

Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
 sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
 zastoupená: doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, Ph.D., MBA, FRCPS –
 děkanem Lékařské fakulty Ostravské univerzity
 IČ: 61988987
 DIČ: CZ61988987
 bankovní spojení: ČNB Ostrava
 č. účtu: 931761/0710
 (dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **CHEIRÓN a.s.**
 sídlo: Kukulova 24, 169 00 Praha 6, Břevnov
 zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8964
 zastoupená: Ing. Jitkou Stromeckou, prokuristou
 IČ: 27094987
 DIČ: CZ27094987
 bankovní spojení: ČSOB a.s.
 č. účtu: 279233863/0300
 (dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Zdravotní technika pro resuscitační/intenzivní péči a anestezii pro LF OU II.“ v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366, pro část č. 7 „Defibrilátor CCT“ veřejné zakázky.

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka 1 ks defibrilátoru BeneHeart D6 pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366, specifikovaných v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a umožnit Kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.

3.3. Prodávající předá Kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo

kteřou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití/obsluze v českém jazyce, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záruční listy apod.).

3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

3.5. Dodávkou zboží dle této Smlouvy se rozumí dodávka všech požadovaných prvků, jejich doprava na místo plnění, uvedení do provozu vč. případné kalibrace a dalšího potřebného nastavení dle pokynů výrobce, zaškolení pověřeného pracovníka, uživatelská dokumentace, návod k použití a údržbě (tištěná i elektronická podoba v českém jazyce), záruční listy, zabezpečení záručního servisu, preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce, opravy poruch a závad, tzn. uvedení zařízení do stavu plné využitelnosti jejich technických parametrů.

3.6. Prodávající prohlašuje, že:

- 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu odevzdá,
- 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
- 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
- 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této Smlouvy,
- 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
- 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

3.7. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě nejpozději do 8 týdnů od výzvy Kupujícího, nejdříve však ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

4.2. Místem odevzdání zboží je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 2879/19, 703 00 Ostrava Vítkovice (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).

4.3. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Ing. Jan Lidák, regionální manažer, tel. +420 601 395 447, e-mail: jlidak@cheiron.eu.

4.4. Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je Ing. Silvie Procházková – biomedicínský technik – projekt Cvičná nemocnice, e-mail: silvie.prochazkova@osu.cz, tel. 553 464 062, mob. 603 224 537 a Ing. Kateřina Vavřincíková, e-mail: katerina.vavrancikova@osu.cz, tel. 553 464 011.

4.5. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.

4.6. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by Kupující oznámil Prodávajícímu existenci vad, Kupující zboží převzal.

4.7. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by Prodávajícím nebylo odevzdáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

4.8. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud Prodávající neodevzdal Kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této Smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a Kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od Prodávajícího převzít, má se za to, že Prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této Smlouvy. Takto oznámené vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH	190 099,20 Kč
DPH	39 920,83 Kč
s DPH	230 020,03 Kč

5.2. Rozpis celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 1 této Smlouvy.

5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.

5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366**. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

- 5.5.** Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.
- 5.6.** Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- 5.7.** Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.8.** Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.
- 5.9.** V případě využití poddodavatelů zajistí Prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve).

Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

6. Smluvní pokuty

- 6.1.** V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním zboží Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 6.2.** V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3.** V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.4.** Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinností ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

- 7.1.** Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícím.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1.** Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě.

- 8.2.** Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

- 8.3.** Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smluvenou záruční dobu.

- 8.4.** Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvá povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.

- 8.5.** Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Kupujícím. Je-li zboží Kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží Kupujícím převzato i přesto, že Prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.

- 8.6.** Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.

- 8.7.** Má-li zboží vadu (vady) má Kupující právo:

- 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady
- 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
- 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
- 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- 8.7.5. odstoupit od Smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí Prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.8.** Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.

- 8.9.** Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.

- 8.10.** I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
- 8.11.** Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.12.** Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady.
- 8.13.** Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:
- 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
 - 8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.
- Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- 8.14.** V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 8.15.** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- 8.16.** Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

- 9.1.** Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2.** V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele v případě, že celková kupní cena je vyšší než 500 000 Kč, Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy.
- 9.3.** Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.4.** Tato smlouva v případě, že celková kupní cena je vyšší než 50 000 Kč, nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. V případě, že celková kupní cena je nižší než 50 000 Kč, smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí.
- 9.5.** Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.6.** Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.7.** Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k

výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele Prodávajícího.

- 9.8.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.9.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.10.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, to neplatí pro čl. 4.3 a čl. 4.4 této smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany.
- 9.11.** Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu, nebo Kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by Kupujícímu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě Prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.12.** Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se Kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.13.** Pokud se Prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a Kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Prodávajícího, je Prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího bezodkladně informovat.
- 9.14.** Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.12. nebo 9.13. tohoto článku), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Prodávajícího a Prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.13. tohoto článku, má Kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech

považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je FÚ pro hlavní město Prahu, Územní pracoviště pro Prahu 6, Nábř. Kpt. Jaroše 1000/7, Praha 7, a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

9.15. Ustanovení 9.12. až 9.14. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

9.16. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.

9.17. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Podrobná technická specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

doc. MUDr. Rastislav Mařar, Ph.D.,
MBA, FRCPS
děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity

Ing. Jitka Stromecká
prokurista

Vladěna Levíková
vedoucí Obchod. odd.

věcná správnost: Monika Flídrová

Zdravotní technika pro resuscitační/intenzivní péči a anestezii pro LF OU II.

Část 7

Popis parametru

(Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)

Účastníkem nabízená hodnota

(Účastník uvede ANO. Hodnotou "ANO" se rozumí splnění uvedeného parametru. V případě, že je v technické specifikaci uvedeno rozmezí rozměru/výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud účastník neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "popis parametru". V případě položky Model - typové/výrobní označení a Výrobce je účastník povinen uvést konkrétní označení/název. Účastník uvedeně hodnoty garantuje.)

Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízené zboží splňuje popis parametru/minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na katalogové, technické listy, výkresy, webové stránky produktu, apod.)

Položka č. 8 Defibrilátor CCT		Model - typové/výrobní označení	Výrobce
		BeneHeart D6	Mindray
Počet kusů: 1 ks		Účastníkem nabízená hodnota	
Odolnost vůči vodě a pevným částicím IP44.		Ano	
Splňuje požadavky 21.102, ISO9919 (Nárazy a vibrace při transportu).		Ano	
Defibrilátor je možné použít i pro pediatrické pacienty.		Ano	
Monitorovací jednotka:			
- TFT barevný LCD displej minimálně 7 palců		Ano	
- minimální rozlišení displeje 800 x 480 pixelů		Ano	
- zobrazené křivky minimálně 3 kanály		Ano	
Možnost tisku s minimální šířkou papíru 50 mm.		Ano	
Možnost exportu dat do PC.		Ano	
EKG - 12 svodové EKG včetně propojovacích kabelů.		Ano	
Možnost měření parametru srdeční frekvence HR - Heart rate.		Ano	
Možnost měření parametru saturace krve kyslíkem (SpO2) včetně křivky.		Ano	
Možnost měření parametru neinvazivního krevního tlaku NIBP.		Ano	
Možnost měření parametru neinvazivního krevního tlaku NIBP.		Ano	
Možnost kapnometrie.		Ano	
Možnost bifázické defibrilace.		Ano	
Možnost neinvazivní kardiostimulace.		Ano	
Výdrž baterie na minimálně 11 hodin monitorování a minimálně 350 výbojů o energii 360 J a stimulační režim minimálně 8 hodin.		Ano	
Maximální hmotnost 8 kg včetně baterií a externích deskových elektrod.		Ano	
Možnost nastavení maximální energie 360 J.		Ano	
Možnost synchronizované kardioverze.		Ano	
Možnost módu AED (automatické externí defibrilace).		Ano	
Celková nabídková cena veřejné zakázky:			
Položka	Počet kusů	Celková nabídková cena bez DPH	
8. Defibrilátor CCT	1	190 099,20 Kč	39 920,83 Kč
Nabídková cena VZ CELKEM		190 099,20 Kč	39 920,83 Kč
		230 020,03 Kč	

BeneHeart D6

Defibrilátor / monitor



Technické parametry

Fyzikální

Rozměry:	Bez externích deskových elektrod: 295 mm (š) x 218 mm (h) x 279 mm (v)
	S externími deskovými elektrodami: 295 mm (š) x 218 mm (h) x 323 mm (v)

Hmotnost

Základní jednotka	5,5 kg
Souprava baterií (každá)	0,57 kg
Sada ext. deskových elektrod	0,86 kg

Prostředí a fyzikální požadavky

Odolnost vůči vodě	IPX4 (bez externího napájení)
Odolnost proti pevným nečistotám	IP4X
Teplota	Provozní: 0 až 45°C (Microstream CO ₂ : 0 až 40°C; Sidestream CO ₂ : 5 až 35°C) (alespoň 60 minut provozního času při po-klesu teploty od pokojové teploty o 20°C)
Relativní vlhkost	Provozní / skladovací: 10 až 95%, nekondenzující
Nadmořská výška	Provozní / skladovací: -381 až +4575 m
Otřesy a vibrace	Splňuje požadavky 21.102, ISO9919 ((Nárazy a vibrace při transportu)
Náraz:	Splňuje požadavky 6.3.4.2, EN1789 (Zdravotnické přístroje pro použití v sanitních vozech)
Volný pád	Splňuje požadavky 6.3.4.3, EN1789 (Pád z výšky 0.75 m)
Elektromagnetická kompatibilita (EMC):	Splňuje požadavky IEC60601-1-2
Bezpečnost	Splňuje požadavky EN/IEC 60601-1

Displej

Typ	TFT barevný LCD
Rozměry (úhlopříčka)	8.4 palce
Rozlišení	800x600 pixelů
Zobrazené křivky	Maximálně 4 kanály
Doba zobrazení křivky	Maximálně 16 s (EKG)

Napájení

AC napájení

Napětí sítě	100 až 240 V~ (±10%)
Proud	1.8 až 0.8 A
Frekvence sítě	50/60 Hz (±3 Hz)

DC napájení (přes DC-AC invertor)

Vstupní napětí	12 VDC
Příkon	190 W

Baterie

Typ	15.1V, 5600mAh, abíjitelná lithium-ionová baterie
Počet	Maximálně 2
Doba nabíjení	Méně než 3 hodiny na 90% a méně než 4 hodiny na 100% při vypnutém zařízení
Indikátor kapacity:	5segmentová kontrolka pro pohotový přehled o kapacitě nabití baterie
Kapacita (dvě nové plně nabití baterie)	

Režim monitorování: 12 hodin, nakonfigurováno s 5svodovým EKG, Resp, SpO₂, 2-kanálovým měřením Temp, CO₂ a NIBP nastaveným v intervalu 15 minut. Wi-Fi není k dispozici. Jas obrazovky je nastaven na výchozí nastavení bez nahrávání.

	Defibrilační režim: 400 krát, výboj 360 J v intervalech 1 minuty bez záznamu
	Stimulační režim: 9 hodin, impedance zatížení 50 Ohm, stimulační frekvence 80 t/min, stimulační výstup 60 mA
Záznamník	
Metoda:	Zápis tepelným hrotem s vysokým rozlišením
Křivky:	Maximálně 4 kanály
Rychlost:	6,25mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Šířka papíru	50 mm, 80mm
Zprávy:	Zaznamenat je možné následující údaje: křivky v reálném čase, zmrazené křivky, tabulkové trendy, 12-svodové EKG, uživatelský test, automatický test, konfigurace
Automatický záznam	Události nabití, výboje, označené události, zprávy automatického testu, alarmy parametrů, alarmy arytmií (jsou-li konfigurovány)
Ukládání dat	
Profily pacientů	Maximálně 100 pacientů
Události:	Až 1000 událostí k jednomu pacientovi
Ukládání křivek	Až 24 hodin následných křivek EKG
Tabulkové trendy	Maximálně 72 hodin všech měřených parametrů; rozlišení 1 minuta
Hlasový záznam	Maximálně 180 minut celkem; maximálně 60 minut pro každého pacienta
Export dat	Data je možné exportovat do PC přes USB flash disk
Defibrilátor	
Křivka	Bifázická zkrácená exponenciální křivka, s kompenzací impedance
Přesnost energie	± 2 J nebo $\pm 15\%$ nastavené hodnoty, co je větší, do zátěže 50 Ohm
Doba do zapnutí	Méně než 2 sekundy s novou plně nabitou baterií
Doba nabíjení	Méně než 3 sekundy do 200 J s novou plně nabitou baterií
	Méně než 7 sekund do 360 J s novou plně nabitou baterií
Doba zotavení EKG	Méně než 2,5 sekundy
Předání výboje	Přes multifunkční defibrilační elektrody nebo deskové elektrody
Rozmezí impedance pacienta	25 až 300 Ohm (externí defibrilace)
Manuální režim	
Výstupní energie	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50,70,100,150,170,200,300,360 J
Synchronizovaná kardioverze	Přenos energie začíná během 60 ms od píku QRS
	Přenos energie začíná během 25 ms externího synchronizovaného impulsu
Režim AED	
Výstupní energie	Uživatelsky konfigurovatelná
Série výbojů AED	Úroveň energie: 100 až 360 J, konfigurovatelná
	Série výbojů: 1, 2, 3, konfigurovatelné
	Výchozí konfigurace splňuje požadavky Směrnice AHA 2015
	Režim KPR s 1-kanálovým monitorováním EKG
Senzitivita a specifita	Splňuje požadavky AAMI DF-80
Neinvazivní stimulace	
Křivka:	Monofázický pravoúhlý impuls
Šířka impulsu	20 ms nebo 40 ms, $\pm 5\%$
Refrakterní perioda	200 až 300 ms, $\pm 3\%$ (záleží na frekvenci)
Stimulační režim	Demand (na vyžádání) nebo fixní
Stimulační frekvence	30 t/min až 210 t/min, $\pm 1.5\%$
Stimulační výstup	0 mA až 200 mA, $\pm 5\%$ nebo 5mA, co je větší
Stimulace 4:1	Při aktivaci je frekvence stimulační frekvence redukována faktorem 4
Monitorace EKG	
Typy svodů	3 svody EKG, 5 svodů EKG, 12 svodů EKG
Volby svodů	3svody: I, II, III
	5svodů: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
	12svodů: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 až V6
Zobrazení srdeční frekvence	Dospělí: 15 až 300 t/min

	Pediatři: 15 až 350 t/min
	Novorozenci: 15 až 350 t/min
Rozlišení:	1 t/min
Detekce arytmií :	Ano
Alarmy:	Ano
Velikost křivky EKG	2,5 mm/mV(×0,25), 5 mm/mV(×0,5), 10 mm/mV(×1), 20 mm/mV(×2), 40 mm/mV(×4), Auto
Rychlost posuvu křivek	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Izolace pacienta (ochrana proti defibrilačnímu výboji)	
	Typ CF: ECG, RESP, SpO ₂ , NIBP, IBP, TEMP
	Typ BF: CO ₂
Respirace	
Metoda:	Transtorakální impedance
Rozsah:	Dospělí: 0 až 200 d/min
	Pediatři a novorozenci: 0 až 200 d/min
Rozlišení:	1 d/min
Pulsní oximetrie SpO₂	
Mindray SpO₂	
Rozsah:	0 až 100%
Rozlišení:	1%
Rozmezí tepové frekvence	20 až 300 t/min
Nellcor SpO₂	
Rozsah:	1 až 100%
Rozlišení:	1%
Rozmezí tepové frekvence	20 až 300 t/min.
Teplota	
Parametry	T1, T2, TD
Rozsah:	0 až 50 °C (32 až 122 °F)
Rozlišení:	0,1 °C
NIBP	
Provozní režim	Manuální, Auto, STAT
Rozmezí statického tlaku	0 až 300 mmHg
Zobrazené tlaky	Systolický, diastolický, střední
Výchozí inflační tlak v manžetě:Dospělí:	160±5 mmHg
	Pediatři: 140±5 mmHg
	Novorozenci: 90 ± 5 mmHg
CO₂	
Sidestream CO₂	
Rozmezí měření	0 až 150 mmHg
Rozlišení:	1 mmHg
Rozmezí měření dechové frekvence (awRR)	0 až 150 d/min
Přesnost měření dechové frekvence (awRR)	<60 d/min: ±1 d/min
	60 až 150 d/min: ±2 d/min
Microstream CO₂	
Rozmezí měření	0 až 99 mmHg
Rozlišení:	1 mmHg
Rozmezí měření dechové frekvence (awRR)	0 až 150 d/min
Přesnost měření dechové frekvence (awRR)	0 až 70 d/min: ±1 rpm
	71 až 120 d/min: ±2 rpm
	121 až 150 d/min: ±3 rpm
IBP	
Počet kanálů	2

Rozmezí nastavení nuly	±200 mmHg
Rozlišení	1 mmHg
Sensitivity:	5 µV/V/mmHg
Rozmezí měření	-50 mmHg až 360 mmHg



CHEIRÓN a.s., Provozovna: Republikánská 45, 326 00 Plzeň
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

www.cheiron.eu

Regionální kanceláře: PRAHA mobil: 721 836 986, mobil: 702 267 077
PLZEŇ mobil: 602 642 294, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941



CH-06-01-180411_DS_BeneHeart_D6_CZ

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

mindray | healthCare with no reach are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
© 2015 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
P/N:ENG-BeneHeart D6 datasheet-210285x4P-20180402

mindray