

# 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:** **S & T Plus s.r.o.**  
sídlo: Novodvorská 994/138, 142 00 Praha 4  
zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 62478  
zastoupená: Ing. Ludvíkem Tótem, jednatelem  
IČ: 25701576  
DIČ: CZ25701576  
bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.  
č. účtu: 117460713/0300  
(dále jen „Prodávající“)

## 2. Základní ustanovení

**2.1.** Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka simulátorů pro urgentní medicínu LF OU 2“ 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.

**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 simulátorů pro urgentní medicínu 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 kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití/obsluze v českém, technická dokumentace,

pokyny pro údržbu, prohlášení o shodě, protokoly o verifikaci a/nebo kalibraci technických parametrů předmětu, 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 díla povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a používat obaly šetrné k životnímu prostředí. Prodávající je povinen všechny obaly dodané spolu se zbožím odebírat zpět, tyto obaly vhodným způsobem recyklovat, případně znovu používat.

#### **4. Lhůta, místo a způsob plnění**

- 4.1.** Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě nejpozději do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 4.1.** Místem odevzdání zboží je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 2879/19, 703 00 Ostrava Vítkovice (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).
- 4.2.** Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Ing. Milan Bayer, tel.: 724 317 898, e-mail: milan.bayer@sntplus.cz, nebo jím pověřená osoba.
- 4.3.** 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.
- 4.4.** Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.5.** 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.

**4.6.** 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 Prodávajícímu nebylo odevzdáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

**4.7.** Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud Prodávající neodevzdal Kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smlouvené 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>586 700,- Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>123 207,- Kč</b>
<b>s DPH</b>	<b>709 907 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 Prodávajícímu po převzetí zboží Kupujícímu 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 Kupujícímu 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 nastala 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 Prodávajícím 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 Prodávajícím 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 Kupující 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 trvají 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 neuznává, 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 reklamační 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 reklamační 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 reklamační, 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 zejména:
- 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.** 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 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 nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv. 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 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.
- 9.7.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.8.** 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.
- 9.9.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.10.** 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.

**9.11.** 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.

**9.12.** 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.

**9.13.** Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.11. nebo 9.12. 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 9.11. 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 Finanční úřad pro hlavní město Prahu, 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.

**9.14.** Ustanovení 9.11. až 9.13. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

**9.15.** 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.

**9.16.** 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 – Specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne .....

Za Prodávajícího dne .....

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

-----  
Ing. Ludvík Tót  
Jednatel S & T Plus s.r.o.

## Díleč plnění č. 2 Simulátory urgentní medicíny

<p><b>Popis parametru</b></p> <p>(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.)</p>	<p><b>Zadavatelem požadovaná hodnota</b></p>	<p><b>Účastníkem nabízená hodnota</b></p> <p>Pokud je zadavatelem po účastníkovi vyžadováno pouze uvedení, zda je příslušný požadovaný parametr splněn, pak účastník uvede ANO, že parametr splňuje)</p> <p>Pokud je zadavatelem u technického parametru požadován bližší popis nebo určení specifikace, pak je účastník povinen uvést bližší popis, výčet vlastností, konkrétní údaj nebo rozmezí hodnot jím nabízeného zboží, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty nebo požadavků na zboží - viz sloupec Zadavatelem požadovaná hodnota.</p> <p>Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízené zboží splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</p>
---	--	---

<p><b>Položka č. 1 Resuscitačního modelu - dospělý, zajištění DC, žilního vstupu, hodnocení EKG - poruchy rytmu, hodnotitelné funkce</b></p>	<p><b>Model - typové/výrobní označení</b></p> <p>Resusci Anne Advance Skill Trainer</p>	<p><b>Výrobce</b></p> <p>Laerdal Medical AS</p>
<p><b>Počet kusů: 1 ks</b></p>	<p><b>Účastníkem nabízená hodnota</b></p>	
<p>Výukový model pro simulaci zajištění dýchacích cest.</p>	<p>ano</p>	
<p>Výukový model musí obsahovat anatomicky správné a věrné dýchací cesty po hlasívkové vazy.</p>	<p>ano</p>	
<p>Realistické zvedání hrudníku.</p>	<p>ano</p>	
<p><b>Vlastnosti:</b></p>		
<p>Anatomicky správné a věrné vnitřní prvky a vizuálně přesné orientační body.</p>	<p>ano</p>	
<p>Odolnost materiálu na minimálně 20 000 intubačních cyklů.</p>	<p>ano</p>	
<p>Možnost tréninku pro následující techniky:</p>		
<p>- Ventilace s obličejovou maskou a vakem</p>	<p>ano</p>	
<p>- Používání supraglotických pomůcek včetně zavedení kombirourky</p>	<p>ano</p>	
<p>Požadované díly a příslušenství:</p>		
<p>- Přepavní obal</p>	<p>ano</p>	
<p>- Uživatelská příručka v českém jazyce</p>	<p>ano</p>	
<p>- Náhradní dýchací cesty</p>	<p>ano</p>	
<p>Součástí resuscitačního modelu je výukový defibrilační systém, díky kterému je možné simulovat srdeční rytmus.</p>	<p>ano</p>	
<p>Samolepící elektrody z výukového defibrilačního systému, lze použít na jakoukoliv figurínu, různé defibrilátory a AED.</p>	<p>ano</p>	
<p>Srdeční rytmy lze přepínat pomocí bluetooth nebo dálkového ovladače.</p>	<p>ano</p>	
<p>Maximální cvičný výkon dosahuje hodnoty 360 J.</p>	<p>ano</p>	
<p>Balení výukového defibrilačního systému obsahuje:</p>		
<p>- Adaptér</p>	<p>ano</p>	
<p>- Dálkové ovládání</p>	<p>ano</p>	
<p>- Výukové elektrody</p>	<p>ano</p>	
<p>- Minimálně 1 ks baterie AAA</p>	<p>ano</p>	
<p>- Ochranné pouzdro</p>	<p>ano</p>	
<p>- Uživatelská příručka v českém jazyce</p>	<p>ano</p>	
<p>- Ovládací zařízení s dotykovou obrazovkou a příslušný ovládací softwarem</p>	<p>ano</p>	
<p>- Důležité informace o výrobku</p>	<p>ano</p>	

<p><b>Položka č. 2 Resuscitační model - junior, zajištění DC, žilního vstupu</b></p>	<p><b>Model - typové/výrobní označení</b></p> <p>MegaCode Kid</p>	<p><b>Výrobce</b></p> <p>Laerdal Medical AS</p>
<p><b>Počet kusů: 1 ks</b></p>	<p><b>Účastníkem nabízená hodnota</b></p>	
<p>Výukový model pro endotracheální intubaci simulující dětského pacienta s anatomicky přesnou a věrnou stavbou.</p>	<p>ano</p>	
<p><b>Vlastnosti:</b></p>		
<p>- Možnost využití ventilace za pomoci obličejové masky s vakem</p>	<p>ano</p>	
<p>- Možnost použití supraglotických pomůcek</p>	<p>ano</p>	
<p>- Reálná vnější a vnitřní anatomie umožňuje snadnou a úspěšnou demonstraci všech pediatrických video laryngoskopů. (VL)</p>	<p>ano</p>	

Požadované možnosti simulace zdravotnických výkonů:	
- Zavedení endotracheální trubice	ano
- Naso-tracheální intubace možná do obou nosních dírek	ano
- Oro-tracheální intubace	ano
- Ventilace za pomoci obličejové masky s vakem	ano
- Použití supraglotických pomůcek	ano
- Přímá laryngoskopie	ano
- Video laryngoskopie	ano
Požadované díly a příslušenství:	
- Transportní obal	ano
- Ovládací zařízení s dotykovou obrazovkou a příslušný ovládací softwarem	ano
- Uživatelská příručka v českém jazyce	ano
- Lubrikant	ano
- Moduly pro trauma nádstavbu, které slouží pro zefektivnění resuscitačního modelu junior	ano
- Moduly simulují traumatické poranění, díky kterým lze obohatit simulaci a výcvik studentů	ano
- Vyměnitelné moduly obsahují: tržné rány, popáleniny kůže na hrudi (I., II. a III. stupně), vyrážky, zlomeniny s normálním hojením, zlomeniny s abnormálním hojením, popálení cigaretou, elektrické popálení, paže s odřením od pádu, ruka po kousnutí psa, rozdrčené prsty, uzavřená zlomenina stehenní kosti	ano

Celková nabídková cena veřejné zakázky:				
Položka	Počet kusů	Celková nabídková cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
1. Resuscitační model - dospělý, zajištění DC, žilního vstupu, hodnocení EKG - poruchy rytmu, hodnotitelné funkce	1	271 100,00 Kč	56 931,00	328 031,00 Kč
2. Resuscitační model - junior, zajištění DC, žilního vstupu	1	315 600,00 Kč	66 276,00	381 876,00 Kč
<b>Nabídková cena VZ CELKEM</b>		<b>586 700,00 Kč</b>	<b>123 207,00</b>	<b>709 907,00 Kč</b>

## Defibrilační trenážer pro rozšířenou neodkladnou resuscitaci

Model je učební a tréninkový simulátor - figurína dospělé osoby průměrné fyziologie pro provádění kardiopulmonální resuscitace, zajištění dýchacích cest, intubace, defibrilace, monitorování EKG včetně programování různých EKG režimů, IV přístup na paži

### Dýchací cesty:

- anatomicky realistické dýchací cesty,
- provádění ventilace: orální, nazální, pomocí masky s ventilem a vakem, tracheální rourka, CombiTube, laryngeální maska, laryngeální tubus
- možnost reálné ventilace běžně používanými plicními ventilátory
- koncipovány pro více než 30 000 intubačních cyklů
- reálné zvedání hrudníku
- žaludek umožňuje rozšiřování při vdechovém tlaku více než 25 cm H<sub>2</sub>O

### Kardiopulmonální resuscitace

- provádění defibrilace v rozsahu 2x360J za minutu
- možnost provádění zásahu do průběhu simulace lektorem – např. ignorování defibrilačního šoku

### EKG/Tep

- synchronizovaná simulace EKG křivky a tepu na krční tepně
- nastavení pulsu v úrovni: slabý, normální, silný je v souladu se simulovanou EKG křivkou
- programování různých EKG režimů

### Ovládání -tablet

- ovládání prostřednictvím tabletu SimPad Plus pro detailní vyhodnocení kvality KPR
- bezdrátové připojení k modelu
- systém zprostředkovává zpětnou vazbu KPR v reálném čase, výpočet celkového výkonu a archivaci dat
- sledování hloubky a frekvence kompresí, polohy rukou, objem vdechovaného vzduchu, frekvenci a délku přerušení
- Součástí systému je podrobný debriefing
- Všechna data se dají archivovat a k záznamům lze přidat jména studentů
- Data lze přenést do PC a otevřít v samostatném SW, jehož licence je součástí dodávky

### Software

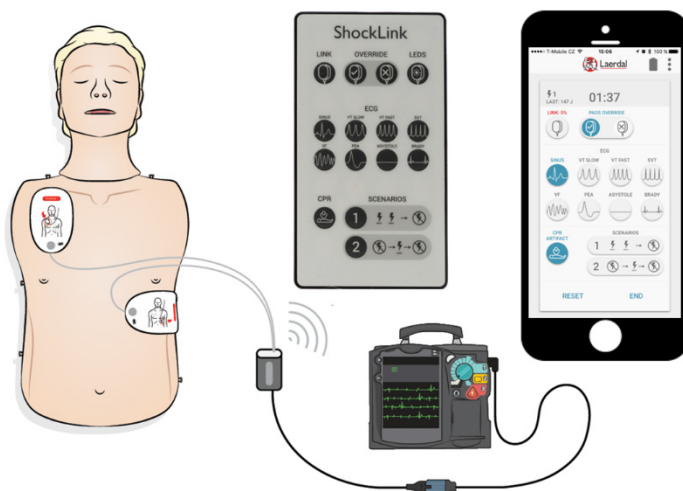
- Software pro vyhodnocování kvality prováděné resuscitace na resuscitačních figurínách
- Připojení k figuríně je bezdrátové – připojení pomocí WiFi
- Software umožňuje vyhodnocování kvality KPR v reálném čase, debriefing a archivaci protokolů o nácviku

## Ostatní funkcionality

- paže s nitrožilním přístupem: vena dorsales manus, vena cephalica, vena mediana, vena basilica
- záklon hlavy s možností zvedání brady a manipulace s čelistí
- ohebné nohy
- výměnné zornice očí: zúžené, normální, rozšířené
- prstencová chrupavka – možnost provádění Sellickova manévru
- vyměnitelné končetiny, možnost dokoupení dalších končetin pro nácvik první pomoci, vyprošťování, případně set trauma končetin – krvácení

## Výukový defibrilační systém

- ShockLink systém obsahuje cvičné samolepící elektrody se simulací srdečních rytmtů, které lze použít na jakoukoliv figurínu a téměř jakýkoliv defibrilátor či AED. Přepínání srdečních rytmtů se ovládá pomocí bezdrátového dálkového ovladače (infra) nebo chytrého mobilního telefonu (Bluetooth). Pomocí systému ShockLink lze podat figuríně bezpečným způsobem cvičný výboj pomocí reálného defibrilátoru (až 360J).



### Provozní a ostatní parametry:

- Možnost provozu na baterie - doba provozu na baterie minimálně 36 hodin
- Možnost nastavení automatického vypnutí figuríny po nastavitelné době nečinnosti (v rozsahu 5-60 min.)
- Zřetelná signalizace vybité baterie – jak pro figurínu, tak i pro dálkový ovladač
- Barva: tělová
- Součástí modelu je přepravní obal
- Součástí dodávky je uživatelská příručka v českém jazyce

### Dovednosti, jejichž nácvik model umožňuje:

- nácvik kardiopulmonální resuscitace, intubace, defibrilace, monitorování EKG, zejména:
- nácvik základní i rozšířené kardiopulmonální resuscitace
- zajištění dýchacích cest vč. intubace s možností použití supraglotických pomůcek
- provádění nepřímé srdeční masáže s poskytnutím okamžité zpětné vazby o provedené KPR a objemu poskytované ventilace v SW prostředí – pro instruktora
- nácvik provedení defibrilace s možností okamžité SW zpětné vazby
- nácvik monitorování EKG přes defibrilační kabel
- nácvik reálného zajištění periferního žilního vstupu



MegaCode Kid je figurína pro nácvik neodkladné resuscitace dětí včetně endotracheální intubace s anatomicky přesnou a věrnou stavbou, umožňuje nitrožilně podávat léky a nabízí intraoseální přístup.

## Charakteristika modelu:

Vysoká účinnost nácviku poskytování komplexní péče  
Programovatelné scénáře nabízejí standardizované školení, přizpůsobitelné scénáře a ovládání instruktorem v reálném čase umožňují přizpůsobit školení potřebám studentů  
Pevná a odolná figurína vydrží roky používání  
Flexibilní platforma figuríny s mnoha moduly nabízí široký rozsah školení přednemocniční i nemocniční péči

## Funkce výrobku:

- 14 srdečních rytmů se synchronizovanými pulzy umožňují studentům provádět interpretaci a zásahy pomocí defibrilace, stimulace a podávání léků
- Realistické dětské dýchací cesty umožňující nacvičovat použití standardních pomůcek k ventilaci: obličejová maska s vakem, použití supraglotických pomůcek, demonstraci různých pediatrických video laryngoskopů
- Zavedení endotracheální trubice
- Nasotracheální intubace – oboustranná
- Orotracheální intubace
- Intraoseální přístup
- Nitrožilní podávání léků za použití dětské paže s nitrožilním přístupem
- Umožňuje provádět poslech normálních a abnormálních srdečních, dechových a střevních ozvě
- Mluvené slovo zvyšuje realizmus scénářů
- Předprogramované a instruktorem řízené scénáře pomáhají provádět standardní výuku
- Součástí nabídky je set zranění: úrazová zranění a zranění zaviněná zneužitím dítěte (zlomeniny, rozdrčené prsty, popáleniny prvního až třetího stupně, popálení cigaretou a elektrickým proudem, oděrky, tržné rány)
- Ovládání : tablet SimPad Plus s dotykovou obrazovkou a příslušným SW LLEAP.
- Součásti dodávky: transportní obal, uživatelská příručka v českém jazyce, lubrikant, trauma set, SimPad Plus Systém, oblečení – bunda a kalhoty



