 9.1. této smlouvy).
- 5.9. Pro opětovné předání zboží se výše uvedený postup uplatní obdobně.

## **VI. Přechod nebezpečí škody na zboží a nabytí vlastnického práva**

- 6.1. Nebezpečí škody přechází na kupujícího převzetím zboží.
- 6.2. Převzetím zboží nabývá kupující ke zboží vlastnické právo.

## **VII. Práva a povinnosti smluvních stran**

- 7.1. Prodávající se zavazuje provést předmět plnění dle této smlouvy v souladu s podklady k veřejné zakázce. Prodávající je povinen zajistit, že zboží bude odpovídat obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
- 7.2. Prodávající je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Prodávající je na žádost kupujícího povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci kupujícímu kdykoli na žádost kupujícího a způsobem dle požadavku kupujícího.
- 7.3. Prodávající se zavazuje neprodleně informovat kupujícího o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o eventuálních vadách dodaného zboží.
- 7.4. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob ani žádnými jinými právními vadami.
- 7.5. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
- 7.6. Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

## **VIII. Kupní cena a platební podmínky**

- 8.1. Kupní cena za 4 ks defibrilátorů monitorů je smluvními stranami sjednána ve výši:

Celková cena bez DPH	1 797 600,00 Kč
DPH (21%)	377 496,00 Kč
Celková cena vč. DPH	2 175 096,00 Kč

- 8.2. Kupující se zavazuje v termínu dle bodu 8.9. této smlouvy uhradit kupní cenu pouze za dodané zboží. V Kupní ceně uvedené v bodu 8.1. není zahrnutá cena za provádění BTK po dobu 3 let od ukončení záruční doby. Cena za provádění BTK po dobu 3 let od ukončení záruční doby bude kupujícím hrazena za podmínek uvedených v bodu 8.15 a 8.16. této smlouvy. Celková cena za provádění BTK za 4 ks po dobu 3 let po skončení záruční doby je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Tato celková cena je dohodou smluvních stran stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému provádění BTK po skončení záruční doby.
- 8.3. Cena dle odst. 8.1. uvedená bez DPH byla stanovena na základě jednotkové ceny požadovaného zboží ve sjednaném množství a kvalitě, které je uvedeno v cenové nabídce v příloze č. 2 této smlouvy. Jednotková cena je stanovena jako konečná a

nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků prodávajícího, včetně inflace.

- 8.4. Jednotková cena zahrnuje veškeré náklady na dodávku zboží včetně obvyklých obalů, dopravy do místa plnění dle odst. 4.3. této smlouvy a pojištění při přepravě, úklidu a likvidace obalů a odpadů, včetně případných nezbytných revizí, atestů, licencí apod. Cena zahrnuje veškeré další náklady prodávajícího nutné pro realizaci předmětu plnění, včetně pojištění, daní, cel a poplatků, úroků z půjček a všech rizik a vlivů (především kursových a inflačních), včetně nákladů na poskytování bezplatného záručního servisu ve sjednaném rozsahu po sjednanou dobu.
- 8.5. DPH bude účtována ve výši odpovídající sazbě platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8.6. Celková cena předmětu plnění dle této smlouvy může být změněna, za podmínek, že by ve výjimečném případě došlo ke změně množství dodávaného zboží. V takovém případě bude celková konečná cena zboží odpovídat skutečnému množství dodaného zboží a jednotkové ceně zboží uvedené příloze č. 2 této smlouvy.
- 8.7. Platba za předmět plnění dle této smlouvy bude provedena v české měně na základě příslušného daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím **jednorázově**, po dodání zboží do sídla kupujícího dle odst. 4.3. této smlouvy, přičemž cena za provádění BTK po dobu 3 let po skončení záruční doby bude hrazena v souladu s bodem 8.2. smlouvy.
- 8.8. Prodávající je oprávněn fakturovat cenu po předání zboží za předpokladu, že podle čl. V této smlouvy je dodání zboží akceptováno bez výhrad a prodávající řádně splnil další závazky vyplývající z této smlouvy.
- 8.9. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že uvedená 30ti denní lhůta počíná běžet dnem doručení řádného daňového dokladu na e-mailovou adresu Kupujícího: xxxx \_\_\_\_\_
- 8.10. Smluvní strany se dohodly, že kupující nebude poskytovat za předmět plnění dle této smlouvy žádné zálohové úhrady.
- 8.11. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na daňovém dokladu bude uveden název zakázky, tj: „Defibrilátory monitory 2022“ VZPL/01/2022.
- 8.12. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
- 8.13. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je kupující oprávněn ji vrátit prodávající s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury (daňového dokladu).
- 8.14. Dohodnutou kupní cenu uhradí kupující na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I této smlouvy.



- 8.15. Provádění BTK po dobu 3 let od ukončení záruční doby se zavazuje kupující hradit na základě daňového dokladu (faktury) vždy po provedení jednotlivé BTK ke všem 4 přístrojům jednorázově.
- 8.16. Faktura (daňový doklad) za každou jednotlivou provedenou BTK je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že uvedená 30ti denní lhůta počíná běžet dnem doručení řádného daňového dokladu na e-mailovou adresu Kupujícího: xxxx

## **IX. Odpovědnost prodávajícího za vady a servisní podmínky**

- 9.1. Prodávající odpovídá za všechny vady, které zboží při převzetí vykazuje. Prodávající poskytuje kupujícímu v souladu s § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“ zaručení za jakost plnění prodávajícího po dobu 24 měsíců s výjimkou běžně opotřebitelných dílů – dále jen „**záruční doba**“). Záruční doba počíná běžet od protokolárního předání a převzetí zboží v souladu s čl. V. této smlouvy.
- 9.2. Vyskytnou-li se při převzetí nebo během záruční doby vady zboží, má kupující podle své volby jeden z následujících nároků, a to bez ohledu na to, zda vadné plnění představuje podstatné či nepodstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2106 a § 2107 občanského zákoníku:
- 9.2.1. nárok na bezplatné odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci prodávajícím;
  - 9.2.2. nárok na odstranění vady opravou věci;
  - 9.2.3. nárok na slevu z kupní ceny;
  - 9.2.4. právo odstoupit od smlouvy.
- 9.3. O tom, který nárok bude uplatněn, rozhoduje kupující. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady, nejpozději však ve lhůtě 14 dnů od oznámení vady prodávajícímu. Kupující je povinen uplatňovat tento nárok písemně.
- 9.4. Prodávající se zavazuje odstranit vady zboží nejpozději do 14 dnů od oznámení vady dle toho článku smlouvy.
- 9.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro vady, za které odpovídá prodávající, jakož i po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady zboží
- 9.6. Bude-li odstraňování vad zboží bezúspěšné nebo nebudou-li vady bez závažného důvodu odstraněny ve lhůtě 14 dnů, je kupující dále oprávněn pověřit odstraněním vad zboží třetí osobu. Takto vzniklé náklady je prodávající povinen kupujícímu nahradit.
- 9.7. Zákonné nároky kupujícího, zejména nárok na náhradu škody, zůstávají nedotčeny.
- 9.8. Veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude v rámci záručního, mimozáručního i pozáručního servisu vedena v českém jazyce.
- 9.9. Za písemné oznámení vady a volby nároku z vady zboží se považuje i zpráva zasláná e-mailem na adresu xxxx

## **X. Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení**

- 10.1. V případě, že prodávající nepředá zboží v dohodnutém termínu na dohodnuté místo, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží nebo jeho části ve lhůtě stanovené touto smlouvou se prodávající zavazuje kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny vč. DPH vadného zboží za každý jeden započatý den prodlení, nejméně však 500,00 Kč za každý započatý den prodlení a každý vadný výrobek.
- 10.3. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Prodávající je povinen na výzvu kupujícího uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy prodávajícímu.
- 10.4. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny splatný ihned po jeho vzniku.
- 10.5. Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 10.6. Kupující má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti prodávajícím vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má kupující právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Prodávající rovněž odpovídá kupujícímu za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání prodávajícího, kterým je porušen ZZVZ.
- 10.7. Kupující je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za prodávajícím, proti pohledávce prodávajícího za kupujícím, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud prodávající poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu, prohlašuje prodávající, že v takovém případě nebude považovat pohledávku kupujícího za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji kupující započel proti nároku prodávajícího na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce prodávajícího za kupujícím.

## **XI. Předčasné ukončení smluvního vztahu**

- 11.1. Smluvní vztah kupujícího a prodávajícího, vzniklý na základě této smlouvy, může být ukončen následujícími způsoby:
  - a) písemnou dohodou kupujícího a prodávajícího; nebo
  - b) odstoupením od smlouvy z důvodu porušení povinnosti kupujícího nebo prodávajícího vyplývajících z této smlouvy nebo z jiných důvodů stanovených občanským zákoníkem, a to za podmínek uvedených v tomto článku této smlouvy.

V případě, že porušení povinností kupujícího nebo prodávajícího může být napraveno a neplnící strana tak neučiní ani do 14 dnů po obdržení písemné výzvy k

nápravě, pak je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy doručením písemného oznámení straně, která porušila svou povinnost. Nemůže-li být porušení povinností napraveno nebo jedná-li se o podstatné porušení povinností, je strana, která povinnosti neporušuje, oprávněna odstoupit od smlouvy s okamžitou účinností.

11.2. Podstatným porušením povinností opravňujícím kupujícího odstoupit s okamžitou účinností od smlouvy jsou zejména následující skutečnosti:

- a) prodlení prodávajícího s předáním zboží větší než 10 pracovních dnů;
- b) nedodržení lhůty pro odstranění zjištěných vad zařízení nebo nedodělků prodávajícího podle bodu 9.4 této smlouvy o více než 14 dnů;
- c) bylo-li ohledně majetku prodávajícího vydáno insolvenčním soudem rozhodnutí o úpadku nebo hrozícím úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., nebo jiné rozhodnutí o prohlášení insolvence, nebo byl návrh na prohlášení úpadku zamítnut pro nedostatek majetku, nebo bylo-li přijato rozhodnutí o zrušení prodávajícího s likvidací;
- d) prodávající neplní rozhodnutí orgánů veřejné správy nebo porušuje obecně závazné právní předpisy související se zakázkou, např. zanedbává řádné skladování nebezpečných látek nebo jinak ohrožuje životní prostředí, porušuje předpisy o dovozu a vývozu zboží, neplní povinnosti při finanční kontrole dle § 2 písm. e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě;

11.3. Kupující může závazky vyplývající z této smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit též v případech uvedených v § 223 ZZZV.

## **XII. Doručování písemností**

12.1. Zástupci smluvních stran, kteří jsou uvedeni v čl. I této smlouvy, jednají za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce kupujícího je též oprávněn oznamovat za kupujícího vady zboží a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.

12.2. Změna zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

12.3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi smluvními stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou e-mailem. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran dle čl. I nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.

12.4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou e-mailem okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**



- 13.1. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 13.2. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou. Změna smlouvy je navíc možná pouze za předpokladu dodržení ZZVZ.
- 13.3. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními ZZVZ. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 13.4. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 vyhotovení obdrží kupující a 1 prodávající.
- 13.5. Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků bude uveřejněna v souladu s platnými právními předpisy.
- 13.6. Prodávající tímto uděluje souhlas s uveřejněním této smlouvy, všech jejích příloh i dodatků a údajů o uzavřených objednávkách dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), a dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím.
- 13.7. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů.
- 13.8. Smluvní strany se dohodly, že Kupující uveřejní smlouvu v Registru smluv ve lhůtě dané zákonem o registru smluv, a o tomto Prodávajícího ke dni uveřejnění informuje.
- 13.9. Smluvní strany jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony a nemohou být poskytnuty, a to žlutou barvou zvýraznění textu či přímo ve zvláštním ustanovení smlouvy je označit např. jako obchodní, bankovní tajemství nebo jinou utajovanou skutečnost podle zvláštního zákona.
- 13.10. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího zveřejnění v souladu s platnými právními předpisy.
- 13.11. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13.12. Nedílnou součástí této kupní smlouvy je:
- Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění dle této smlouvy
- Příloha č. 2: Cenová nabídka

**23-09-2022**

V Liberci dne .....

**01-09-2022**

V Praze dne .....

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

## Technická specifikace

V rámci tohoto formuláře musí účastník deklarovat splnění všech požadovaných technických a funkčních parametrů (potvrzením slovem „ANO“ v každém řádku formuláře a doplněním skutečných číselných parametrů u parametrů vymezených minimální nebo maximální hodnotou).

### Přenosný defibrilátor monitor – 4 ks

<b>Obchodní název a typové označení</b>	<b>LIFEPAK 15</b>
<b>Výrobce</b>	<b>Physio-Control, Inc.</b>

<b>Parametr</b>	<b>Typ parametru</b>	<b>Splňuje ANO/NE</b>
Použití za jízdy po zemi a v terénu (vnější i vnitřní prostředí)	absolutní	ANO
Terapeutické funkce a monitorování k použití u dospělých i pediatrických pacientů	absolutní	ANO
Splnění požadavků EN 60601-1, ČSN EN 1789+A2	absolutní	ANO
Odolnost přístroje vůči vibrační zkoušce dle ČSN EN 1789+A2	absolutní	ANO
Odolnost přístroje vůči zkoušce pádem min. z výšky 0,75 m podle ČSN EN 1789+A2	absolutní	ANO
Hmotnost přístroje vč. baterií a vybavení max. 15 kg	absolutní	ANO; 11,2kg
Odolnost vůči vniknutí tekutin a prachu – třída odolnosti min IP 44	absolutní	ANO; IP 44
Součástí dodávky baterie v počtu 3ks ke každému přístroji.	absolutní	ANO
Výdrž baterií umožňující běžný provoz přístroje v režimu monitorace min. po dobu 6 hodin bez nutnosti dobíjení	absolutní	ANO; min 6 hodin
Indikátor stavu kapacity baterie, vizuální upozornění na vybitou baterii a poruchu přístroje	absolutní	ANO
Možnost sledování a tisku trendu životních funkcí	absolutní	ANO
Telemetrický datový přenos z přístroje na předem zvolená specializovaná pracoviště (Krajská nemocnice Lfěbrec, a.s.), nutná softwarová kompatibilita se softwarem LIFENET, možnost přijmout data běžně dostupným způsobem (fax, email ve formátu PDF) – nutná kompatibilita nebo pomocí systému LIFENET RS	absolutní	ANO
Schopnost přenosu dat nabízeného přístroje zdrojové databáze – tzn. Ukládání dat v paměti defibrilátoru a možnost následného tisku záznamu resuscitace pro potřeby dokumentace předání pacientů, možnost přenesení těchto zdrojových dat z přístroje do stávající zdrojové databáze	absolutní	ANO
V rámci dodávky musí být zajištěno předávání dat z nabízeného přístroje do informačního systému mobilního zadávání dat ZZS LK, a to pomocí přímého propojení přístroje kabelem, vč. dodání příslušných licencí a softwarových úprav	absolutní	ANO
Knoflíky, vypínače, indikátory a kontrolky snadno přístupné a viditelné při čelním pohledu, pokud je přístroj umístěn v držáku	absolutní	ANO

Hodnoty zobrazovány v jednotkách SI a normalizovaných, resp. běžně užívaných značek (zkratk), (jednotky SI nejsou vyžadovány v případě krevního tlaku)	absolutní	ANO
Značení a návody v souladu s EN 980 a EN 1041	absolutní	ANO
Možnost nastavení alarmových hodnot měřených funkcí	absolutní	ANO
Signalizování alarmu akusticky a opticky	absolutní	ANO
<b>Výstup dat</b>		
Křivka 12ti svodového záznamu EKG	absolutní	ANO
Aktuálně snímané křivky a hodnoty naposledy měřených fyziologických funkcí se zpožděním max. 5 s	absolutní	ANO; 5 s
Přehled hodnot měřených fyziologických funkcí za období dané události ve formě tabulky nebo grafu	absolutní	ANO
<b>Výstup dat (tištěný i elektronický) musí obsahovat:</b>		
Identifikační údaje uživatele – přednastavení v přístroji minimálně v rozsahu „ZZSLK, VS123“ bez nutnosti opakovaného potvrzování nebo zadávání, s možností změny	absolutní	ANO
Identifikační údaje přístroje – jedinečný výrobní kód přístroje nebo uživatelem nadefinovaný (max. čtyřmístný)	absolutní	ANO; čtyřmístný
Identifikační údaje pacienta min. v rozsahu: rodné číslo bez lomítka, jméno, příjmení	absolutní	ANO
Datum a čas události	absolutní	ANO
Možnost výstupu dat na tiskárnu integrovanou v přístroji, tisk na termocitlivý papír umístěný v tiskárně	absolutní	ANO
Možnost výstupu dat v podobě elektronického souboru, možnost přenosu na komunikační zařízení bezdrátově	absolutní	ANO
<b>Displej</b>		
Velikost displeje (aktivní oblast) min. 210 diagonálně x 150 mm šířka	absolutní	ANO; 212 mm diagonálně 171 mm šířka
Rozlišení displeje min. 600 x 450 bodů	absolutní	ANO; 640x480 bodů
Plně barevný monitor s možností manuálního zvýšení kontrastu zobrazení pro případ přímého slunečního osvětlení	absolutní	ANO
Současné zobrazení min. 3 křivek různých fyz. funkcí (SpO <sub>2</sub> , EKG, EtCO <sub>2</sub> )	absolutní	ANO; . 3 křivky různých fyz. funkcí (SpO <sub>2</sub> , EKG, EtCO <sub>2</sub> )
Současné čitelné zobrazení všech číselných hodnot měřených vit. funkcí	absolutní	ANO
<b>Integrovaná tiskárna</b>		
Výstup registračního papíru o min. šířce 100 mm	absolutní	ANO; šířka papíru 100mm
Možnost tisku souhrnné zprávy (protokolu) s min. obsahem měřených hodnot – EKG, SpO <sub>2</sub> , NIBP, EtCO <sub>2</sub>	absolutní	ANO; min. obsah měřených hodnot – EKG, SpO <sub>2</sub> , NIBP, EtCO <sub>2</sub>
Možnost tisku přímo nebo z paměti přístroje	absolutní	ANO
Tisk 12 svodového EKG vč. tisku navrženého hodnocení křivky	absolutní	ANO
Tisk vybraných svodů EKG v uživatelem zvolené délce záznamu	absolutní	ANO

Automatický tisk EKG (II. Svod) alespoň 2 s před a po podání výboje se záznamem výboje vč. aplikované energie	absolutní	ANO; 4 s před a po podání výboje
<b>Defibrilátor a kardiostimulátor pro vnější srdeční stimulaci</b>		
se záznamem výkonu a dat pacienta	absolutní	ANO
Bifázický defibrilační výboj s eskalací energie výboje do 360 J s maximální hodnotou energie při manuálním automatickém režimu	absolutní	ANO; max hodnota 360J
Přizpůsobení impedanci pacienta	absolutní	ANO; napěťová kompenzace
Režim poloautomatizovaného nebo automatizovaného externího defibrilátoru	absolutní	ANO; poloautomatizovaný
Funkce automatické analýzy EKG	absolutní	ANO
Režim manuálně ovládaného externího defibrilátoru	absolutní	ANO
Možnost manuální volby energie výboje v min. rozsahu 2 - 360 J	absolutní	ANO; rozsah 2 až 360J
Možnost provedení synchronizované kardioverze s automatickou analýzou QRS komplexu a automatickým načasování výboje s možností manuální volbou energie výboje	absolutní	ANO
Možnost zevní (transtorakální) kardiostimulace s možností manuální volby režimu – min. fixní režim a režim on-demand, hodnot el. proudu, frekvencí impulzů minimálně v rozsahu 40 – 170 min-1	absolutní	ANO; fixní režim a režim on-demand; frekvence impulzů v rozsahu 40 – 170 min-1
Defibrilace, kardioverze a kardiostimulace proveditelné pomocí multifunkčních defibrilačních samolepících jednorázově použitelných elektrod – v modifikaci pro dospělé a pediatrické pacienty, umožňující snímání 1 svodu EKG (mimo aktivní kardiostimulaci)	absolutní	ANO
<b>Srdeční monitor</b>		
Odečet srdeční frekvence z pletysmografické a/nebo elektrokardiografické křivky	absolutní	ANO
Zobrazení číslem a veličinou	absolutní	ANO
Možnost snímat frekvenci v rozsahu min. 20 - 300 pulzů za min.	absolutní	ANO; rozsah 20-300 pulzů
Kontinuální snímání min. jednoho svodu EKG	absolutní	ANO; Kontinuální snímání jednoho svodu EKG
Snímání pomocí troj nebo čtyřžilového kabelu (součást dodávky) připojeného pomocí jednorázových nalepovacích elektrod	absolutní	ANO; oboje - čtyřžilový kabel je součástí dodávky
Snímání pomocí elektrod pro defibrilaci a kardiostimulaci	absolutní	ANO
Záznam a výtisk nebo přenos dvanáctisvodového EKG pomocí kabelu (součást dodávky) připevnitelného na pacienta pomocí jednorázových nalepovacích elektrod	absolutní	ANO
Vyhodnocení dvanáctibodového záznamu EKG minimálně ve smyslu analýzy ST segmentu a návrhu klinického popisu	absolutní	ANO; analýza ST segmentu a návrh klinického popisu
Rychlost posunu křivky min. 25 mm.s-1	absolutní	ANO; 25 mm.s-1
<b>Automatický monitor tlaku krve</b>		
Včetně 4 ks opakovaně použitelných manžet s	absolutní	ANO



omyvatelným povrchem o šířce vhodné pro neinvazivní měření krevního tlaku na paži novorozenců, dětí, dospělých a obézních dospělých, propojitelné s přístrojem		
Rozmezí systolického krevního tlaku min. 40 až 250 mmHg	absolutní	ANO; 30 až 255 mmHg
Rozmezí diastolického krevního tlaku min. 20 až 200 mmHg	absolutní	ANO; 15 až 220 mmHg
Rozmezí středního arteriálního krevního tlaku min. 20 až 200 mmHg	absolutní	ANO; 20 až 235 mmHg
Přesnost měření tlaku: +/-5 mmHg	absolutní	ANO; ±5 mmHg
Min. časový interval opakování jednotlivých měření 180 sekund	absolutní	ANO; od 2 do 60 minut
<b>Pulzní oxymetr</b>		
Číselné vyjádření saturace v %, srdeční frekvence v 1.min-1	absolutní	ANO
Zobrazení pletysmografické křivky, rychlost posunu 25 mm.s-1	absolutní	ANO; rychlost posunu 25 mm.s-1
Pro stanovení oxyhemoglobinu, karbohemoglobinu, srdeční frekvence z pletysmografické křivky	absolutní	ANO
Včetně 2 ks opakovaně použitelných prstových čidel propojitelných s přístrojem pomocí prodlužovacího kabelu pro použití u dospělých a dětí	absolutní	ANO
Včetně 1 ks opakovaně použitelných prstových čidel nebo min. 10 ks jednorázových čidel propojitelných s přístrojem pomocí prodlužovacího kabelu pro použití u batolat	absolutní	ANO
Zobrazení měřené hodnoty na monitoru včetně označení měřené fyziologické funkce a měrné jednotky	absolutní	ANO
<b>Teploměr</b>		
Minimální rozsah měření 28 °C – 42 °C	absolutní	ANO; Rozsah: 25,8° až 45,2°C
Rozlišení min. 0,1 °C	absolutní	ANO; Rozlišení 0,1 °C
Přesnost +/- 0,3 °C	absolutní	ANO; Přesnost: ±0,2°C
Součástí dodávky opakovaně použitelný teplotní kabel min. délky 150 cm jeli nutný pro spojení senzoru s přístrojem	absolutní	ANO; Součástí dodávky je opakovaně použitelný teplotní kabel délky 150 cm
Součástí dodávky min. 1 ks opakovaně použitelného nebo min. 10 ks jednorázových jícnových (rektálních) senzorů	absolutní	ANO; Součástí dodávky je 10 ks jednorázových jícnových (rektálních) senzorů
<b>Monitor dechu</b>		
Odečet dechové frekvence minimálně z kapnografické křivky, popř. i ze změn impedance hrudníku během snímání EKG	absolutní	ANO; z kapnografické křivky
Zobrazení dechové frekvence číslem a veličinou v rozsahu 0 -60 dechů za min.	absolutní	ANO; rozsah 0 až 99 dechů/min
<b>Kapnometr</b>		
Měření parciálního tlaku oxidu uhličitého	absolutní	ANO
Možnost měření u pacientů se zavedenou umělou plicní ventilací a se zajištěním dýchacích cest endotracheální intubací nebo supragloticky	absolutní	ANO



Zobrazení kapnografické křivky na monitoru v reálném čase	absolutní	ANO
Rychlost posunu min. 12,5 mm.s-1	absolutní	ANO; 12,5 mm.s-1
Zobrazení měřené hodnoty na monitoru vč. označení měřené fyziologické funkce a měrné jednotky	absolutní	ANO
Včetně 1 ks opakovaně použitelných nebo min. 10 ks jednorázových zařízení kompatibilních se standardizovanými konektory ventilačních okruhů (15/22 mm) pro použití u dospělých	absolutní	ANO
Včetně 1 ks opakovaně použitelných nebo min. 5 ks jednorázových zařízení kompatibilních se standardizovanými konektory ventilačních okruhů (15/22 mm) pro použití u dětí (jeli za účelem minimalizace nárůstu objemu mrtvého prostoru nutné používat specifické zařízení)	absolutní	ANO
<b>Metronom</b>		
Frekvence odpovídající aktuálně platným doporučením Evropské resuscitační rady pro frekvenci nepřímé masáže	absolutní	ANO
<b>Součástí dodávky musí být:</b>		
Kapsy připevnitelné k přístroji pro uložení níže uvedených přídatných zařízení (kabely, elektrody, čidla atd.)	absolutní	ANO
Doplňek umožňující přenášení přístroje zavěšeného přes rameno	absolutní	ANO
Návod na obsluhu a údržbu v českém jazyce včetně návodu k provádění preventivní údržby v tištěné a elektronické podobě	absolutní	ANO
Servisní knížka v českém jazyce	absolutní	ANO

#### **Ostatní:**

Přístroje musí mít schválení pro provoz v ČR. // ANO

Součástí dodávky musí být návod k obsluze v tištěné i elektronické formě (na datovém nosiči CD, DVD, USB apod.) v českém jazyce a servisní knížka. // ANO

Při dodání musí dodavatel předložit technickou dokumentaci v českém jazyce vč. certifikátu CE nebo prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění. // ANO

Nabídnuté přístroje musí být kompletní a funkční vč. příslušenství. // ANO

**01 -09- 2022**

V Praze dne .....

## Formulář pro zpracování nabídkové ceny

Popis	počet ks	cena za ks bez DPH	cena za ks vč. DPH	celková cena za požadovaný počet ks bez DPH	sazba DPH (%)	částka DPH (Kč)	celková cena za požadovaný počet ks vč. DPH
Defibrilátor monitor	4	449 400,00	543 774,00 Kč	1 797 600,00 Kč	21%	377 496,00 Kč	2 175 096,00 Kč

Popis		Celková cena za provádění BTK po dobu 3 let po skončení záruční doby bez DPH	sazba DPH (%)	částka DPH (Kč)	Celková cena za provádění BTK po dobu 3 let po skončení záruční doby vč. DPH
Provádění BTK po dobu 3 let po skončení záruční doby pro všech 4 defibrilátorů monitorů		50 000,00 Kč	21%	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč

<b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA vč. DPH (kompletní dodávka defibrilátorů monitorů včetně provádění BTK po dobu 3 let po skončení záruční doby)</b>	<b>2 235 596,00 Kč</b>
--	------------------------

V Praze dne .....

01-09-2022