

# KUPNÍ SMLOUVA

## **Vojenská lázeňská a rekreační zařízení**

se sídlem Magnitogorská 12/1494, Praha 10, 101 00  
zastoupená ředitelem Ing. Václavem Studeným  
zapsána: u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10  
IČ: 00000582  
DIČ: CZ00000582  
bankovní spojení:  
číslo účtu: [REDACTED]  
(dále jen kupující)

jednáním ve věcech technických a za převzetí předmětu plnění je pověřen Ing. Marián Mareček, tel. 724 110 066

## **FIRMA: CHEIRÓN a.s.**

se sídlem: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6 - Břevnov  
zastoupená Ing. Jindřichem Petříkem, MBA, předsedou představenstva  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8964  
IČ: 270 94 987  
DIČ: CZ270 94 987  
bankovní spojení: [REDACTED]  
číslo účtu: [REDACTED]  
(dále jen prodávající)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku  
dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku tuto  
kupní smlouvu

## **I. Předmět plnění**

**I.1.** Proávající touto smlouvou prodává za podmínek v ní dohodnutých kupujícímu následující předmět plnění a kupující tento předmět kupuje.

**I.2.** Předmětem plnění je dodávka 35 ks defibrilátorů včetně montáže, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a dalších souvisejících úkonů a nákladů nutných pro řádné a včasné splnění předmětu plnění. Předmět plnění bude splňovat parametry podrobně definované v zadávací dokumentaci zveřejněné v elektronickém tržišti TENDERMARKET pod evidenčním číslem **T004/17V/00037105**, se kterou se prodávající seznámil a neměl k ní výhrady. Podrobný popis předmětu plnění obsahuje příloha č. 1 této smlouvy.

**I.3.** Spolu s předmětem plnění bude prodávajícím kupujícímu předáno i povinné a dohodnuté příslušenství a vybavení, návody, záruční listy, jiné doklady a listiny, které jsou nezbytné pro užívání předmětu plnění.

**I.4.** Proávající bude garantovat, že předmět plnění bude splňovat podmínky dané příslušnými ustanoveními a zásadami zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, v platném znění (včetně jeho prováděcích předpisů). Splnění podmínek uvedených v bodě I.4.

prokázal prodávající předáním atestů a prohlášení dle platné legislativy ČR pro provoz zdravotnické techniky na příslušné výrobky zařízení, a to před podpisem této smlouvy

**I.5.** Prodávající nejpozději ke dni předání předmětu plnění doloží kupujícímu výchozí revizní zprávu připojení elektrického spotřebiče (je-li vyžadována podle obecných právních předpisů) a splnění požadavků čl. 9 a 10 RMO č. 28/2002, daných § 7 vyhl. MO č. 273/1999 Sb., o vojenských technických zařízeních, v platném znění.

## **II.**

### **Doba a místo plnění**

**II.1.** Předmět plnění, popsáný v čl. I. této smlouvy je prodávající povinen **dodat do 3 měsíců od podpisu smlouvy** na zařízení VLRZ na adresy dodání dle přílohy č. 2. Přesný termín předání je prodávající povinen předem dohodnout s osobami pověřenými k převzetí předmětu plnění uvedenými v příloze č. 2.

## **III.**

### **Povinnosti smluvních stran**

**III.1.** Prodávající je povinen předat předmět plnění kupujícímu (osobě pověřené k převzetí předmětu plnění) v dohodnutém množství a kvalitě v místě plnění, kupující je povinen tento předmět od prodávajícího převzít, potvrdit prodávajícímu jeho převzetí a uhradit sjednanou kupní cenu. O předání a převzetí předmětu plnění bude pořízen zápis.

**III.2.** Převzetím předmětu plnění se stává kupující jeho vlastníkem a přechází na něj nebezpečí škody na prodané věci.

**III.3.** Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na předmět plnění **36 měsíců** měsíců, počínaje dnem splnění závazku (čl. II. 1. této smlouvy) z této smlouvy a po tuto dobu garantuje jeho obvyklou funkčnost. V této době se prodávající zavazuje na předmětu plnění bezplatně odstranit veškeré vady, kromě vad, které mají povahu obvyklého opotřebení při používání v provozu.

**III.4.** Prodávající se zavazuje, že ke dni dodání předá kupujícímu adresy a telefonní čísla, na kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu, jména odpovědných osob a adresu a telefonní číslo na revizního technika, který bude schopen provádět následné kontroly/revize. Tento seznam bude nedílnou součástí zápisu o předání a převzetí.

**III.5.** Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním záručních vad předmětu plnění do 48 hodin od uplatnění oprávněné reklamace kupujícím a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. V případě havárie začne prodávajícím s jejím odstraňováním ihned na základě telefonického nahlášení.

**III.6.** Prodávající poskytuje kupujícímu záruku **12 měsíců** na opravu vad, které budou provedeny v posledních šesti měsících trvání záruky dle čl. III.3.

**III.7.** Prodávající garantuje cenu dopravy na servisní zásah (mimo záruční opravu) ve výši max. 1000,- Kč bez DPH za každý jednotlivý výjezd.

**III.8.** Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení.

**III.9.** Kupující má nárok na výměnu předmětu plnění v případě, kdy se na něm v záruční době vyskytnou tři a více závad bránících jeho užívání, nebo má právo postupovat dle č. VI. této smlouvy.

## IV. Kupní cena plnění a platební podmínky

**IV.1.** Kupní cena předmětu plnění zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající z této smlouvy a ze zadávacích podkladů, a o kterých prodávající podle svých odborných znalostí měl vědět, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dodání a zprovoznění předmětu plnění potřeba (např. doprava, montáž, zaškolení obsluhy atp.) a činí:

**1.546.006,00 Kč bez DPH**

DPH bude účtováno v aktuální platné sazbě.

**IV.2.** Kupní cena bude uhrazena prodávajícímu po dodání a převzetí kompletní dodávky předmětu plnění bez vad na základě faktury, vystavené prodávajícím. Podkladem pro fakturaci bude dodací list odsouhlasený pověřeným pracovníkem kupujícího. Proávající je povinen předložit dokumenty dle článku I.3. a I.5. V opačném případě není kupující povinen úhradu provést.

**IV.3.** Zálohy na kupní cenu nebudou ze strany kupujícího poskytnuty.

**IV.4.** Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. a dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Dále na ní bude uvedeno číslo smlouvy a lhůta splatnosti, která činí 21 dnů od doručení kupujícímu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti je kupující oprávněn zaslat tento doklad zpět prodávajícímu k doplnění. Lhůta splatnosti doplněné faktury běží znovu ode dne jejího doručení kupujícímu.

**IV.5.** Kupující je oprávněn, od jakéhokoli finančního plnění dle tohoto článku odečíst částku připadající na jeho i nesplacené nároky (např. náhrada škody, smluvní pokuta, slevu z ceny apod.) vyplývající z této smlouvy.

## V. Smluvní pokuty

**V.1.** Proávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu za nesplnění termínu předání předmětu plnění ve výši **0,5 %** z celkové ceny vč. DPH, a to za každý i započatý den prodlení, nedodá-li předmět plnění řádně a včas.

**V.2.** Za každé nenastoupení k odstranění záručních vad předmětu plnění v dohodnutém termínu se prodávající zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové ceny předmětu plnění vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

**V.3.** Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění záručních vad předmětu plnění se prodávající zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové ceny předmětu plnění vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

**V.4.** Povinnost zaplatit smluvní pokutu je dána bez ohledu na zavinění prodávajícího. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

## VI. Odstoupení od smlouvy

**VI.1.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě:

- pokud se na předmětu plnění vyskytnou v záruční době tři a více vad bránících jeho užívání,

- prodlení prodávajícího s termínem plnění dle čl. II. této smlouvy delší než 30 kalendářních dní,
- je-li vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení,
- že je s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že prodávající není schopen dostát svému závazku z této smlouvy, tj. provést dodávku řádně a včas.

## **VII. Platnost a účinnost**

**VII.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti v den zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

## **VIII. Závěrečné ustanovení**

**VIII.1.** Smlouva se vyhotovuje ve dvou výtiscích s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.

**VIII.2.** Otázky výslovně neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

**VIII.3.** Smluvní strany souhlasí, že text tohoto smluvního ujednání včetně dodatku bude zveřejněn v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zabezpečí kupující. Prodávající se zavazuje, že poskytne kupujícímu smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu.

V ..... dne .....

V Praze dne.....

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

---

ředitel VLRZ  
Ing. Václav Studený

---

předseda představenstva  
Ing. Jindřich Petřík, MBA



# BENEHEART D1 PRO

## DEFIBRILÁTOR

- EFEKTIVNÍ A FLEXIBILNÍ DEFIBRILÁTOR
- INTUITIVNÍ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ
- VYSOKÝ STUPEŇ OCHRANY PROTI PRACHU A VODĚ

# BENEHEART D1 PRO

DEFIBRILÁTOR

## VÝKONNÁ PODPORA PRO PROFESIONÁLNÍ ZÁCHRANÁŘE

**BeneHeart D1** je výkonný automatický externí defibrilátor (AED), který Vás podpoří v průběhu procesu poskytování urgentní péče. BeneHeart D1 je lehký (3,3 kg), kompaktní (28,8 cm x 21 cm x 8 cm); odolný a velmi snadno použitelný a nabízí všechny standardní funkce AED.

**Na základě bifázické technologie** lze dodávanou energii zvýšit na 300 J a 360 J. BeneHeart D1 Vám umožní zlepšení míry úspěšnosti defibrilace zvýšením dávky následných výbojů.

**S ohledem na stresující** a časově citlivé pracovní prostředí byla profesionální konfigurace přístroje D1 vyvinuta především pro týmy BLS a ALS k ošetření pacientů se srdeční zástavou a k zajištění kontinuálního monitorování EKG. Inteligentní funkce a intuitivní uživatelské rozhraní činí z D1 efektivní a flexibilní záchranný prostředek pro profesionální záchranáře.

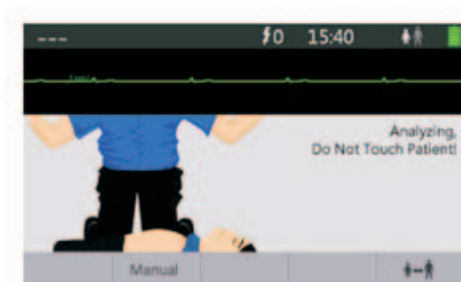
## EFEKTIVNÍ A FLEXIBILNÍ DEFIBRILÁTOR

### POMÁHÁ RYCHLEJI REAGOVAT PŘI BLS (ZÁKLADNÍ PRVNÍ POMOC)

- **Velký 7palcový TFT displej** podporuje srozumitelný vizuální průvodce s barevnou animací.
- **Předem připojené defibrilační elektrody** šetří čas.
- **Snadné přepínání** mezi pediatrickými a dospělými pacienty stiskem jednoho tlačítka.
- **Automatická identifikace** pacienta pomocí konektorů elektrody, takže je pediatrickým pacientům dodávána nižší dávka energie.
- **Automatické nastavení** hlasitosti a jasu displeje Vám umožní pohodlně používat D1 v různých prostředích.

### POMÁHÁ PŘI ALS (ROZŠÍŘENÁ PRVNÍ POMOC) K ZAJIŠTĚNÍ PROFESIO- NÁLNĚJŠÍ TERAPIE

- **Reálný manuální režim** s nastavením hodnoty energie poskytuje kompletní zásah ve 3 krocích, abyste mohli pacientovi aplikovat výboje vysoké kvality.
- **Nezávislé 3svodové** monitorování EKG pomocí samostatné zásuvky Vám umožňuje zobrazení více
- **EKG svodů** nebo arytmií i s přiloženými elektrodami.
- **Synchronizovaná kardioverze** je rovněž k dispozici v malém a kompaktním D1



# BENEHEART D1 PRO

DEFIBRILÁTOR

## VYSOKÝ STUPEŇ OCHRANY PROTI PRACHU A VODĚ

Zásuvka pro předem připojené defibrilační elektrody

3svodové EKG

Zapnuto/vypnuto

7palcový barevný TFT displej

Tlačítka nastavení

Tlačítko výboj

*BeneHeart D1 vlastní vysoký stupeň ochrany (IP55) proti prachu a vodě*



### Baterie a externí nabíječka



*BeneHeart D1 s jednou lithium-iontovou baterií umožňuje více než 300 výbojů po 200 J nebo 200 výbojů po 360 J a rovněž 12 hodin monitorování. Externí nabíječka udržuje náhradní baterii nabitou a připravenou k použití.*

### Indikátor LED



*Automatické testy přístroje jsou prováděny pravidelně a výsledky jsou zobrazovány pomocí audiovizuálních upozornění. Rovněž vizuální indikátor v zelené barvě potvrzuje, že je D1 připraven k použití.*

### Pouzdro



*Pouzdro nabízí prostor pro přístroj D1 s náhradní baterií, EKG dráty a kabely i malý kit obsahující nůžky a holicí strojek.*

### USB port



*Data z D1 lze exportovat přes rozhraní USB a vyhodnotit je na počítači pomocí software Mindray.*

# BENEHEART D1 PRO

## DEFIBRILÁTOR

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

#### Rozměry

Rozměry	210 mm (š) x 286 mm(h) x 79.5 mm (v)
Hmotnost	
Main unit:	Pro: 2.3kg (without battery)
	Public: 2.2kg (without battery)
	Rechargeable battery: 0.50kg
	Disposable battery: 0.40kg

#### Požadavky na prostředí

Odolnost vůči vodě:	IPX5
Odolnost vůči pevným částicím:	IP5X
Teplota:	Provoz: 0 až 50 °C Skladování: -30 až +70 °C
Vlhkost:	Provoz / skladování: 5 až 95 %, bez kondenzace
Nadmořská výška:	Provoz / skladování: -381 m až +4575 m
Nárazy a vibrace:	Splňuje požadavky normy MIL-STD-810G, metoda 516.6. Splňuje požadavky normy MIL-STD-810G, metoda 514.6. Splňuje požadavky normy 6.3.4.2, EN1789 (Zdravotnické prostředky pro použití v silničních ambulancích).
Otřesy:	Splňuje požadavky normy 6.3.4.2, EN1789 (Zdravotnické prostředky pro použití v silničních ambulancích).
Volný pád:	Splňuje požadavky normy 6.3.4.3, EN1789 (výška pádu: 0,75 m). Splňuje požadavky normy IEC60068-2-32 (výška pádu: 1,5 m).
Bezpečnost:	Splňuje požadavky normy EN/IEC 60601-1.

#### Displej

Typ:	Barevný TFT LCD
Rozměry:	7 palců
Rozlišení:	800 x 480 pixelů
Zobrazení vln:	1 kanál
Doba zobrazení vlny:	6 s

#### Napájení

##### Dobíjecí baterie

Typ:	Lithium-iontová baterie 3 Ah, 14,8V s možností dobíjení
Počet:	1
Doba dobíjení:	Plně dobít za méně než 3 h, 90% dobít za méně než 2 h, když je hlavní jednotka vypnutá.
Indikátor nabití:	Indikátor s 5 segmenty pro rychlé vyhodnocení nabití baterie.
Kapacita (nová plně nabitá baterie):	Minimálně 300 výbojů 200 J nebo 200 výbojů 360 J

#### Elektrody

Aktivní plocha povrchu:	8 cm <sup>2</sup> každá 43 cm <sup>2</sup> každá
Délka kabelu:	210 +10 cm
Datum spotřeby:	3 roky od data výroby

#### Ukládání dat

Profily pacientů:	Max. 100 pacientů
Události:	až 1000 událostí
Uložení vln:	Až 8 souvislé vlny EKG
Hlasový záznam:	Max. 3 hodiny

Export dat:	Data lze exportovat do počítače pomocí paměti USB flash
-------------	---------------------------------------------------------

#### Defibrilátor

Vlna:	Bifázická zkrácená exponenciální vlna s kompenzací impedance
Energetická přesnost:	2 J nebo 15 % z nastavení, podle toho, která hodnota je vyšší, při 50 Ohm.
Dodání impulsu:	Prostřednictvím multifunkčních defibrilačních elektrod
Rozsah impedance pacienta:	25 až 200 Ohm
<b>Ruční režim (pro jednotku Pro)</b>	
Výstupní energie:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 J
Doba dobíjení:	Méně než 5 s na 200 J s novou plně nabitou baterií Méně než 8 s na 360J s novou plně nabitou baterií
Synchronní kardioverze:	Přenos energie je zahájen do 60 ms od vrcholu QRS
<b>Režim AED</b>	
Výstupní energie:	Konfigurovatelná uživatelem.
Řada impulsů AED:	Úroveň energie pro dospělé: 100 až 360 J, konfigurovatelná
Úroveň energie pro novorozence /	10 až 100 J, konfigurovatelná
Řada impulsů:	1, 2, 3, konfigurovatelná
Výchozí konfigurace odpovídá pokynům 2010 AHA. Doba přípravy prvního impulsu: (elektrody jsou připojeny k pacientovi, zařízení je zapnuté a počáteční zjištění rytmu odpovídá doporučení impulsu)	Méně než 10 s na 200 J Méně než 17 s na 360 J (jednorázová baterie pro jednotku Public) Méně než 10 s na 360 J (dobíjecí baterie pro jednotku Pro)
Citlivost a specifická:	Splňuje požadavky normy AAMI DF 80.

#### Monitorování EKG

Typ svodů:	3 svody EKG, elektrody
Volba svodů:	I, II, III, elektrody
<b>Zobrazení srdeční frekvence</b>	
Dospělí:	15 až 300 tepů/min
Děti:	15 až 350 tepů/min
Rozlišení:	1 tep/min
Alarmy arytmií:	Asystolie, Stimulovatelný rytmus, Komorová tachykardie, Komorová bradykardie, Extrémní tachykardie, Extrémní bradykardie, Příliš mnoho PVC, Nonsus. Komorová tachykardie, Komorový rytmus, PNP, PNC, Tachykardie, Bradykardie, Průběh, Kuplet, Multiformát PVC, R na T, Bigeminie, Trigeminie, PVC, Nepravdělná srdeční frekvence
Velikost EKG:	AUTO, 1,25 mm/mV (x 0,125), 2,5 mm/mV (x 0,25), 5 mm/mV (x 0,5), 10 mm/mV (x 1), 20 mm/mV (x 2), 40 mm/mV (x 4)
Rychlost posuvu:	25 mm/s

#### Automatické a uživatelem aktivované samočinné testy

Každodenní automatické testy:	Test vnitřních obvodů, systému nabíjení / dodávky výbojů, elektrod a nabití baterie
Vložení baterie / uživatel	
Testy:	Po vložení baterie je připravenost zařízení zkontrolována, prostřednictvím rozsáhlých samočinných a uživatelem řízených testů.
Indikátory stavu:	Blikající zelený indikátor znamená připravenost k použití. Blikající červený indikátor nebo zvukový signál znamená nutnost provedení údržby.

## Místa dodání a osoby pověřené k převzetí předmětu plnění

Příloha č. 2

Defibrilator	ks	Adresa	Osoba pověřená k převzetí předmětu plnění
VZ Měřín	3	Jablonná nad Vltavou, 257 44 Netvořice	[REDACTED]
VRÚ Slapy	2	252 08 Slapy nad Vltavou	[REDACTED]
VKP	2	Dům armády Praha? Vítězné náměstí 4/684, 160 00 Praha 6	[REDACTED]
VLL Teplice	2	Svatopluka Čecha 2, 415 01 Teplice	[REDACTED]
VLL KV	5	LD Sadový Pramen, Mlýnské nábřeží 7, 360 01 Karlovy Vary	[REDACTED]
VLL FL	2	Národní 15, 351 01 Františkovy Lázně	[REDACTED]
VZ Bedřichov	3	543 51 Špindlerův Mlýn	[REDACTED]
VKV	7	Víta Nejedlého 1, 682 03 Vyskov na Moravě	[REDACTED]
VZ Vranov	4	671 03 Vranov nad Dyjí	[REDACTED]
VLL Jeseník	2	Myslbekova 271, 790 03 Jeseník - Lázně	[REDACTED]
VZ Ovčárna	2	793 24 Karlova Studánka	[REDACTED]
Ř VLRZ	1	Magnitogorká 12, 101 00 Praha 10	[REDACTED]
Celkem	35		