

## 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. 8 „Defibrilátor“ 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 corpuls3 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](mailto: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](mailto:silvie.prochazkova@osu.cz), tel. 553 464 062, mob. 603 224 537 a Ing. Kateřina Vavřincíková, e-mail: [katerina.vavrancikova@osu.cz](mailto: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:

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| <b>bez DPH</b> | <b>516 673,13 Kč</b> |
| <b>DPH</b>     | <b>108 501,36 Kč</b> |
| <b>s DPH</b>   | <b>625 174,49 Kč</b> |

**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](mailto: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 8

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Popis parametru</b><br>(Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximálně úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.) | <b>Účastníkem nabízená hodnota</b><br>(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.)<br><br>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. 9 Defibrilátor                                               | Model - typové/výrobní označení | Výrobce                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Počet kusů: 1 ks                                                        | Corpuls 3                       | GS Elektromedizinische Gerate |
| Účastníkem nabízená hodnota                                             |                                 |                               |
| Držák do sanitních vozidel, přičemž sejmouti lze provést jednou rukou.  | Ano                             |                               |
| Kompletní ovládání v českém jazyce.                                     | Ano                             |                               |
| Defibrilátor je možné použít i na pediatrické pacienty.                 | Ano                             |                               |
| <b>Monitorovací jednotka:</b>                                           |                                 |                               |
| - barevný translektivní displej s minimální velikostí 8"                | Ano                             |                               |
| - spoleš displeje (minimálně s možností nastavení jasu)                 | Ano                             |                               |
| - kompletní zobrazení 12 kanálového EKG na jednom displeji              | Ano                             |                               |
| - interní modul telemedicíny - možnost vzdáleného přenosu dat           | Ano                             |                               |
| - předvolby výboje                                                      | Ano                             |                               |
| - EKG (12 kanálové) včetně propojovacích kabelů                         | Ano                             |                               |
| - schopnost přesného měření parametru srdeční frekvence HR - Heart rate | Ano                             |                               |
| - schopnost přesného měření parametru saturace krve kyslíkem (SpO2)     | Ano                             |                               |
| včetně křivky                                                           |                                 |                               |
| - schopnost přesného měření parametru neinvazivního krevního tlaku NIBP | Ano                             |                               |
| - data management: CF karta minimálně 1,5 GB                            | Ano                             |                               |
| - možnost upevnění k transportním nosičům                               | Ano                             |                               |
| - možnost defibrilace/kardiostimulace/kardioverze                       | Ano                             |                               |
| - mód AED (automatická externí defibrilace)                             | Ano                             |                               |
| - mód defibrilace MANUAL (manuální mód defibrilace)                     | Ano                             |                               |
| - bifázický typ výboje                                                  | Ano                             |                               |
| - pádla včetně propojovacího kabelu                                     | Ano                             |                               |

| Celková nabídková cena veřejné zakázky: |            |                                |                      |                      |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| Položka                                 | Počet kusů | Celková nabídková cena bez DPH | DPH                  | cena vč. DPH         |
| 9. Defibrilátor                         | 1          | 516 673,13 Kč                  | 108 501,36 Kč        | 625 174,49 Kč        |
| <b>Nabídková cena VZ CELKEM</b>         |            | <b>516 673,13 Kč</b>           | <b>108 501,36 Kč</b> | <b>625 174,49 Kč</b> |

FOCUS - ON - PATIENTS

 corpuls®

# DOCTOR

I AM  
**NO**  
HERO  
IT'S MY JOB



**corpuls<sup>3</sup>**

# corpuls<sup>3</sup>



## MONITOROVACÍ JEDNOTKA

Monitorovací jednotka je pracovní rozhraní přístroje **corpuls<sup>3</sup>**. Funkční tvar rukojeti a všestranná ochrana proti nárazům navíc zajišťuje, že monitor je lehký, ale přesto odolný i v nejnáročnějších podmínkách.



## PACIENTSKÝ BOX

Lehký modul může zůstat přímo v kontaktu s pacientem během celé akce. Tak může být pacient monitorován kontinuálně i během přepravy.



## DEFIBRILÁTOR/KARDIOSTIMULÁTOR

Modulární design přístroje **corpuls<sup>3</sup>** umožňuje kompletní odpojení defibrilátoru/kardiostimulátoru. To zajišťuje nejvyšší úroveň funkčnosti a flexibility během zásahu.

I AM  
NO  
HERO  
IT'S MY JOB

## SPECIFIKACE

### Obecné specifikace:

- Odolnost proti prachu a stříkající vodě (IP55)
- Odolnost vůči vibracím a nárazům podle normy DIN EN 1789
- MIL STD 810 G\* (vojenská norma USA)
- RTCA DO 160 F\*  
RTCA DO 160 G (modul SLIM)\* (schváleno pro leteckou techniku)
- Lithium-iontová baterie (3 baterie, stejné konstrukce)
- Zdroj napájení 12 V DC, 100–250 V AC se síťovým adaptérem
- Rozměry kompaktního přístroje (VxŠxH): 29,6 cm x 30,5 cm x 19,5 cm (SLIM)

### Monitorovací jednotka:

- 8,4" barevný, transflektivní, podsvícený displej
- 6 křivek/13 parametrů životních funkcí
- Všestranná ochrana proti nárazům
- Tiskárna: šíře papíru 106 mm, délka papíru 22 m
- Hmotnost: 2,7 kg
- Rozměry (VxŠxH): 29,5 cm x 30,5 cm x 12 cm

### Pacientský box:

- Senzor **corPatch CPR**
- 12svodové diagnostické EKG, HR, DF, NIBP, CO<sub>2</sub>, 4xIBP, 2xTEMP, SpO<sub>2</sub>, PP, PI, SpCO, SpMet, SpH
- Úložiště CompactFlash®
- Akustický alarm; mikrofón pro hlasový záznam
- Brašna na příslušenství pro kabely a senzory
- Hmotnost: 1–1,3 kg (bez příslušenství)
- Rozměry (VxŠxH): 13,5 cm x 26,5 cm x 5,5 cm

### Jednotka defibrilátoru/kardiostimulátoru:

- Bifázická, pravouhlá křivka, plná kompenzace impedance
- AED protokoly v souladu s platnými směrnici ERC/AHA
- 2 až 200 J, konfigurovatelný protokol energie
- smartMetronome
- Hmotnost: 2,3 kg (SLIM, bez příslušenství)
- Rozměry (VxŠxH): 22 cm x 28 cm x 12 cm (SLIM)

## HOSPODAŘENÍ S ENERGIÍ

Pro bezpečný a bezchybný provoz má přístroj corpuls3 sofistikované hospodaření s energií, které má několik velkých výhod:

- Životnost baterie až 10 hodin při použití jakožto kompaktního přístroje
- Plně nabití baterie za cca 2 hodiny
- Zobrazení zbývajících provozních dob v minutách na displeji



## DRŽÁKY

K dispozici je několik možností bezpečné montáže přístroje corpuls3 a jeho modulů.

- Soulad s normou DIN EN 1789
- Držák monitoru s otočným mechanismem nebo bez něj
- Integrovaný zdroj napájení (volitelný)



Držák pro monitorovací jednotku



Držák boxu pro pacienta



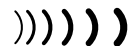
Držák pro kompaktní přístroj/defibrilátor

## Přenos dat s aplikací corpuls.web

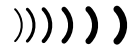
Zdravotnické údaje přenášené pohotovostní lékařskou službou, která používá přístroj corpuls3, jsou zobrazena naživo v aplikaci na bázi prohlížeče corpuls.web. Tímto způsobem se mohou lékaři - specialisté v nemocnici optimálně připravit na pacienta a jeho klinické potřeby. Lékaři mohou také pomáhat záchranářům v akci odbornými radami.



Pohotovostní pracoviště



Příjem dat



Doporučení/terapie

- Přenos dat v reálném čase pro všechny křivky a parametry životních funkcí
- Zobrazení, měření a odesílání 12svodového diagnostického EKG v různých formátech (např. PDF, SCP)
- Možnost odeslání 12svodového diagnostického EKG na e-mailovou adresu
- Časová synchronizace se serverem
- Automatické načítání dokončených zásahů na FTP pro další zpracování v aplikaci corView2



## ► ODEZVA NA KPR V REÁLNÉM ČASE

Senzor corPatch CPR je umístěn na tlakovém bodu a měří frekvenci a hloubku komprese.

- Zobrazení frekvence kompresí (graficky/numericky) a hloubky kompresí (graficky)
- Hlasové výzvy s odezvou a radou k nápravě (konfigurovatelné)
- Flexibilní použití s corPatch terapeutickými elektrodami nebo elektrodami (pádly) pro podání výbojů

corPatch CPR je licencovaný produkt společnosti Zoll Medical Corporation.

## Rozbor zásahu s aplikací corView2

Po skončení zásahu, zejména v případě resuscitace, je podrobný rozbor se záchraným zdravotnickým personálem, který se zásahu účastnil, nezbytný. S aplikací corView2 lze veškerá data zásahu prohlížet, vizualizovat a analyzovat.

- Analýzy více parametrů KPR (např. hloubka komprese, frekvence komprese)
- Kontinuální záznam křivek EKG a parametrů životních funkcí
- Zobrazení hodnot CO<sub>2</sub> a měření invazivního krevního tlaku i v křivkách



## Všestranný záběr

Zajištění bezpečného použití v extrémních situacích klade na patientské monitory/defibrilátory přísné nároky a značnou zátěž. Přístroj corpuls3 podporuje profesionální uživatele, kteří pečují o pacienty v nejnáročnějších podmínkách.

- Intuitivní a bezpečné ovládání pro rozšířené monitorování, diagnostiku a terapii
- Nepřetržité monitorování pacientů v kritickém stavu na pohotovosti, během transportu v rámci nemocnice, během lékařských vyšetření (např. CT) a na JIP
- 12svodové EKG s měřením, podporou interpretace a velkou tiskárnou pro spolehlivou diagnostiku
- Interní lžičkové elektrody ve třech různých velikostech 46,6 cm<sup>2</sup>, 18,25 cm<sup>2</sup>, 11 cm<sup>2</sup>

- Extrémně vysoká ochrana proti prachu a stříkající vodě dle IP55
- Spolehlivý provoz při teplotách od -20 °C do +55 °C (základní funkce: monitorování EKG, defibrilace)
- Splňuje požadavky MIL STD 810 G (vojenská norma USA)
- Splňuje požadavky platné mezinárodní normy RTCA DO 160 G (letecké vybavení)
- Možné použití s brýlemi pro noční vidění (režim NVG)



## NEOMEZENÝ POHOTOVOSTNÍ VÝKON

# 10 M

## SRDEČNÍCH TEPŮ ZA PRACOVNÍ DEN

PRO NEJLEPŠÍ ZDRAVOTNICKÉ PROSTŘEDKY NA SVĚTĚ



Již více než 30 let se pod značkou **corpuls®** vyvíjí a vyrábí inovativní špičkové vybavení pro urgentní medicínu a intenzivní péči. Dnes více než 200 srdcí na ústředí v Kauferingu věnuje každý ze svých 50 000 tepů každý pracovní den úsilí o splnění nejvyšších požadavků záchranářů z více než 60 zemí po celém světě.

Defibrilátory **corpuls**, systémy monitorování pacientů a přístroje pro kompresi hrudníku mají od prvního dne nastavena měřítka pro realizaci nejpokročilejších poznatků lékařské vědy, inovačních a ergonomických hledisek, aby garantovaly spolehlivost a pomoc při záchraně lidských životů.

Dlouholeté prověřování vybavení v nejnáročnějších podmínkách a desítky tisíc spokojených zákazníků jsou nejlepším motivací našeho týmu a ukazatelem, že cesta, kterou jsme se vydali, je správná.

Výhradní zastoupení GS corpuls® pro ČR:



**Cheirón®**  
...dýcháme za Vás.

**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

**Regionální kanceláře:** PRAHA mobil: 721 836 986, mobil: 702 267 797  
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

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



Page 14 of 14