

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
provozní jednotka:	Lékařská fakulta
sídlo:	Syllabova 2879/19, 703 00 Ostrava - Vítkovice
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:	SNT 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:	Raiffeisenbank a.s.
č. účtu:	1121103502/5500

(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka patientských simulátorů a přístrojového vybavení včetně příslušenství pro LF OU“ financovanou z prostředků projektu s názvem Rozvoj kapacit simulačního centra LF OU – SIMLEK a s reg. č. CZ.31.7.0/0.0/0.0/23_086/0008522, který je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.
- 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.

3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka patientských simulátorů a přístrojového vybavení včetně příslušenství pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity, specifikovaných v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Prodávající se zavazuje předat 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 společně se zbožím veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná:
 - pro nakládání se zbožím a jeho provoz (uživatelská dokumentace, návod k použití/obsluze v českém jazyce (tištěná i elektronická podoba), technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záruční listy, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.),
 - nebo ji vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy,
 - nebo ji vyžadují české/evropské normy ČSN/EN,
 - licenční oprávnění pro Kupujícího ve vztahu k software, jež je nezbytný pro užívání zboží podle této smlouvy(dále jen „dokumentace“).

- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy.
- 3.5. Předání zboží zahrnuje rovněž dopravu a umístění zboží na místo plnění, instalaci a uvedení zařízení do provozu vč. kalibrace - do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů a dalšího potřebného nastavení zboží dle pokynů výrobce a zaškolení pověřených pracovníků v rozsahu min. 1 hodiny. Náklady spojené s plněním výše uvedených podmínek jsou zahrnuty v ceně zboží.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že:
- 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu předává,
 - 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, má takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
 - 3.6.4. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.5. 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 recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1. Prodávající je povinen předat předmět koupě nejpozději **do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy**.
- 4.2. Místem předání 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. Vratislav Příhoda, e-mail: servis@sntplus.cz, tel.: +420 220 770 505.
- 4.4. Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je Matouch Petr, PhDr. Ing., Ph.D., e-mail: petr.matouch@osu.cz, tel.: 775 941 948 a Procházková Silvie, Ing., e-mail: silvie.prochazkova@osu.cz, tel.: 739 622 425.
- 4.5. Předání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.6. Kupující po převzetí zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má zjevné vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí zboží. Neučiní-li tak, má se za to, že Kupující zjevné vady v rámci převzetí nezjistil.
- 4.7. Kupující není povinen převzít neúplné zboží, nebo zboží které vykazuje vady, i když se jedná o vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly (dále jen „vady“). Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, nebo do 5 pracovních dnů vytkne zjevné vady, hledí se na dané zboží, jako by Prodávajícím nebylo předáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny. Kupující umožní Prodávajícímu vyzvednutí vadného zboží z místa plnění na základě předchozí dohody o termínu vyzvednutí. Předání vadného zboží zpět Prodávajícímu bude mezi smluvními stranami potvrzeno protokolem o předání a převzetí podepsaný oběma smluvními stranami. Pokud Kupující převezme zboží s vadami, tyto se Prodávající zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla stanovena s odkazem na nabídku Prodávajícího ve výši:

v Kč bez DPH	DPH v Kč	v Kč včetně DPH
3 800 600,-	798 126,-	4 598 726,-

- 5.2. Rozpis celkové kupní ceny je uveden v Příloze č. 2 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 předáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.
- 5.4. Sjednané jednotkové ceny je možné změnit pouze pokud v průběhu platnosti této Smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 5.5. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. 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 s názvem Rozvoj kapacit simulačního centra LF OU – SIMLEK a s reg. č. CZ. CZ.31.7.0/0.0/0.0/23_086/0008522, který je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.** Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě s tím, že 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.
- 5.6. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.
- 5.7. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- 5.8. 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“).
- 5.9. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním zboží nebo jeho části Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1., je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení, min. však 500,- Kč za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna rovněž v případě prodlení s odstraněním vady dle bodu 4.7. Smlouvy.
- 6.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností ve vztahu k lhůtám ohledně vad a záruky dle čl. 8 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 500 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.
- 6.5. Smluvní pokuty jsou splatné na písemnou výzvu.

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 Kupujícímu.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě, je neúplné či nefunkční.
- 8.2. Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho předání, v době mezi předáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Převzme-li Kupující zboží s vadami dle bodu 4.7., záruční doba na zboží začne běžet až okamžikem odstranění všech vytknutých vad.

- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě min. po smlouvenou 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 Příloze č. 1 Smlouvy, 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. Pokud podmínky záruky ze strany příslušných výrobců vyžadují pravidelný servis dodaného zboží, je Prodávající povinen tento servis zajistit. Tento servis je v ceně zboží.
- 8.5. Záruční doba zboží začíná běžet ode dne převzetí veškerého zboží Kupujícím. Pokud bylo zboží převzato s vadami ve smyslu bodu 4.7., začíná záruka běžet ode dne odstranění poslední z těchto vad.
- 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,
 - 8.7.5. nebo 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 písemně 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, které nepřesáhnou cenu obvyklou.
- 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 dní od jejího uplatnění.
- 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 nebo chybějícího zboží dodat nové nebo chybějící zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno původní zboží,
 - 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 za pomoci 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.** Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. 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.
- 9.3.** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv.
- 9.4.** 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.
- 9.5.** 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), min. však **do 31.12.2036**. 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 poddodavatele Prodávajícího, o čemž je Prodávající povinen tyto své poddodavatele poučit.
- 9.6.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.7.** 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.

- 9.8. 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.
- 9.9. Kupující je vůči Prodávajícímu oprávněn odstoupit od Smlouvy, nebo jakékoliv její části, pokud Kupující jakýmkoli způsobem pozbude svého práva vynakládat finanční prostředky na úhradu ceny za předmět plnění, nebo toto právo bude jakkoliv omezeno, či zkráceno. Zejména půjde o případy, kdy poskytovatel příspěvku (např. MŠMT) buďto příslušný příspěvek vůči Kupujícímu neposkytne vůbec, nebo ho jakkoliv sníží (zkrátí), nebo prohlásí příspěvek, či jeho část za neuznatelný (nebo nezpůsobilý) k hrazení ceny za předmět plnění. Jestliže nastane kterýkoli z uvedených případů, právo Prodávajícího na náhradu případné škody, nebo újmy je zcela a od počátku vyloučeno. Tímto není dotčeno právo Prodávajícího na vypořádání v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 9.10. 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. 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.
- 9.11. 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 správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, tak, jak to vyžaduje 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 ustanovení § 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 popsanych 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 správce daně 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 správcem daně. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou.
- 9.14. Kupující si dále vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty podle § 109a zákona o DPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Kupujícímu (příjemci zdanitelného plnění) uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH, bude Kupující (příjemce zdanitelného plnění) o této skutečnosti Prodávajícího (poskytovatele zdanitelného plnění) informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na osobní depozitní účet Prodávajícího (poskytovatele zdanitelného plnění) vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Kupující (příjemce zdanitelného plnění) institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Kupujícího (příjemce) odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění. Závazek Kupujícího zaplatit sjednanou smluvní cenu včetně DPH (základ daně na účet určený dodavatelem a příslušnou DPH na depozitní účet vedený u místně příslušného správce daně dodavatele, v rámci zajištění daně) se tímto považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Použití institutu zajištění daně je na rozhodnutí Kupujícího (příjemce zdanitelného plnění), který musí před realizací úhrady závazku z titulu poskytnutého plnění vyhodnotit případná rizika ručení za daň nezaplacenou dodavatelem. Kupující nepotřebuje k uplatnění institutu zvláštního zajištění daně souhlas Prodávajícího.

- 9.15.** Ustanovení 9.11. 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 – Podrobná technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

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

Ing. Ludvík Tót
jednatel SNT Plus s.r.o.

Podrobná a přesná specifikace nabízeného předmětu

1. Simulátor dospělého pro nácvik BLS

Little Anne QCPR - torzo dospělého pacienta

Vlastnosti:

- pohyb hrudníku při umělém dýchání
- dýchací cesty otevřeny pouze při správném záklonu hlavy
- umělé dýchání z úst do úst, resuscitačním vakem
- nepřímá srdeční masáž
- realistický odpor hrudníku
- indikace hloubky komprese
- akustická odezva při správné hloubce stlačení hrudníku
- součástí figuríny svrchní oděv rozepínatelný pomocí zipu
- trvanlivá konstrukce (garance více než 500 000 stlačení)
- součástí balení je přenosná taška sloužící i jako podložka při resuscitaci
- možnost zpětné vazby prováděné resuscitace – komprese a ventilace v reálném čase, přehled celkového skóre pomocí aplikací dostupných zdarma pro chytré telefony nebo tablety se systémem Android, a také iOS
- Náhradní obličejová maska



2. Simulátor kojence pro nácvik BLS

Little Baby QCPR – figurína kojence

- Figurína kojence pro nácvik základní neodkladné resuscitace BLS
- Možnost zprůchodnění dýchacích cest
- Umělé dýchání z úst do úst, při správné ventilaci viditelné zvedání a pokles hrudníku
- Při nácviku uvolnění dýchacích cest možnost spuštění pláče přes instruktorskou aplikaci
- Nácvik vypuzení cizího tělesa
- Bluetooth propojení s instruktorským tabletem a chytrým telefonem uživatele
- Kontrola – hodnocení kvality kardiopulmonální resuscitace (KPR) v reálném čase
- Součástí dodávky je přenosná taška pro uložení figuríny
- Náhradní obličejová maska



3. Simulovaný patientský monitor

Monitor by Laerdal

- Simulovaný patientský monitor lze použít také v režimu simulovaného defibrilátoru
- Možnost využití s jakoukoliv tréninkovou figurínou, patientským simulátorem nebo bezpečně i s živým figurantem
- Komplexní simulace funkce monitoru a defibrilátoru, včetně režimu AED, manuální defibrilace, kardioverze, parametry odpovídají ERC doporučením pro neodkladnou resuscitaci
- obsahuje simulovaný monitor vitálních funkcí, včetně možnosti 12-svodového EKG
- realistické parametry a křivky vitálních funkcí (zejména EKG, tlak krve, pulz, SpO2, etCO2), vitální funkce je možné zobrazit na simulovaném monitoru vitálních funkcí
- simuluje defibrilátory standardních značek (Lifepak, ZOLL, Philips, Mindray atd.) licence na dobu požadované životnosti 5 let, možnost budoucího prodloužení na další období
- možnost zaznamenávání celého průběhu resuscitace
- bateriový provoz včetně příslušenství pro nabíjení monitoru
- příslušenství:
 - 4 páry elektrod (z toho 1 pár nalepovacích elektrod, 1 nacvakávací elektrody)
 - EKG svody pro 4 svodové a 12 svodové EKG
 - tlaková manžeta
 - EtCO2 čidlo
 - saturační čidlo
 - transportní kryt monitoru, vč. kapes pro uložení monitorovacího příslušenství
 - instruktorský tablet



4. Sada simulátorů pro nácvik kardiopulmonální resuscitace

Little Family QCPR

Obsah sady:

- 1 ks dospělé figuríny – torzo, 1 ks náhradní obličejové masky, 1 ks náhradní dýchací cesty
- 1 ks pediatrické figuríny – torzo, 1 ks náhradní obličejové masky, 1 ks náhradní dýchací cesty
- 1 ks novorozenecké figuríny, 1 ks náhradní dýchací cesty
- transportní kufr na kolečkách pro všechny figuríny
- 3 ks tréninkových podložek

Všechny figuríny obsáhlé v sadě slouží pro nácvik kardiopulmonální resuscitace v daném věku

Dospělá figurína Little Anne QCPR:

- Torzo resuscitační figuríny pro BLS
- Zpětná vazba ke kompresím a ventilaci v reálném čase – zobrazení v chytrém zařízení (mobilu nebo tabletu)
- Přehled celkového skóre a návrhy pro zlepšení prováděné resuscitace
- Podrobnosti o uvolňování kompresí, jejich hloubce a frekvenci, objemu ventilace, počtu kompresí/ventilací/cyklů
- Umožňuje záklon hlavy, předsunutí čelisti a nutnost stlačení nosních dírek pro správnou ventilaci
- Realistický odpor a hloubka při kompresi, viditelné zvedání hrudníku při ventilaci
- Přirozené zablokování dýchacích cest pro nácvik techniky jejich zprůchodnění
- Anatomie hrudníku pro orientaci správného umístění kompresního bodu

Pediatrická figurína Little Junior QCPR:

- Torzo resuscitační figuríny pediatrického věku pro BLS
- Zpětná vazba ke kompresím a ventilaci v reálném čase – zobrazení v chytrém zařízení (mobilu nebo tabletu)
- Jednoduchá zvuková odezva "cvakání" při dostatečně hluboké kompresi
- Přehled celkového skóre a návrhy pro zlepšení prováděné resuscitace
- Podrobnosti o uvolňování kompresí, jejich hloubce a frekvenci, ventilovaném objemu a počtu kompresí/ventilací/cyklů

Novorozenecká figurína Little Baby QCPR:

- Celotělová figurína kojence pro BLS
- Nácvik vypuzení cizího tělesa z dýchacích cest, při správném provedení se ozve pláč, možnost manuální aktivace v aplikaci
- Záklon hlavy s otevřenými/uzavřenými dýchacími cestami
- Hodnocení kvality kardiopulmonální resuscitace (KPR) v reálném čase
- Viditelné zvedání hrudníku při ventilacích
- Orientační body, bradavky, špička prsou, viditelná žebra
- Končetiny s realistickým pohybem

- Odolná konstrukce s realistickou délkou, hmotností, vzhledem a pocitem dítěte



Vyhodnocení resuscitace pomocí volně stažitelných aplikací:

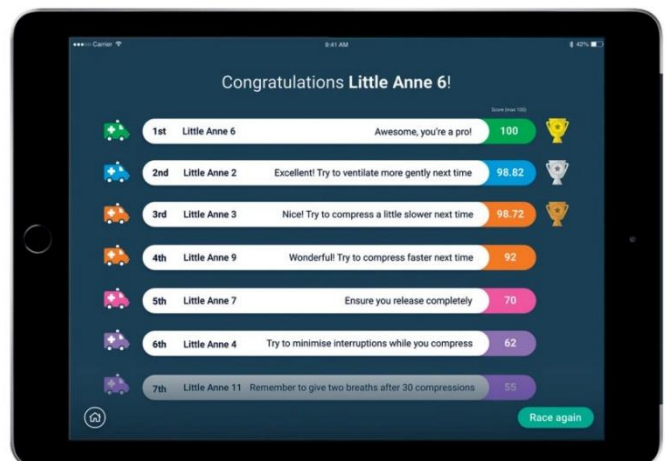
1. Mobilní aplikace - pro studenty i instruktory

- K dispozici zdarma v App Store (iOS) a Google Play (Android)
- Připojí se až k 6 figurínám, minimálně ke 2
- Na podporu kvality KPR poskytuje aplikace aktuální a souhrnnou zpětnou vazbu:
 - Míra komprese
 - Hloubka komprese
 - Úplné uvolnění
 - Objem ventilace
 - Protokol o provedené KPR
 - Pro každého žáka se zobrazí aktuální a celkové skóre o průběhu KPR a tip na zlepšení
 - Výsledky jsou uloženy přímo v aplikaci pro vyhodnocení a sledování výkonu
 - Rychlé a snadné připojení

2. Aplikace pro více účastníků

- K dispozici zdarma ke stažení na App Store (iOS) a Google Play (Android)
- Umožňuje instruktorům zlepšit kvalitu školení KPR, efektivitu ve třídě a zapojení studentů
- Zapojení až 42 figurín současně.
- Uživatelé se mohou zapojit do virtuální třídy KPR pomocí generovaného kódu
- Pro podporu kvalitní KPR poskytuje aplikace aktuální a souhrnnou zpětnou vazbu:
 - Míra komprese

- Hloubka komprese
- Úplné uvolnění
- Objem ventilace
- Každému žákovi se zobrazí skóre a jeden tip na zlepšení
- Hodnotící režim – (neformální závod sanitek, čím kvalitnější je prováděná KPR, tím rychlejší je pohyb auta)



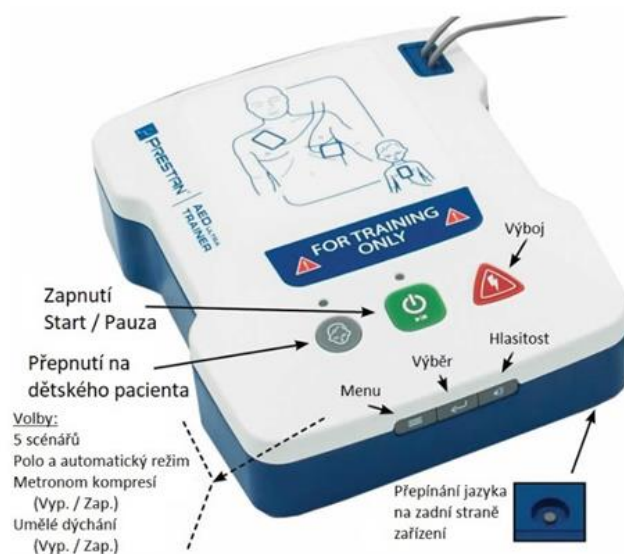
5. Tréninkové AED

Prestan AED UltraTrainer je simulátor plně simulující funkce poloautomatického nebo automatického Automatizovaného Externího Defibrilátoru - AED. Kompletní balení pro okamžité použití obsahuje ochranný kryt aed/tašku, samotný přístroj a předzapojené elektrody.

Plně české navádění zachránce postupem použití AED – hlas namluven česky – možnost přepnutí na angličtinu.

Jednoduché přehrání Software v případě změny Guidelines.

- Realistická replika skutečného AED přístroje, který umožňuje studentům získat základní znalosti při používání různých reálných AED
- Dostupný minimálně v českém a anglickém jazyce s možností přepínání jazyků
- Algoritmus pro resuscitaci vydaných ERC
- AED má přednastavené scénáře, metronom a možnost přepínání scénářů mezi defibrilovatelným / nedefibrilovatelným rytmem
- Možnost využít jak na dospělého tak na dětského simulovaného pacienta
- Součástí je:
 - Trenažér AED včetně pouzdra
 - Tréninkové elektrody pro dospělé
 - Sada náhradních elektrod pro dospělé
 - Náhradní sada baterií
 - Návod k použití



6. Celotělový simulátor s trauma poraněními

SimMan 3G Plus

Vlastnosti:

- realistický, celotělový simulátor dospělého pacienta, který umožňuje plně realistickou simulaci
- simulátor obsahuje:
 - o 1 ks vyměnitelné kůže obličeje pro dospělého člověka
 - o 1 ks vyměnitelné kůže obličeje pro geriatrického pacienta
- horní i dolní končetiny mají kloubové připojení
- simulátor umožňuje nácvik s reálnými zdravotními prostředky

Podrobné vlastnosti simulátoru:

- o pasivní hybnost v kloubech horních i dolních končetin
- o pasivní hybnost v oblasti krku a dolní čelisti
- o zprostředkovaná komunikace s ošetřujícím personálem (ústý simulátoru)
- o ventilace pomocí pomůcek k zajištění dýchacích cest
- o nastavitelná frekvence mrkání: pomalé, standardní, rychlé, mrknutí jedním okem
- o otevřené, zavřené a částečně otevřené oči
- o přizpůsobení zornic: synchronní/asynchronní, nastavitelná reakce zornic na osvit
- o nácvik nepřímé srdeční masáže (realistická hloubka komprese a rezistence při kompresi)
- o nastavitelné zvukové fenomény při diagnostice hrudníku
- o nastavitelné zvukové fenomény při diagnostice břicha
- o nastavitelné pulzace (frekvence a síla) na velkých tepnách krku, horních i dolních končetin
- o nácvik zavádění intravenózního vstupu
- o nastavitelná distenze žaludku
- o nácvik ošetření masivního končetinového krvácení
- o nácvik zavedení permanentního močového katétru

Zajištění dýchacích cest:

- o nastavitelná obstrukce v oblasti horních cest dýchacích (otok jazyka, trismus, otok hltanu, omezení hybnosti krku)
- o nastavitelná obstrukce v oblasti dolních cest dýchacích (bronchospasmus)
- o nácvik zavedení nosního a ústního vzduchovodu
- o nácvik zavedení laryngální masky a kombirourky/kombitubusu
- o nácvik zavedení endotracheální rourky
- o nácvik zavedení koniotomické kanyly
- o nácvik fiberoptické intubace
- o nácvik selektivní intubace jedné plíce

Dýchání:

- o nastavitelná spontánní dechová aktivita

- nastavitelné oboustranné či jednostranné dechové exkurze hrudní stěny
- detekce vydechovaného CO₂
- signalizace cyanózy při hyposaturaci
- nácvik punkční dekomprese hrudníku se simulací uniklého vzduchu
- nácvik zavedení hrudní drenáže se simulací uniklého vzduchu
- nastavitelné zvukové fenomény včetně patologických při poslechu plic fonendoskopem

Kardiologické funkce:

- nastavitelné zvukové fenomény včetně patologických při poslechu srdce fonendoskopem
- nastavitelné EKG rytmy
- detekci EKG rytmů při použití defibrilátoru
- nácvik provádění defibrilace a kardioverze pomocí elektrod a pádel defibrilátoru
- nácvik činnosti s automatizovaným elektrickým defibrilátorem
- nácvik stimulace srdeční frekvence

Funkce oběhového systému:

- oscilometrické měření TK
- detekce pulzací tepen
- intenzita pulzu mění se v závislosti na krevním tlaku

Cévní přístup:

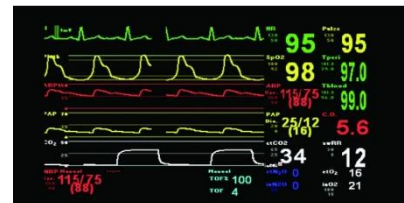
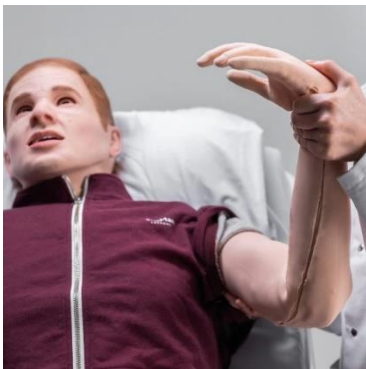
- Bilaterální předpřipravený port pro i.v. přístup
- Bilaterální i.o. přístup na kosti pažní
- I.o. přístup na kosti holenní
- Bilaterální i.m. přístup v deltovém svalu

Kardiopulmonální resuscitace:

- komprese v rámci KPR generují hmatný pulz
- realistická hloubka komprese a rezistence při kompresi
- detekce hloubky, uvolnění a frekvence komprese
- zpětná vazba na kvalitu KPR v reálném čase

Příslušenství

- ovládací tablet s časově neomezenou SW licencí LLEAP
- simulovaný patientský monitor All in One
- trauma končetiny – 2x průstřel + 2x amputát – průstřel horní i dolní končetiny, amputát horní i dolní končetiny
- rozšíření o geriatrickou hlavu



Příloha č. 2 - Položkový rozpočet*

Položka č.	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Nabídková cena v Kč bez DPH
1	Simulátor dospělého pro nácvik BLS	1	ks	9 300,-
2	Simulátor kojence pro nácvik BLS	1	ks	7 500,-
3	Simulovaný patientský monitor	1	ks	231 000,-
4	Sada simulátorů pro nácvik kardiopulmonální resuscitace	1	ks	24 300,-
5	Tréninkové AED	1	ks	8 500,-
6	Celotělový simulátor s trauma poraněními	1	ks	3 520 000,-
Celková nabídková cena v Kč bez DPH				3 800 600,-