

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Kupující	Královéhradecký kraj
se sídlem:	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
zástupce	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
č. účtu:	27-2031110287/0100

dále jako „kupující“ a

Prodávající	S & T Plus s.r.o.
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C62478	
se sídlem	Novodvorská 994, 142 21 Praha 4
IČO	25701576
DIČ	CZ25701576
zastoupený	RNDr. Ivo Strnad, jednatel
bankovní spojení	Československá obchodní banka a.s.
číslo účtu	117460713/0300

dále jako „prodávající“; kupující a prodávající společně také jako „smluvní strany“

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané Výcviková a školící základna pro zdravotnickou záchrannou službu Královéhradeckého kraje – Věž vzdělávacího a výcvikového střediska Hradec Králové – dodavatel simulátorů. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2017-023355 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět této smlouvy je součástí projektu „Výcviková a školící základna pro zdravotnickou záchrannou službu Královéhradeckého kraje – Věž vzdělávacího a výcvikového střediska Hradec Králové“ s registračním číslem CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0002472 (dále jen „projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 27. Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve, než:
 - bude prodávajícímu doručena výzva kupujícího k plnění.
3. Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 do 31. 1. 2018, bez dalšího zaniká. Zaslání výzvy ve smyslu odst. 2 kupujícím je podmíněno naplněním všech požadavků poskytovatele dotace a pravidel pro příslušný projekt. Prodávající je oprávněn požadovat po kupujícím informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Kupující poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti prodávajícího.

Článek 2 Zmocněné osoby

1. Kupující zmocňuje následující osoby k jednání:

a) zástupce kupujícího ve věcech smluvních	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
b) zástupce kupujícího ve věcech technických	Ing. Ludmila Bášová, Bc. Tomáš Ježek
c) zástupce uživatele předmětu	MUDr. Jiří Mašek
2. Prodávající zmocňuje následující osoby k jednání:

a) ve věcech technických:	Ing. Milan Bayer, Ing. Vratislav Příhoda
---------------------------	--
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce kupujícího ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za kupujícího dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná dne 27. 9. 2017 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět smlouvy je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:

a) Příloha č. 1	Technická specifikace včetně výkazu výměr (položkový rozpočet)
b) Příloha č. 2	Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace – žádná vysvětlení či změny zadávací dokumentace nebyly uveřejněny
3. Prodávající prohlašuje, že všechny technické a dodací podmínky byly před podpisem smlouvy na základě jeho žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do jeho nabídky.
4. Prodávající dále prohlašuje, že realizaci dodávek a souvisejících služeb dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení zadavatelem.
5. Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu předmětu plnění prodávající předá kupujícímu bez zbytečného odkladu po provedení kontroly.

Článek 4 Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu simulátory pro nácvik zdravotních technik v souladu s technickými parametry, které jsou uvedeny v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále také jako „zboží“), včetně dohodnutých záručních podmínek a servisních služeb, a převést vlastnická práva k předmětu plnění na kupujícího, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této smlouvě. Prodávající dále zajistí dopravu zboží, jeho instalaci a zkušební provoz a dále zaškolení příslušných pracovníků kupujícího či jím určených osob.

2. Kupující se zavazuje převzít bezvadné zboží a za zboží zaplatit prodávajícímu kupní cenu a to za podmínek stanovených touto smlouvou.

Článek 5 Doba a místo plnění

1. Místem plnění je sídlo uživatele. Předmět smlouvy bude dodán prodávajícím do sídla uživatele pořízeného zboží na adresu Hradecká 1690, Hradec Králové 500 12.
2. Zboží bude dodáno **do 2 měsíců** od nabytí účinnosti této smlouvy. V případě nesplnění požadovaného termínu je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy. Dodáním ve smyslu tohoto odstavce se rozumí podpis akceptačního protokolu, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad.
3. Termín dodání zboží bude prodávajícím oznámen telefonicky nejméně 3 pracovní dny předem zástupci kupujícího ve věcech technických.

Článek 6 Všeobecné dodací podmínky

1. Zboží je nové, nepoužité, plně funkční a jeho použití nepodléhá žádným právním omezením.
2. Zboží po jednotlivých kusech bude zabaleno v obalech, na kterých bude uvedeno příslušné výrobní číslo včetně čárového kódu.
3. Předání zboží bude prokázáno na základě dodacího listu, který bude obsahovat kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, konfiguraci, výrobní čísla, dobu záruky a seznam všech dodaných softwarových licencí vázaných ke zboží, jsou-li součástí dodávky.
4. Jeden výtisk dodacího listu zůstane kupujícímu při převzetí zboží.
5. Převzetí se uskuteční za přítomnosti zástupce prodávajícího a kupujícího.
6. Kupující si vyhrazuje právo před převzetím dodávky provést kontrolu zboží v rozsahu požadované technické specifikace. V případě nesplnění požadavků není kupující povinen dodávku převzít. Kupující v tomto případě není v prodlení s plněním.
7. Po řádné instalaci, montáži, zprovoznění a technickém a aplikačním seznámení kupujícím určených uživatelů s obsluhou předmětu dodávky proběhne akceptační řízení. Výsledkem akceptačního řízení mohou být následující stavy:

Akceptováno bez výhrad

V případě, že kupující v průběhu kontroly nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede prodávající do protokolu, že kontrolované plnění bylo akceptováno bez výhrad a protokol potvrdí svým podpisem.

Akceptováno s výhradami

V případě, že budou v průběhu kontroly shledány vady plnění prodávajícího, dohodnou se smluvní strany na termínu, do kterého prodávající tyto vady a nedodělky odstraní. Kupující do protokolu uvede seznam vad nebo nedodělků s termíny jejich odstranění a obě strany protokol potvrdí svým podpisem. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje.

Neakceptováno

V případě, že budou v průběhu kontroly nalezeny takové vady plnění, které by bránily v budoucím užití předmětu koupě, nebude plnění akceptováno. Smluvní strany se dohodnou na termínu nové kontroly, do které prodávající zajistí realizaci předmětu smlouvy v podobě, která budoucímu užití

předmětu koupě bránit nebude. Do protokolu se uvede, že plnění akceptováno nebylo. Po odstranění vad vyzve kupující prodávajícího k provedení nové kontroly.

8. O konání akceptačního řízení bude sepsán akceptační protokol. Podkladem řádné fakturace je pouze akceptační protokol, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad. Akceptační protokol bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího a kupujícího, číslo a název projektu, identifikaci dodacího listu, kterého se akceptační protokol týká, stručný popis instalace, montáže, zprovoznění a zkušebního provozu, vyjádření kupujícího o akceptaci, datum akceptace a podpisy oprávněných osob kupujícího a prodávajícího. Jeden výtisk akceptačního protokolu obdrží prodávající a jeden kupující.
9. Poskytované plnění odpovídá všem požadavkům, vyplývajícím z platných právních předpisů či příslušných technických norem, platných pro Českou republiku, které se na plnění vztahují.

Článek 7 Kupní cena

1. Kupní cena za zboží dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, je-li to relevantní, činí

Celková cena v Kč bez DPH	6.162.964 šest milionů jedno sto šedesát dva tisíc devět set šedesát čtyři korun českých
DPH v Kč samostatně	1.294.222,40 jeden milion dvě stě devadesát čtyři tisíc dvě stě dvacet dva korun českých čtyřicet haléřů
Celková cena v Kč včetně DPH	7.457.186,40 sedm milionů čtyři sta padesát sedm tisíc jedno sto osmdesát šest korun českých čtyřicet haléřů

2. Cena uvedená v předchozím bodu zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému plnění dle této smlouvy včetně dopravy do místa plnění, montáže, zkušebního provozu a zaškolení obsluhy a je uzavřena jako smluvní a pevná. Součástí celkové ceny je i částka na recyklaci zboží, která nebude na faktuře uvedena samostatně, pokud není v zákoně výslovně uveden požadavek tuto částku uvádět.
3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu.

Článek 8 Platební podmínky

1. Kupní cena za realizaci předmětu smlouvy bude uhrazena na základě daňového dokladu. (faktury).
2. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádně realizovaném plnění předmětu smlouvy bez vad na základě řádného akceptačního protokolu dle článku 6 odst. 7 této smlouvy, který bude přílohou faktury. V případě, že bude faktura kupujícímu vystavena v rozporu s tímto ustanovením, nezakládá kupujícímu povinnost fakturu uhradit. V takovém případě kupující fakturu vrátí zpět prodávajícímu.
3. Zálohové platby nejsou přípustné a prodávající není oprávněn je požadovat.

4. Faktura - daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 sb., o účetnictví, v účinném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
5. Faktura bude vždy obsahovat alespoň:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. prodávajícího i kupujícího,
 - b) IČO a DIČ prodávajícího a kupujícího,
 - c) údaj o zápisu prodávajícího v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu.
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku,
 - i) číslo a název projektu dle této smlouvy,
 - j) soupis dodaného zboží vycházející z položkového rozpočtu,
 - k) označení zboží s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) konstantní a variabilní symbol,
 - n) protokol resp. dodací list o převzetí zboží či event. jeho části dle čl. 6 odst. 3 smlouvy,
 - o) akceptační protokol,
 - p) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.
6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Vráť-li zadavatel vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené úplné faktury bez vad.
7. Faktura bude vystavena tak, aby byla doložena její účelovost.
8. Daňový doklad je považován za proplacený datem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch čísla účtu prodávajícího uvedeného v úvodu smlouvy.

Článek 9

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právními vadami.
2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté a právní, které má zboží v době odevzdání kupujícímu i když se vada stane zjevnou i po této době a dále za ty vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v této smlouvě.
3. Rozsah, kvalita, technická specifikace, příslušenství a další související služby musí odpovídat požadavkům kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a komponenty budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a zachovají si obvyklé vlastnosti.
5. Prodávající poskytne v souladu s podmínkami veřejné zakázky záruku v délce min. 24 měsíců ode dne převzetí zboží (datum akceptačního protokolu).
6. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu dodacího listu kupujícím, o řádně poskytnutém plnění předmětu plnění bez vad.

7. Vady, na něž se vztahuje záruka, je kupující oprávněn uplatnit nejpozději do konce záruční doby.
8. Nahlášení servisního zásahu musí být doručeno prodávajícímu buď elektronicky případně telefonicky a musí obsahovat všechny údaje v souladu s touto Smlouvou.
9. Požadavek na záruční servis lze zadat buď na e-mailovou adresu: servis@sntplus.cz, nebo v pracovní době telefonicky na telefonním čísle +420 239 047 505. Servisní případ se považuje za nahlášený buď okamžikem telefonického nahlášení, nebo obdržením emailového potvrzení o doručení na poštovní server prodávajícího, který musí tuto službu automaticky poskytovat. Požadavek na servisní zásah nahlášený po pracovní době se považuje za nahlášený v následující pracovní den v 8:00 hodin.
10. Pracovními hodinami se stanovuje časové rozmezí od 8:00 do 17:00, a to v pracovních dnech. Zbývající doba je definována jako mimopracovní hodiny.
11. Proávající prohlašuje, že prodej je uskutečňován v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
12. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku činnosti kupujícího, zejména:
 - nedodržení pokynů prodávajícího či předpisů výrobce o používání a údržbě předmětu plnění, pokud byly prokazatelně předány kupujícímu;
 - násilné či svévolné poškození předmětu plnění;
 - nedodržení předepsané kvality elektrické sítě;
 - chybné obsluhy předmětu plnění;
 - neoprávněnými zásahy nepovolané třetí osoby;
 - vlivem vyšší moci, např. požáru, nebo jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů.
13. Proávající se zavazuje bezodkladně zahájit práce na odstranění vady a zajistit odstranění této vady ve lhůtě do 15 pracovních dnů od jejího nahlášení. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost uživatele, pokud nebude dohodnuto jinak.
14. Proávající je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je dodavatel povinen o této skutečnosti písemně informovat zástupce uživatele a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna, a bude dohodnuta jiná přiměřená lhůta. V případě takových vad, které mohou ohrozit závažným způsobem majetek kupujícího, je prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k zajištění doby nástupu a poskytnutí záručního plnění i mimopracovní dny v co nejkratším čase.

Článek 10 **Odstoupení od smlouvy**

Smluvní strany se dohodly na možném odstoupení od Smlouvy v následujících případech:

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou.
2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže by po uzavření smlouvy vůči majetku prodávajícího probíhalo insolvenční řízení.
3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud předmět plnění nebude dodán v souladu s technickými parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy, nebo v případě, kdy ve stanovené lhůtě prodávající v záruční době neodstraní vady zboží.
4. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.

5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
- a) strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů;
 - b) prodávající je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, převést již uhrazenou celou cenu zboží zpět na účet kupujícího a kupující se zavazuje ve stejné lhůtě převést zpět zboží prodávajícímu;
 - c) strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

Článek 11

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním předmětu dodávky nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení, nebo může kupující od smlouvy odstoupit.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká prodávajícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
3. Při nesplnění záručních podmínek vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1% ceny předmětného zboží za každý započatý pracovní den nad rámec stanoveného termínu pro odstranění vad.
4. Povinnost zaplatit úroky z prodlení a smluvní pokuty je do 14 kalendářních dnů od obdržení výzvy oprávněné strany stranou povinnou.
5. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Netýká se případů způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost prodávajícího.

Článek 12

Vyšší moc

Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění dodávek produktů a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

Článek 13

Odpovědnost za škody

Prodávající dodá zboží na své náklady a nebezpečí. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Toto ustanovení se netýká případů, kdy prodávající prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.

Článek 14

Další ujednání

1. Vlastníkem zboží, které je předmětem plnění veřejné zakázky, je prodávající.
2. Vlastnická práva k předmětu plnění, s výjimkou softwarových produktů, přecházejí na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny. Je-li to relevantní, dnem uhrazení kupní ceny přechází na kupujícího

právo užívat dodaný software. Prodávající tak poskytuje kupujícímu nevýhradní licenci k softwarovým produktům, která není teritoriálně omezena. Kupující je oprávněn převést pořízené licence softwarových produktů, které jsou součástí dodávky a jsou vázané na předmět plnění, na třetí osobu, pokud jí převádí do vlastnictví předmět plnění. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně plnění. Způsob a podmínky využívání licence se řídí licenčními podmínkami vlastníka licenčních práv k software.

3. Právo užívat předmět plnění má kupující okamžikem podpisu dodacího listu.
4. Na zboží nejsou vztaženy žádné další podmínky případně omezení, které není přímo uvedeno v této smlouvě.
5. Smluvní strany se zavazují, že získá-li smluvní strana od druhé jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění.
6. Kupující je povinen poskytovat smluvní informace, vyplývající ze zvláštních právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
7. Prodávající je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
8. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu kupujícímu, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Použití poddodavatelů

9. Prodávající může pověřit provedením části plnění třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění plnění poddodavatelem prodávající odpovídá kupujícímu, jako by tuto část plnění prováděl sám.
10. Změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede prodávající pouze s předchozím souhlasem kupujícího. Souhlas se změnou poddodavatele musí být učiněn písemnou formou. Poddodavatele, kterým prodávající prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je prodávající oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele kupující nevydává do doby, než prodávající předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

Součinnost s ostatními dodavateli

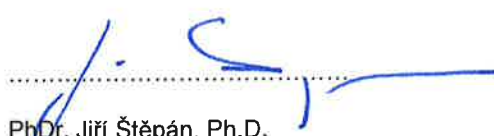
11. Prodávající je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem dalším dodavatelům kupujícího, jejichž plnění je součástí realizace projektu.
12. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.

Článek 15 Závěrečná ustanovení

1. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v účinném znění.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě smluvních stran pouze písemnými, očíslovanými dodatky kupní smlouvy, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou kupujícímu zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění této smlouvy. Prodávající výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem kupujícímu písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
4. Kupní smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající dvě vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Nedílnou součástí smlouvy je **příloha č. 1 – Technická specifikace s výkazem výměr**.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že smlouva byla podepsána dle jejich přání a svobodné vůle a na důkaz toho k ní připojují své právoplatné podpisy.
8. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje usnesením č. RK/32/1673/2017 ze dne 6. 11. 2017.

Za kupujícího v Hradci Králové dne 25. 01. 2018

Za prodávajícího v Praze dne 24. 2. 2018


PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman


RNDr. Ivo Štrnad
jednatel

②1



S&T Plus s.r.o.

Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Tel.: +420 239 047 500
www.sntplus.cz

Výcviková a školicí základna pro zpravotnickou záchrannou službu Královéhradeckého kraje – Věť vzdělávacího a výcvikového střediska Hradec Králové – dodavatel simulátorů

Dodavatel povinně vyplní žlutě označená pole. Pokud je v technické specifikaci jednotlivé položky uvedeno více kusů požadovaných vybavení, ocení dodavatel celou položku jako soubor (resp. i ks souboru). Dodavatel není oprávněn zasahovat do technické specifikace, měnit názvy položek, počty kusů ani materiálních vzorců.

Poradové číslo	Název a technická specifikace položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství jednotek	Cena jednotková v Kč bez DPH	Cena celková v Kč bez DPH
1	Hlítec pacientský simulátor ALS a příslušenstvím	ks	2	1350895,00	2 701 790,00

Výrobce Laerdal Medical, typ SimMan Essential

Základní požadavky

- Bezdrátový a plně reagující i během přepravy
- Napájení vnitřní vyměnitelnou baterií nebo ze zásuvky
- Baterie vydrží napájet simulátor minimálně 4 hodiny
- Simulátor se ovládá z bezdrátového tabletu nebo PC, nebo na smartphone. Ovládání pomocí dotykového displeje
- Simulátor lze použít uvnitř i venku, lze ho přikrýt dekou nebo položit na nosítko
- Simulátor může pracovat automaticky podle „fyzilogického“ scénáře nebo podle pokynů instruktora
- Dodávka včetně softwaru pro naprogramování scénářů, úpravu a snadnou tvorbu vlastních
- Lze měnit zdravotní stav simulátoru během scénáře

Airway požadavky (Dýchací cesty)

- Programovatelné dýchací cesty: otok jazyka, laryngospasmus, otok hltanu
- Zvuky horních cest dýchacích synchronizované s dýcháním
- Orlání a nasální intubace
- Možnost navození chybné endobronchiální intubace
- Průdušnice může simulovat obstrukci
- Lze zablokovat pravou, levou nebo obě plíce
- Náklon hlavy/pozvednutí brady
- Dýchání pomocí ručního samorozpínací dýchací vaku
- Endotracheální intubace za použití běžných endotracheálních trubic
- Seřizkov hmat umožňuje vidět hlasivky
- Věšup pro hrudní dren na obou stranách v pále mezizeberním prostoru

Breathing požadavky (Dýchání)

- Spontánní dýchání
- Ovládání frekvence dýchání
- Nezávislé dýchací lernomény
- Vyhovuje asistované ventilace včetně režimů samorozpínacímu dýchacímu vaku a mechanické podpory ventilátoru
- Ventilace je měřena a zaznamenávána
- Nafouknutí žaludku při nadměrné ventilaci přes dýchací vak
- Možnost napojení na mechanický dýchací přístroj
- Obousměrné stoupání a klesání hrudi
- Jednosměrné stoupání hrudi simulující pneumotorax
- Běžné a abnormální dýchací zvuky
- Přední a zadní auskulační místa
- Reakce skutečného mechanického dýchacího přístroje v reálném čase
- Schopný pomoci dýchacímu přístroji při měnění se frekvenci dýchání
- Elasticitu a odpor lze měnit, když je simulátor připojen k dýchacímu přístroji

Circulation – kardiovaskulární systém požadavky

- EKG jsou vytvářena v reálném čase s fyziologickými variacemi
- Srdeční ozvy jsou synchronizované s EKG a lze je auskultovat
- Rytmy EKG pro všech 12 svodů
- Měření krevní tlak pohlemem nebo auskultací
- Možnost měření saturace hemoglobinu kyslíkem
- Místa měření pulsu synchronizovaná s krevním tlakem a tepem
- IV paže s plnicími a odváděcími místy
- IO přístup s plnicími a odváděcími místy
- Stlačení hrudi jsou měřena a zaznamenávána
- Stlačení hrudi vytvářejí impulsní impuls
- Měření EKG za použití skutečných přístrojů
- Defibrilace, kardioverze za použití reálných zařízení
- Vícero srdečních ozav, frekvenci a intenzit
- Rytmy EKG se vytváří v reálném čase
- Obousměrný kardiální, radiální puls
- Pulsy se mění v závislosti na krevním tlaku, jsou souvislé a synchronizované s EKG

Disability požadavky (neurologie, léky)

- Pohyblivá oční víčka, mrkající
- Zomně vyměnitelné
- Záchvat/krče
- Exposure (vyšetření)
- Bezdrátový zvukový signál
- Předem nahrané zvuky
- Instruktor může simulovat pacientův hlas a poslouchat bezdrátově zachránáře
- Realistická rotace ramenních a kyčelních kloubů
- Nohy se ohýbají v kolenu
- Poloha vleže nebo polože
- Auskultace sřevních zvuku

Příslušenství potřebné ke správnému fungování – Monitor

- Minimálně 17 palcový dotykový displej s AC napájením
- Zobrazení až 12 číselných hodnot včetně HR, ABP, CVP, PAWP, NIPP, CCO, SpO2, RR, EICO2, lepty a času.
- Požadavky na kompletní služby
- garance zapůjčení náhradního modelu v případě nutnosti opravy přesahující nedostupnost modelu více než 14 dní

2	Lowend dospělý simulátor s příslušenstvím	ks	2	205000	410 000,00
---	---	----	---	--------	------------

Výrobce Ambu, typ AmbuMan Advances

Model splňuje požadavky na výkon Basic life support v následujícím:

- Model celého člověka, včetně horních a dolních končetin
- Efektivní dechový objem až po průchodnění dýchacích cest záklonem hlavy
- Snadno omyvatelný a dezinfikovatelný povrch modelu
- Elektronická zpětná vazba parametrů dýchání a sřlačování hrudníku
- Bezdrátové připojení ke zpřístupněnému softwaru
- Napájení modelu vnitřním zdrojem energie s možností dobíjení
- Nabíječka pro dobíjení
- Instalací softwaru pro zpracování zpětné vazby instalovatelný a dostupný na nejrozšířenější platformy operačních systémů Windows, iOS nebo Linux a zařízení typu PC, notebook nebo tablet. Možnost přistupovat k datům a informacím v reálném čase i bez instalace SW, pouze přes prohlížeč libovolného SW nebo operačního systému, např. prostřednictvím IP adresy.
- Softwarové parametry dýchání: vdechový objem, frekvence dýchání, simulace elasticity a compliance plic u dospělého. Vyhodnocení sumární a detailní. Možnost uložit a otevřít z databáze. Tisk zpětné vazby.
- Technické parametry dýchání: zvedání hrudníku při efektivním vdechu, zvedání bráni krajiny při insufiaci do žaludku, návrat hrudníku do původní úrovně při výdechu
- Softwarové parametry kompresi hrudníku: sledování hloubky stlačení, sledování rychlosti stlačování, monitoring polohy rukou na středu hrudníku, monitoring špatné polohy rukou mimo střed hrudníku, monitoring úplného uvolnění hrudníku, sumarizace zobrazení kvality stlačování, detailní zobrazení každého stlačení, zobrazení aktuální rychlosti stlačování, uložit/otevřít databázi stlačování, tisk libovolné části záznamu, volitelné nastavení účinné hloubky stlačení
- Technické parametry stlačování. Reálný odpor hrudníku při stlačování. Při uvolnění návrat do výchozí polohy, rozsah stlačování od 0 do 7 centimetrů max.

Model splňuje následující požadavky pro výkon Advanced life support:

- Zavedení vzduchovodu a infraosačního vstupu
- Intubace: trachea, glottis, hlasivkové vazy
- Zavedení supraglottických pomůcek (GEL, LMA, LT)
- EKG simulace srdečních rytmy s možností kontinuální reálné monitorace svodu I, II, III na modelu a možnost simulace 12svodového EKG na ovládacím PC nebo notebooku
- Defibrilace monofázickými a bifázickými výboji do 360 J
- Softwarové parametry: Zobrazení aktuálního rytmu EKG, záznam událostí, záznam defibrilačních výbojů, přednastavení chování po defibrilačním výboji, volitelné nastavení chování změn rytmů v čase podle scénáře

Příslušenství

- dobíjecí stanice a baterie do modelu pro bezdrátový přenos nebo odpovídající technologie dobíjení modelu
- kabelové příslušenství pro nácvik reálné defibrilace do modelu
- redukce na nepozlacený defibrilátor
- transportní ochranný obal
- PC, notebook nebo tablet s instalovaným SW specifikovaným v předchozích bodech BLS a ALS

Hitco dětský simulátor chlad - Simulátor dítěte staršího 3 let - mladšího 8 let

ks 2 665 670 1 331 340,00

Výrobce: Gaumard Scientific, typ HAL S 3005

Airway (Dýchací cesty)

- orální a nazální intubace
- použití jak ET, tak LMA
- jednostranný pohyb hrudníku při nesprávné endotracheální intubaci
- různé zvukové projevy horních cest dýchacích synchronizované s dechem, otok jazyka Breathing (Dýchání)

- gastrická distenze při BVM ventilaci
- nezávislé zvuky levé a pravé plic
- pohyb hrudníku a zvuky plic jsou synchronizovány podle aktuálních okolností
- asistovaná ventilace včetně BVM a mechanické podpory
- unilaterální pohyb hrudníku simulující pneumotorax vč. příslušných zvukových projevů
- normální nebo abnormální plicní zvuky

Circulation – kardiovaskulární systém

- komprese hrudníku je zaznamenávána
- krevní tlak je měřitelný za použití manžety a palpce nebo auskultace
- vitální známky odpovídají fyziologickým podmínkám a intervenci
- karotický, radiální a brachiální puls
- Defibrilace, výboj a srdeční stimulace
- možnost použití reálných elektrod,
- zobrazení EKG a dalších funkcí generovaných v reálném čase
- EKG synchronizováno s pulzem

Disability (neurologie, léky)

- tělo jde do křesla dle příkazu instruktora
- křivková řeč a silný pláč
- možnost rozřazení o traumatickou sadu

Exposure (výšetření)

- vnější dobíjecí baterie
- změna fyziologického stavu pomocí bezdrátového ovládání
- využití zadávaných scénářů, nebo rychlá tvorba vlastních
- změny ve stavu a poskytování péči jsou zaznamenávány
- instruktor může do automatického záznamu vstupovat s poznámkami a hodnocením záchranářů

Lowend dětský simulátor chlad

ks 1 252 224 252 224,00

Výrobce: Laerdal Medical, typ MegaCode Kid

- Celotělová konstrukce
- Možnost nácviku KPR
- Reálné zprůchodnění dýchacích cest záklonem hlavy odpovídající věku pacienta.
- Maximální předklon a základ neuvoľňuje dýchací cesty, netže ventilovat
- Realistické zvedání hrudníku při vdechu pro ověření správného provádění ventilace
- Realistický odpor při stlačování hrudníku
- měřitelné EKG, křivková EKG
- možnost defibrilace, stimulace
- Velikost odpovídající dětem 4 – 8 let
- Zpětná vazba ze zařízení - Detailní rozbor a možnost uložení, exportu a tisku
- Možnost pozdějšího doplnění o trauma kit

Hitco dětský simulátor infant - Model dítěte do 1 roku

ks 2 665 670 1 331 340,00

Výrobce: Gaumard Scientific, typ HAL S 3004

Dodávány se software se zobrazovací jednotkou pro hodnocení a ovládání parametru fyziologických funkcí.
Airway (Dýchací cesty)

- orální a nazální intubace
- použití jak ET, tak LMA
- jednostranný pohyb hrudníku při správné intubaci
- různé zvukové projevy horních cest dýchacích synchronizované s dechem Breathing (Dýchání)

- ventilace je zaznamenávána
- gastrická distenze při BVM ventilaci
- nezávislé zvuky levé a pravé plic
- pohyb hrudníku a zvuky plic jsou synchronizovány podle aktuálních okolností
- asistovaná ventilace včetně BVM a mechanické podpory

Circulation – kardiovaskulární systém

- různé srdeční ozvy, rychlost a intenzita
- krevní tlak je měřitelný za použití manžety a palpce nebo auskultace
- brachiální puls
- zobrazení EKG a dalších funkcí generovaných v reálném čase
- EKG synchronizováno s pulzem
- možnost použití reálných elektrod
- volitelné srdeční ozvy normální i s defekty na srdci

Disability (neurologie, léky)

Zornice vyměnitelné nebo reagující

Exposure (výšetření)

- silný pláč
- změna fyziologického stavu pomocí ovládání
- využití zadávaných scénářů, nebo rychlá tvorba vlastních
- senzory poskytují zpětnou vazbu na prováděnou péči
- změny ve stavu a poskytování péči jsou zaznamenávány
- instruktor může do automatického záznamu vstupovat s poznámkami a hodnocením záchranářů

Lowend dětský simulátor infant - figurina dítěte do 1 roku pro nácvik neodkladné resuscitace

ks 2 661 135 136 270,00

Výrobce: Laerdal Medical, typ Resuscilaby

- zpětná vazba o prováděném nácviku
- zařízení pro vyhodnocování kvality KPR
- celotělová konstrukce figuriny
- realistická anatomie těla a anatomických rysů
- manipulace s čelistí a záklonem hlavy pro nácvik zprůchodnění dýchacích cest u kojence
- Zablokované dýchací cesty při flexi nebo extenzi hlavy
- možnost ventilace z úst do úst a pomocí resuscitačního vaku
- Realistické zvedání hrudníku pro vizuální ověření správného provádění ventilace
- Realistický odpor při stlačování hrudníku
- Ohebné končetiny v ramennou a kyčelní
- Zpětnovazební zařízení pro údaje v reálném čase o objemu ventilace, hloubce, rychlosti stlačení a poloze
- Zpětná vazba ze zařízení ve formátu sumárního vyhodnocení - resuscitační čas, úspěšnost frekvence, hloubky a ventilace. Detailního rozboru a možnosti uložení do DB, export do PDF a tisk

Celková nabídková cena v Kč bez DPH

8 182 964,00