

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi:

**CHEIRÓN a.s.**

se sídlem: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6

IČ: 27094987

DIČ: CZ27094987

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8964.

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú. 279233863/ 0300

jednající / zastoupená: Ing. Jindřichem Petříkem, MBA, předsedou představenstva

Kontaktní osoba: Martin Lukáč

(dále jen „prodávající“)

a

**Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 216686400/0300

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Kontaktní údaje: tel: 477114105, 477114106, e-mail: [sekretariat@kzcr.eu](mailto:sekretariat@kzcr.eu)

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail: [helena.luzumova@kzcr.eu](mailto:helena.luzumova@kzcr.eu)

Kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 478 033 431, 733 756 632 e-mail: [radek.broz@kzcr.eu](mailto:radek.broz@kzcr.eu)

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeny rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku vyhlášenou dne 30.6.2014 na dodávku vybavení s názvem „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra a iktových center v Krajské zdravotní, a. s.“, zadané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

## I.

### Předmět smlouvy

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Chomutově“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/08.07653, který je podpořen z Integrovaného operačního programu v rámci 8. Výzvy oblasti intervence 3.2 Služby v oblasti veřejného zdraví.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit nabytí vlastnické právo k němu a to k - **1 ks Defibrilátor s monitorem a externí stimulací** (dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Dále je předmětem smlouvy montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy, vypracování projektové dokumentace, (pokud je kupujícím vyžadována), instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka odboru biomedicínského inženýrství, včetně opakovaných proškolení tohoto personálu v průběhu životnosti zboží a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží) a příloze č. 2 (Rozpis cenové nabídky) této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.
5. Předmětem smlouvy je dále předání zboží ve znění dle článku III. odst. 2 této kupní smlouvy, likvidace obalového materiálu, zajištění stavební připravenosti (pokud je kupujícím vyžadována), zajištění ekologické likvidace stávajícího vybavení (pokud je kupujícím vyžadována) včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy a poskytnutí záručního servisu.

## II.

### Kupní cena zboží

1. Celková kupní cena zboží je 99 000,- Kč bez 21 % DPH, tj. **119 790,- Kč** včetně 21 % DPH.
2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
3. Kupní cena předmětu smlouvy bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak:
  - IČ
  - den splatnosti,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
  - odvolávka na smlouvu,
  - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
  - soupis příloh,
  - název projektu: „Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Chomutově“,
  - registrační číslo projektu: CZ.1.06/3.2.01/08.07653,
  - text: Projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj, Šance pro Váš rozvoj.
4. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
5. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

6. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 2. této kupní smlouvy.
7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
8. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
9. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího odevzdáním zboží.

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 6 týdnů po podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. O termínu dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Martin Lukáč, tel.: 602 149 179, email: [mlukac@cheiron.cz](mailto:mlukac@cheiron.cz). Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník odboru biomedicínského inženýrství:
  - 1) Ing. Martin Peterka, tel.: 733594620, email: [martin.peterka@kzcr.eu](mailto:martin.peterka@kzcr.eu)
  - 2) Bc. Pavel Keller, tel.: 731132755, email: [pavel.keller@kzcr.eu](mailto:pavel.keller@kzcr.eu)
 nebo v zastoupení pracovník odboru biomed. inženýrství příslušného o.z.
2. Za předání zboží se považuje:
  - a. jeho dodání na adresu Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov,
  - b. montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
  - c. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka odboru biomedicínského inženýrství kupujícího (dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích) včetně vystavení protokolu o proškolení,
  - d. pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdrav. personálu v používání zboží,
  - e. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
  - f. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:
  - a. Kupující požaduje instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přijímacích zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektrovizí atd), ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
  - b. Kupující požaduje zaškolení zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží a pro provádění instruktáží dalších pracovníků kupujícího.
  - c. Součástí dodávky musí být doklady, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN,

kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zboží se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č. 18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č. 307/2002 Sb. v posledním znění.

4. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží.
5. Protokol o převzetí zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem OBI, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.
6. Nepředá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.

#### IV.

##### Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz čl. III. odst. 1, 2 této smlouvy). V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho dodáním kupujícímu.

#### V.

##### Záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v top kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 36 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, dodávky všech náhradních dílů a v případě poruchy zboží, provádění standardních vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. Záruka se vztahuje i na příslušenství a spotřební materiál, které jsou nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží a na spotřební materiál.
6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: Servisní oddělení CHEIRÓN a.s., tel: 377 590 419, email: [servis@cheiron.cz](mailto:servis@cheiron.cz)
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení (telefonicky, emailem, příp. poštou) vad prodávajícímu.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do 3 kalendářních dnů od nahlášení vady kupujícím, poskytne prodávající kupujícímu nejpozději do 24 hodin po uplynutí lhůty k opravě až do doby úplného vyřízení reklamace, náhradní zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
9. V případě, že nebylo možné opravit zboží na místě ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 7 a náhradní zboží nebylo poskytnuto do 24 hodin, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny reklamovaného zboží za každý den až do doby předání náhradního zboží nebo opravy zboží.
10. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit či nebude možné dodržet lhůtu pro poskytnutí náhradního zboží, může být kupujícím

písemně poskytnuta další přiměřená lhůta. Rozhodnutí, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další lhůty, stejně tak o délce další lhůty přináleží kupujícímu.

11. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním vady.
12. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
  - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
  - periodické bezpečnostně technické kontroly dle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů vč. kontrol el. bezpečnosti dle platné ČSN,
  - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
  - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně.
13. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny periodických bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 123/2000 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi oddělení preventivně servisních činností kupujícího. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník oddělení preventivně servisních činností.
14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik odboru biom. inženýrství (OBI), ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky OBI.
15. Prodávající prohlašuje, že v případě zájmu kupujícího je schopen zajistit kupujícímu pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně deseti let od data podpisu předávacího protokolu.

## **VI.**

### **Předčasné ukončení smlouvy**

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

## **VII.**

### **Zvláštní ustanovení**

1. Prodávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
2. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní..
4. Prodávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplyvá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
5. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky nejméně po dobu 10 (deset) let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 (tři) let od ukončení programu dle článku 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském

- sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999, přičemž se tato lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba týkajícího se projektu.
6. Prodávající se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem Integrovaného operačního programu a dalšími relevantními předpisy Evropské unie a České republiky.
  7. Prodávající je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
  8. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.

#### VIII.

##### Ostatní ustanovení

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně doví.
2. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemností tak, že pokud je pro poštu doporučena písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítá, nebo si ji na příslušné provozovně provozovatele poštovních služeb nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti poštovním úřadem zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti spojenými.

#### IX.

##### Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícím.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.

8. Příloha č. 1 až č. 3 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávkou kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

**Přílohy:**

- 1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží
- 2) Rozpis cenové nabídky
- 3) Předávací protokol zdravotnického prostředku

V Praze

Dne 1.12.2014

CHEIRÓN a.s.

Ing. Jindřich Petřík, MBA  
předseda představenstva

**Cheiron**

...dýchacího zařízení  
CHEIRÓN a.s., Uhlýřkova 2260/13, 162 00 Praha 6  
Právozní: Republikačská 110245, 312 00 Plzeň  
Telefon: 377 590 411 Fax: 377 590 436  
IČ: 27094087 DIČ: CZ27094087

Věcná správnost: Bc. František Šimánek

V Ústí nad Labem

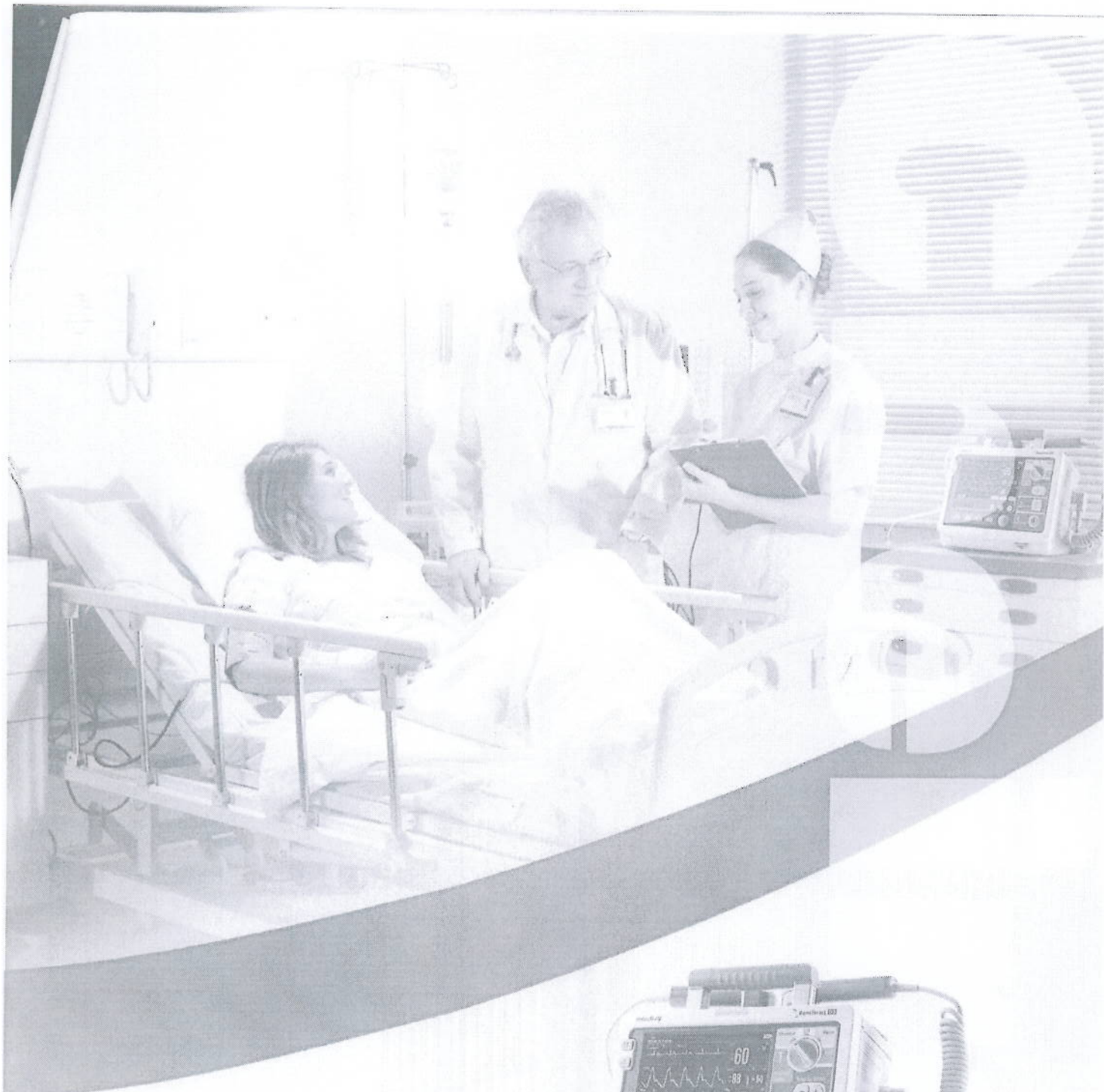
12-12-2014

Dne .....

Krajská zdravotní, a.s.

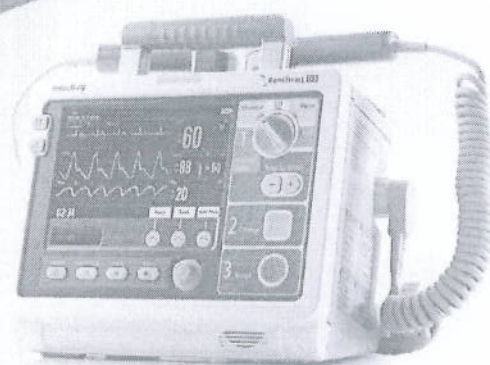
Ing. Petr Fiala  
generální ředitel

Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ: 25488627  
DIČ: CZ 25488627



## **BeneHeart D3**

Defibrilátor / Monitor



Pádla



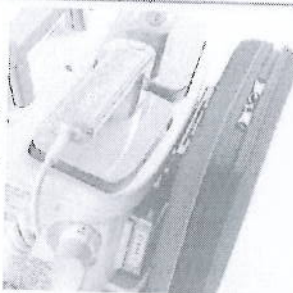
Externí pádla lze rychle změnit z dospělých na dětské odejmutím horní části pádel

Elektrody



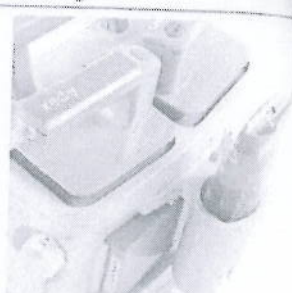
Dospělé a dětské multifunkční elektrody určené pro defibrilaci nebo stimulaci

Brašna na příslušenství



Volitelná brašna na příslušenství je připevněna na zadní straně přístroje pro uložení příslušenství a je jednoduché ji podle potřeb odejmout

Držák gelu



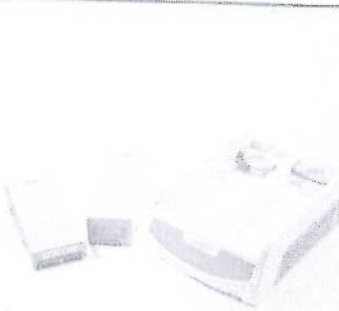
Držák tuby s gelem na zadní straně přístroje pro rychlé použití

Přenosná rukojeť (madlo)



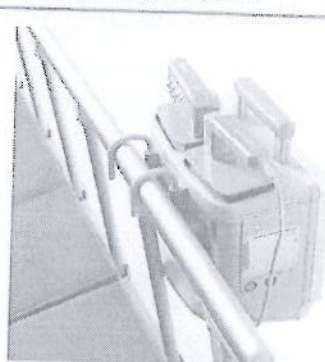
Robustní rukojeť (madlo) má vytvořený design pro snadné přenášení během transportu

Nabíječka baterií



Nabíječka pro dvě baterie je kompatibilní s bateriemi obou BeneHeart defibrilátorů – D6 a D3

Držák přístroje na postel



Držák na pevnou postranici postele je běžný pro stabilní fixaci přístroje během transportu pacienta

- Velký displej a barevně rozlišená tlačítka zjednodušují ovládání defibrilátoru pouze ve 1-2-3 krocích
- Veliký indikátor alarmu rychle upoutá pozornost a informuje promptně o pacientově stavu, pro zlepšení péče o pacienta
- Operační tlačítka na pádlech podávají výboj rychle a jednoduše – tlačítka pro pohodlnou volbu energie, nabíjení a podání výboje
- Otočné navigační kolečko je velmi pohodlným vstupem do menu přístroje – navigace na obrazovce jednoduchým otáčením a stlačováním
- Tlačítko pro výběr svodu zajišťuje rychlý vstup pro zobrazení optimální EKG křivky
- Vícenásobný síťový napáječ, AD / DC / vstup 12 V DC, to vše umožňuje pracovat s přístroji na jakémkoliv místě



**CHEIRÓN a.s.**, Blatenská 27a, 326 00 Plzeň  
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435  
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

**Regionální kanceláře:**

PRAHA mobil: 602 145 043, mobil: 721 836 986, PLZEŇ mobil: 602 642 294,  
ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, BRNO mobil: 725 714 941,  
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, OSTRAVA mobil: 728 564 509

[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

[www.cheiron.eu](http://www.cheiron.eu)

**mindray**

# BeneHeart D3

Defibrilátor / Monitor

KOMUNIKACE A SW  
V ČEŠTINĚ



| Technická specifikace                |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fyzikální</b>                     |                                                                                                                                        |
| Rozměry:                             | 288 mm ( ) x 203 mm ( ) x 275 mm ( )                                                                                                   |
| Hmotnost hlavní jednotky:            | 4,7 kg (včetně EKG / defibrilátoru / kardiostimulace / SpO2 / respirace)                                                               |
|                                      | Balení baterie (kus): 0,5 kg                                                                                                           |
|                                      | Externí páčla, set: 0,8 kg                                                                                                             |
| <b>Vnější a fyzikální požadavky</b>  |                                                                                                                                        |
| Odolnost vůči vodě:                  | IPX4 (bez externího napáječe)                                                                                                          |
|                                      | IPX1 (s externím napáječem)                                                                                                            |
| Odolnost vůči prachu:                | IP3X                                                                                                                                   |
| Teplota:                             | Provozní: 0 – 45 °C                                                                                                                    |
|                                      | Ukládání: - 30 °C až 70 °C                                                                                                             |
| Vlhkost:                             | Provozní / skladovací: 10 až 95 %, nekondenzující                                                                                      |
| Nadmořská výška:                     | Provozní / skladovací: -381 m až +4575 m                                                                                               |
| Vibrace:                             | Splňuje požadavky 21.102, ISO 9919 (Vibrace pro transport)                                                                             |
| Nárazy:                              | Splňuje požadavky 6.3.4.2, EN 1789 (Zdravotnické zařízení, pro použití v sanitních vozidlech)                                          |
| Volný pád:                           | Splňuje požadavky 6.4.2 EN 1789 (Výška pádu 0,75 m)                                                                                    |
| EMC (elektromagnetická snášenlivost) | Splňuje požadavky IEC 60601-1-2                                                                                                        |
| Bezpečnost                           | Splňuje požadavky EN/IEC 60601-1                                                                                                       |
| <b>Displej</b>                       |                                                                                                                                        |
| Typ:                                 | TFT barevný LCD                                                                                                                        |
| Rozměr:                              | 7"                                                                                                                                     |
| Rozlišení:                           | 800 x 480 pixelů                                                                                                                       |
| Křivky displeje:                     | max. 3 kanály                                                                                                                          |
| Čas zobrazení křivky:                | max. 16 s (EKG)                                                                                                                        |
| <b>Napájení</b>                      |                                                                                                                                        |
| <b>Zdroj střídavého napájení</b>     |                                                                                                                                        |
| Síťové napájení:                     | 100 až 240 V střídavého napětí (± 10 %)                                                                                                |
| Proud:                               | 1,8 a 0,8 A                                                                                                                            |
| Frekvence:                           | 50/60 Hz (± 3 Hz)                                                                                                                      |
| <b>Zdroj stejnosměrného napájení</b> |                                                                                                                                        |
| Vstupní napětí:                      | 12 V DC                                                                                                                                |
| Přikon:                              | 190 W                                                                                                                                  |
| <b>Baterie</b>                       |                                                                                                                                        |
| Typ:                                 | 3 Ah, 14,8 V, dobíjitelná lithium-ionová baterie – sada                                                                                |
| Počet:                               | 1                                                                                                                                      |
| Doba nabíjení:                       | méně než 2 hodiny na 80 % a méně než 3 hodiny na 100 %, je-li přístroj vypnutý.                                                        |
| Indikátor kapacity:                  | 5 dílný LED indikátor pro rychlou informaci o stavu baterie                                                                            |
| Kapacita:                            | (nová, plně nabitá baterie):                                                                                                           |
| Monitorační režim:                   | 2,5 hodin, kontinuální monitoring EKG, SpO2, se všemi propojenými kabely / snímači                                                     |
| Defibrilační režim:                  | 100x, 360 J vybití v intervalech 1 minuty, bez záznamu.                                                                                |
| Kardiostimulační režim:              | 2 hodin, 50 Ohm zatěžovací impedance, kardiostimulační rychlost: 80 bpm, kardiostimulační výstup: 60 mA                                |
| <b>Tiskárna</b>                      |                                                                                                                                        |
| Metoda:                              | Termální tisk s vysokým rozlišením                                                                                                     |
| Křivky:                              | max. 3 kanály                                                                                                                          |
| Rychlost:                            | 25 mm/s, 50 mm/s                                                                                                                       |
| Šířka papíru:                        | 50 mm                                                                                                                                  |
| Zprávy:                              | Následující zprávy mohou být zaznamenány: přehled událostí, tabulkové trendy, zmražené křivky, souhrn, operační kontrola a konfigurace |
| Auto záznam:                         | Tiskárna může být nastavena tak, aby vytiskla označené události, nabíjení, výboje a alarmy.                                            |
| <b>Uložení dat</b>                   |                                                                                                                                        |
| Pacientské profily:                  | max. 100 pacientů                                                                                                                      |
| Události:                            | do 1000 událostí u jednoho pacienta                                                                                                    |
| Uložení křivek:                      | do 24 hodin nepřetržitého záznamu EKG křivky                                                                                           |
| Tabulkové trendy:                    | 72 hodin, rozlišení 1 min.                                                                                                             |
| Hlasový záznam:                      | Max. 180 min. celkem, max. 60 min. pro jednotlivého pacienta                                                                           |
| Export dat:                          | Data mohou být exportována do počítače pomocí USB.                                                                                     |

|                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Defibrilace</b>                              |                                                                                     |
| Křivka:                                         | Bifázická pravouhlá exponenciální křivka (BTE) s kompenzací impedance               |
| Přesnost energie:                               | $\pm 2$ J nebo 15 % nastavení, podle toho, co je větší, do 50 Ohmů                  |
| Doba nabití:                                    | Méně než 5 sekund na 200 J s novou, plně nabitou baterií.                           |
| Podání výboje:                                  | Méně než 8 sekund na 360 J s novou, plně nabitou baterií.                           |
| Rozsah pacientské impedance:                    | Pomocí multifunkčních defibrilačních nalepovacích elektrod nebo pádel.              |
| Manuální mód                                    | 20 až 200 Ohmů (externí defibrilace)                                                |
| Výstupní energie:                               | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 J   |
| Synchronní kardioverze:                         | Přenos energie začíná během 60 ms od QRS peak.                                      |
| AED mód                                         | Přenos energie začíná během 25 ms od externího synchronního pulsu.                  |
| Výstupní energie:                               | Nastavitelná uživatelem                                                             |
| Série AED výbojů:                               | Úroveň energie: 100 až 360 J, nastavitelná                                          |
|                                                 | Série výbojů: 1, 2, 3, nastavitelná                                                 |
| Citlivost a přesnost odpovídá AAMI DF-80.       | Standardní nastavení odpovídá směrnicím AHA 2010                                    |
| <b>Neinvazivní kardiostimulace</b>              |                                                                                     |
| Křivka:                                         | Monofázická čtvercová pulsní křivka                                                 |
| Šířka pulsu:                                    | 20 ms, $\pm 5$ %                                                                    |
| Perioda odporu:                                 | 200 až 300 ms, $\pm 3$ % (funkce poměru)                                            |
| Režim kardiostimulace:                          | demand nebo fix                                                                     |
| Rychlost kardiostimulace:                       | 40 ppm až 170 ppm, $\pm 1,5$ %                                                      |
| Výstup kardiostimulace:                         | 0 mA až 200 mA, $\pm 5$ % nebo 5 mA, podle toho, co je větší                        |
| Kardiostimulace 1:4                             | Kardiostimulační pulsní frekvence je redukována faktorem 4, je-li toto aktivováno.  |
| <b>EKG monitoring</b>                           |                                                                                     |
| Svody:                                          | 3svodové EKG, 5svodové EKG, elektrody / pádla                                       |
| Vyběr svodů:                                    | I, II, III, aVR, aVL, V, elektrody / pádla                                          |
| Zobrazení srdeční frekvence:                    | Dospělí:                                                                            |
|                                                 | Děti:                                                                               |
| Přesnost:                                       | Novorozenci:                                                                        |
| Arytmie:                                        | 1 t/min                                                                             |
| Alamy:                                          | ano                                                                                 |
| EKG rozměry:                                    | ano                                                                                 |
| Rychlost posuvu křivek:                         | 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) |
| Ochrana pacienta (izolace) (defibrilační test): | 12,5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s                                                         |
|                                                 | Typ CF: EKG, resp., teplota, SpO2                                                   |
|                                                 | Typ BF: externí defibrilace                                                         |
| <b>Respirace</b>                                |                                                                                     |
| Metoda:                                         | měření hrudní impedance                                                             |
| Rozsah:                                         | Dospělí: 0 až 120 d/min                                                             |
| Přesnost:                                       | Děti, novorozenci: 0 až 150 d/min                                                   |
| SpO2, pulsní oxymetrie                          | 1 d/min                                                                             |
| <b>Mindray SpO2</b>                             |                                                                                     |
| Rozsah:                                         | 0 až 100 %                                                                          |
| Přesnost:                                       | 1 %                                                                                 |
| Tepová frekvence:                               | 20 až 254 t/min                                                                     |
| <b>Masimo SpO2</b>                              |                                                                                     |
| Rozsah:                                         | 1 až 100 %                                                                          |
| Přesnost:                                       | 1 %                                                                                 |
| Tepová frekvence:                               | 25 až 240 t/min                                                                     |
| <b> Nellcor SpO2</b>                            |                                                                                     |
| Rozsah:                                         | 1 až 100 %                                                                          |
| Přesnost:                                       | 1 %                                                                                 |
| Tepová frekvence:                               | 20 až 300 t/min                                                                     |

## Nabídková cena na Část č.18 - Defibrilátor s monitorem a externí stimulací

k veřejné zakázce s názvem: "Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra a iktových center v Krajské zdravotní, a.s."

| Název části                                     | ks | Cena bez DPH/ks | DPH/ks     | Cena včetně DPH/ks | Cena bez DPH<br>CELKEM | DPH<br>CELKEM     | Cena s DPH<br>CELKEM |
|-------------------------------------------------|----|-----------------|------------|--------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| Defibrilátor s monitorem<br>a externí stimulací | 1  | 99 000,-Kč      | 20 790,-Kč | 119 790,-Kč        | 99 000,-Kč             | 20 790,-Kč        | 119 790,-Kč          |
| <b>CELKEM za část č. 18</b>                     |    |                 |            |                    | <b>99 000,-Kč</b>      | <b>20 790,-Kč</b> | <b>119 790,-Kč</b>   |

V Praze 15.9.2014

Ing. Jindřich Petřík, MBA  
předseda představenstva  
CHEIRÓN a.s.

# NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB

**Podavatel:** CHEIRÓN a.s.

Ulrychova 2260/13  
162 00 Praha 6  
IČ : 27094987  
DIČ : CZ27094987

CHEIRÓN a.s. zapsán Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8964

**Cheirón®**   
...dýcháme za Vás.



Telefon : 377 590 411

Fax : 377 590 435

E-mail : [obchod@cheiron.cz](mailto:obchod@cheiron.cz)

**Datum pořízení :** 14.7.2014  
**Datum dodání :**  
**Termín dodání :**

**Řada dokladu :** 001  
**Číslo dokladu :** 401424  
**Popis dodávky :** část 18 - defibrilátor s monitorem

**Místo určení :**

**Odběratel :**

Krajská zdravotní, a.s.

Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem

IČ : 25488627

DIČ : CZ25488627

Vážení,

v návaznosti na veřejnou zakázku s názvem: "Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra a iktových center v KZ", vám zasíláme cenovou nabídku na část 18 ZD - Defibrilátor s monitorem a externí stimulací - 1ks

Nabízený přístroj: BeneHeart D3

Technická specifikace přístroje dle zadání zadavatele:

- zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC
- defibrilátor s monitorem a integrovaným neinvazivním stimulatorem - ANO
- napájení ze sítě i z Li-ion baterie - ANO
- manuální defibrilace v rozsahu do 200 J, s volitelnými výboji s eskalací - ANO
- AED defibrilace s možností eskalace výboje - ANO
- synchronizovaná defibrilace, kardioverze - ANO
- bifázický výboj - ANO
- defibrilační pádla, integrovaná dětská pádla - ANO
- kompletní ovládání volby energie, nabíjení a podání výboje na pádlech - ANO
- možnost použití nalepovacích defibrilačních a stimulačních elektrod - ANO
- neinvazivní stimulace (režim FIX, NON-DEMAND/DEMAND) 40 - 170 ppm - ANO
- display se zobrazením křivek a číselných údajů - ANO
- EKG 3/5 svodů - ANO
- SpO2, křivka a číselný údaj - ANO
- kompaktní desing, snadný transport - ANO
- dostatečná kapacita baterií, rychlost nabíjení - ANO
- tiskárna, 50 mm šířka papíru - ANO
- odolnost vůči vnějším vlivům (voda, prach, náraz, pád) - ANO
- alarmy pro všechny parametry, indikace vybitých baterií - ANO
- paměť kritických událostí - ANO
- příslušenství: EKG kabel, saturační čidlo, pádla - ANO

# NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB

**Dodavatel :** CHEIRÓN a.s.

Ulrychova 2260/13  
162 00 Praha 6

Řada dokladu : 001

Číslo dokladu : 401424

Popis dodávky : část 18 - defibrilátor s monitorem

S pozdravem  
Zdeněk Fořt

Regionální manažer CHEIRÓN a.s.  
e-mail: zfort@cheiron.eu  
mob: +420602642294

| řádek č. | Označení     | Množství | Popis dodávky MJ                                                                           | J. cena bez DPH | C. cena bez DPH | Sleva % | Celkem bez DPH po slevě | DPH % | Částka DPH | Celkem s DPH po slevě |
|----------|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|-------------------------|-------|------------|-----------------------|
| 1        | 100 PD-D3-01 | 1,00     | Defibrilátor monitor BeneHeart D3 (EKG3/5, SpO2, pacing, tiskárna, pádla, baterie, brašna) | 99 000,00       | 99 000,00       |         | 99 000,00               | 21    | 20 790,00  | 119 790,00            |
|          |              |          |                                                                                            |                 | 99 000,00       |         | 99 000,00               |       | 20 790,00  | 119 790,00            |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>Celkem Kč bez DPH</b> | <b>99 000,00</b>  |
| <b>Částka DPH</b>        | <b>20 790,00</b>  |
| <b>Celkem Kč</b>         | <b>119 790,00</b> |

**Příloha č. 3 návrhu smlouvy:**
**Předávací protokol zdravotnického prostředku**

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dodavatel: CHEIRÓN a.s.</b><br><b>IČ: 27094987</b><br><b>DIČ: CZ27094987</b><br><b>Adresa: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6</b><br><b>tel: 377 590 411</b><br><b>email: obchod@cheiron.cz</b> | <b>Odběratel: Krajská zdravotní, a.s.</b><br><b>IČ: 254 88 627</b><br><b>Adresa: Sociální péče 3316/12A, 401 13, Ústí nad Labem</b> |
| <b>Smlouva/objednávka č.:</b><br><b>Faktura č.:</b><br><b>Dodací list č.:</b><br><b>Datum vystavení předávacího protokolu:</b>                                                                    | <b>Místo určení (OZ):</b><br><b>Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)</b>                                                            |

**Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou/objednávkou č. ....**

| Dodané zboží dle kupní smlouvy/objednávky | Označení zboží v kupní smlouvě/objednávce a na faktuře | Typ přístroje, výrobce       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                           | <b>Defibrilátor</b>                                    | <b>BeneHeart D3, Mindray</b> |
|                                           |                                                        |                              |

**Dodané příslušenství:**

| Příslušenství - obecný název              | Příslušenství - typ                          | Výrobní číslo | Výrobce        | Počet    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------|----------|
| <b>Kabel EKG propojovací 3/5 svodový</b>  | <b>BeneView T5/T8, iMEC</b>                  |               | <b>Mindray</b> | <b>1</b> |
| <b>Kabel EKG 5 svodový, barevné dráty</b> | <b>BeneView T5/T8, iMEC</b>                  |               | <b>Mindray</b> | <b>1</b> |
| <b>Kabel prodlužovací SpO2</b>            | <b>BeneView T5/T8, iMEC</b>                  |               | <b>Mindray</b> | <b>1</b> |
| <b>Snímač SpO2 dosp.</b>                  | <b>Mindray</b>                               |               | <b>Mindray</b> | <b>1</b> |
| <b>Pádla externí</b>                      | <b>sada k defibrilátoru BeneHeart D6, D3</b> |               | <b>Mindray</b> | <b>1</b> |
| <b>Brašna k defibrilátoru</b>             | <b>BeneHeart D3</b>                          |               | <b>Mindray</b> | <b>1</b> |

|                                                         |                    |  |  |   |
|---------------------------------------------------------|--------------------|--|--|---|
| Elektrody defibrilační<br>- sada, dosp.,<br>jednorázové | K BeneHeart D6, D3 |  |  | 1 |
|---------------------------------------------------------|--------------------|--|--|---|

**Klasifikační třída ZP (třída rizika):** IIb

**Záruční servis** zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu ..... měsíců

**Pozáruční servis** zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu ..... měsíců, firmou .....

**Zaškolení personálu** se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění dne: .....

**Předaná dokumentace:**

|                                       |     |    |
|---------------------------------------|-----|----|
| Protokol o proškolení/instruktaži     | ANO | NE |
| Návod k obsluze                       | ANO | NE |
| Návod k obsluze v el. podobě (CD/DVD) | ANO | NE |
| Prohlášení o shodě (CE certifikát)    | ANO | NE |
| Servisní dokumentace                  | ANO | NE |

**Zboží předal:**

**datum:**

**podpis:**

**Zboží převzal:**

**datum:**

**podpis:**