

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. 6 „Defibrilátor s monitorem převozný“ 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 D3 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.vavrincikova@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	131 268,80 Kč
DPH	27 566,45 Kč
s DPH	158 835,25 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 6

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 uvedené 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. 7 Defibrilátor s monitorem převozový		Model - typové/výrobní označení		Výrobce	
		BeneHeart D3		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 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 (minimálně svody I,II,III, aVR,aVL,aVF) 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			
Minimální výdrž baterie na min.6 hodin monitorování a minimálně 200 výbojů o energii 360 J.		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		DPH	cena vč. DPH
7. Defibrilátor s monitorem převozový	1	131 268,80 Kč	27 566,45 Kč	158 835,25 Kč	
Nabídková cena VZ CELKEM		131 268,80 Kč	27 566,45 Kč	158 835,25 Kč	

BeneHeart D3

Defibrilátor / monitor

Fyzikální

Rozměry	288 mm (š) x 203 mm (h) x 275 mm (v)
Hmotnost	
Základní jednotka	4,7 kg
Souprava baterií (každá)	0,54 kg
Sada externích 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 Skladovací: -30 až 70°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 vozích)
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/IEC60601-1

Displej

Typ	TFT barevný LCD
Rozměry (úhlopříčka)	7 palců
Rozlišení	800 x 480 pixelů
Zobrazené křivky	Maximálně 3 kanály
Doba zobrazení křivky	Maximálně 16 s (EKG)

Napájení

AC napájení

Napětí sítě	100 až 240 V AC (±10%)
Proud	1,8 až 0,8 A
Frekvence sítě	50 / 60 Hz (±3 Hz)

DC napájení (přes DC-AC inverter)

Vstupní napětí	12 V DC
Příkon	190 W

Baterie

Typ	15,1 V, 5600 mAh, nabíjitelná lithium-ionová baterie
Počet	1
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 (nová plně nabitá baterie)	Monitorovací režim: 6 hodin, monitorování s 5 svody EKG, respirací, SpO ₂ , CO ₂ a měřením NIBP v nastavených intervalech 15 minut Komunikace WiFi je vypnutá Defibrilační režim: 200 krát, výboj 360 J v intervalech 1 minuty bez záznamu Stimulační režim: 4,5 hodiny, impedance zatížení 50 Ohm, stimulační frekvence 80 t/min, stimulační výstup 60 mA

Záznamník

Metoda	Zápis tepelným hrotem s vysokým rozlišením
Křivky	Maximálně 3 kanály
Rychlost	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Šířka papíru	50 mm
Zprávy	Křivky v reálném čase, souhrn událostí, tabulkové trendy, zmrazené křivky, přehled, uživatelský test a konfigurace Záznamník je možné konfigurovat na záznam označených událostí, nabíjení, výboje, alarmu, automatického testu
Automatický záznam	

Ukládání dat

Profily pacientů	Maximálně 100 pacientů
Události	Až 1000 událostí k jednomu pacientovi
Ukládání křivek	Až 24 hodin následných křivek EKG
Tabulkové trendy	72 hodin; 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 ±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 Joul s novou plně nabitou baterií Méně než 7 sekund do 360 Joul s novou plně nabitou baterií
Doba zotavení EKG	Méně než 2,5 sekundy
Předání výboje	Přes multifunkční defibrilační elektrody nebo deskové elektrody (pádla)
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 Přenos energie začíná během 60 ms od píku QRS
Synchronizovaná kardioverze	Přenos energie začíná během 25 ms externího synchronizovaného impulsu

Režim AED

Výstupní energie	Uživatelsky konfigurovatelná Úroveň energie: 100 až 360 J, konfigurovatelná
Série výbojů AED	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 5 mA, 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
Volby svodů	3 svody: I, II, III 5 svodů: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
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 (x0,25); 5 mm/mV (x0,5); 10 mm/mV (x1); 20 mm/mV (x2); 40 mm/mV (x4); 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: EKG, RESP, SpO ₂ , NIBP Typ BF: CO ₂

Respirace

Metoda	Transtorakální impedance
Rozmezí	Dospělí: 0 až 200 d/min Pediatři a novorozenci: 0 až 200 d/min
Rozlišení:	1 d/min

Pulsní oximetrie SpO₂

Mindray SpO₂

Rozmezí	0 až 100%
Rozlišení	1%
Rozmezí tepové frekvence	20 až 300 t/min

Nellcor SpO₂

Rozmezí	1 až 100%
Rozlišení	1%
Rozmezí tepové frekvence	20 až 300 t/min
NIBP	
Provozní režim	Manuální, Auto, Nepřetržitý (STAT)
Rozmezí statického tlaku	0 až 300 mmHg
Zobrazené tlaky	Systolický, diastolický, střední
Výchozí inflační tlak v manžetě	Dospělí: 160 $\pm$ 5 mmHg Pediatři: 140 $\pm$ 5 mmHg Novorozenci: 90 $\pm$ 5 mmHg

CO₂ (Kapnometrie)

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

Komprese KPR

Hmotnost	Přibližně 180 g bez baterie
Tloušťka	17,5 až 19 mm
Hloubka komprese	Rozsah měření: 0 až 8 cm Přesnost: ± 5 mm nebo $\pm 10\%$, co je větší
Frekvence komprese	Rozsah měření: 40 až 160 cpm (komprese / min) Přesnost: ± 2 cpm (komprese / min)
Doba přerušení	0 až 300 s
Filter KPR	Ano