

KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Čl. I.

Smluvní strany

Kupující: Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje
se sídlem: Průmyslová 450, 530 03 Pardubice
IČ: 69172196
DIČ: CZ69172196
zastoupen: MUDr. Igorem Paarem LL. M., ředitelem
zapsaná v OR: zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové v odd. Pr vložka 715
tel.: +420 466 034 107
e-mail: zzspak@zzspak.cz
bank. spojení: č.ú.: 150154582/0300, banka: ČSOB, a.s.
(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající: S & T Plus s.r.o.
se sídlem: Novodvorská 994/138, 142 00 Praha 4
IČ: 25701576
DIČ: CZ25701576
zastoupen: Ing. Ludvíkem Tótem, jednatelem
tel.: +420
fax: +420
e-mail:
bank. spojení: č.ú.: 117460713/0300, banka: ČSOB, a.s.]
(dále jen „Prodávající“)
(společně také jako „Smluvní strany“)

tímto uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto

KUPNÍ SMLOUVU
(dále jen „Smlouva“)

Čl. II.

Úvodní ustanovení

- a) Kupující uzavírá tuto smlouvu s prodávajícím jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky s názvem „ZZS Pardubického kraje – výukový model dospělý simulovaný pacient - 2022“ zadávané formou veřejné zakázky malého rozsahu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“). Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení (zadávací podmínky včetně příloh aj.) této zakázky jakož i údaje v nabídce účastníka jsou platné a závazné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny v této Smlouvě.

Čl. III.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je realizace a zajištění dodávky 1 ks výukového modelu **včetně příslušenství** ze strany prodávajícího na základě požadavku kupujícího, a to za podmínek stanovených touto Smlouvou.
2. Přesné vymezení, parametry a specifikace předmětu dodávky je uvedeno v Příloze č. 1] Charakteristika předmětu zakázky (dále jako „zboží“) která je nedílnou a závaznou součástí této Smlouvy.

3. Kupující se zavazuje na základě této Smlouvy dodané zboží převzít do svého vlastnictví a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu, a to za podmínek této Smlouvy.
4. Předmět této Smlouvy bude dodán v souladu s podmínkami příslušného zadávacího řízení a dále také v souladu s nabídkou prodávajícího, jakožto účastníka a vybraného dodavatele v rámci předmětného zadávacího řízení. Nabídka prodávajícího, jakožto účastníka a vybraného dodavatele v rámci předmětného zadávacího řízení, je platná a závazná pro plnění zakázky a předmětu po celou dobu platnosti této smlouvy.
5. Touto Smlouvou se tedy prodávající zavazuje dodat kupujícímu předmět plnění této Smlouvy ve specifikaci a parametrech této Smlouvy a dále v požadovaném množství, kvalitě, a provedení dle Charakteristiky předmětu této Smlouvy. Dále se prodávající zavazuje na kupujícího převést vlastnictví k příslušnému dodanému zboží, a to za podmínek této Smlouvy.
6. Prodávající se dále touto smlouvou zavazuje k záručním i pozáručním servisním úkonům a dodávkám náhradních komponent po dobu min. 5 let od předání dodávky.

Článek IV.

Realizace předmětu této Smlouvy

1. Tato Smlouva je uzavírána jako smlouva o dodávkách zboží s ohledem na záměr prodávajícího směřující k prodeji zboží a vůli kupujícího nakupovat předmětné zboží.
2. Prodávající se zavazuje realizovat a poskytnout kupujícímu plnění předmětu dle čl. III ve lhůtě 45 kalendářních dní ode dne uzavření kupní smlouvy.
3. Termín dodávky zboží bude prodávajícím předem oznámen (projednán), min. 3 pracovní dny předem, s kontaktní osobou kupujícího uvedenou v čl. XIV. odst. 1 písm. a) této Smlouvy.

Čl. V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena převodu za kompletní dodávku dle čl. III a ostatních ustanovení této smlouvy je touto smlouvou stanovena na

Celková cena za 1ks výukového modelu **včetně příslušenství**

Cena bez DPH [1 610 000,00]Kč

výše DPH (sazba. [21 %]) 338 100,00]Kč

Cena celkem **včetně DPH** [1 948 100,00]Kč,

1. Stanovená kupní cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná. V této částce kupní ceny jsou zahrnuty veškeré související náklady prodávajícího zahrnující zejména dopravu do místa plnění, veškeré další související činnosti spojené s dodávkou zboží a předvídatelná rizika a vlivy během provádění příslušných dodávek zboží (např. pojištění zásilky zboží, celní poplatky, finanční vlivy jako je inflace apod., náklady na zajištění vhodného obalu atd.).
2. Součástí kupní ceny zboží je poskytnutí záruky za jakost dodávaného zboží, a to za podmínek níže uvedených v této Smlouvě.
3. Změna kupní ceny je možná pouze v případě, dojde-li ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty dle příslušných právních předpisů.
4. Dále je změna kupní ceny, resp. jednotkových cen zboží (zvýšení či snížení) připuštěna toliko pouze z důvodů záměny zboží z důvodu jeho inovace v bodě mezi podpisem smlouvy a termínem dodání. V takovém případě bude prodávajícím navržené a kupujícím schválené zboží, a jeho výše ceny, upraveno Dodatkem této Smlouvy.
5. Úhrada částky kupní ceny, za řádné dodání prodávajícím dodaného zboží bude provedena na základě faktury s náležitostmi daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani

- z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“).
6. Prodávajícím budou účtovány a fakturovány pouze ty dodávky a služby, které byly řádně a v požadovaném množství, kvalitě a parametrech dodány a provedeny. Dodávky a služby, které nebyly poskytnuty a dodány v souladu s touto Smlouvou nebudou fakturovány.
 7. Faktury na úhradu kupní ceny za dodané zboží budou vystavovány prodávajícím. Přílohou této faktury bude kopie předávacího protokolu (dodacího listu) podepsaného oprávněnou osobou za kupujícího, který tvoří přílohu a nedílnou součást každé faktury. Kupující preferuje zaslání faktur v elektronické podobě ve formě PDF dokumentu na e-mailovou adresu kupujícího: fakturace@zzspak.cz
 8. Kupující se zavazuje uhradit řádně vystavené daňové doklady (faktury) dle této Smlouvy bezhotovostní platbou na účet prodávajícího specifikovaný v čl. I této Smlouvy s vyznačením sjednaného variabilního symbolu, a to ve lhůtě splatnosti 30 dní od doručení příslušného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
 9. Termínem úhrady řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) dle této Smlouvy se rozumí den, kdy jsou finanční prostředky na úhradu daňového dokladu (faktury) odepsány z účtu kupujícího.
 10. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

Čl. VI.

Místo plnění dodávek zboží

11. Místem plnění je sídlo Zdravotnické záchranné služby, Průmyslová 450, 530 03 Pardubice, kde předmět smlouvy převezme pověřený pracovník kupujícího a podpisem stvrdí předávací protokol (dodací list).

Čl. VII.

Předání a převzetí dodávek zboží a přechod vlastnictví

1. Řádné předání a převzetí dodávky zboží dle ustanovení čl. IV. této Smlouvy nastane po provedené kontrole množství, kvality a parametrů dodávaného zboží dle specifikace uvedené v čl. III. této Smlouvy a odsouhlasení splnění těchto podmínek oběma smluvními stranami.
2. Prodávající je povinen vyzvat kupujícího k předání a převzetí dodávky zboží v souladu s ujednáním smluvních stran dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy.
3. Předání předmětného zboží bude mezi kupujícím a prodávajícím provedena na základě písemného potvrzení o předání a převzetí zboží (např. formou předávacího protokolu nebo potvrzeného dodacího listu). Písemné potvrzení vystaví prodávající a předá jej kupujícímu.
4. Kupující, resp. příslušný zástupce (pověřený pracovník), má právo nepodepsat písemné potvrzení o předání a převzetí dodávky zboží v případech, kdy předmětné zboží nesplní požadavky na jeho množství, kvalitu či jiné parametry dle specifikace uvedené v čl. III. této Smlouvy.
5. Do doby předání a převzetí dodávky zboží nese nebezpečí škody na tomto předmětu plnění této Smlouvy prodávající.
6. Kupující nabývá vlastnické právo k dodávanému zboží okamžikem převzetí takového zboží.
7. Součástí předání dodávky je prodávající povinen bezplatně proškolit alespoň 1 osobu kupujícího v objektu ZZSPAK Pardubice a v základních otázkách pravidelné a běžné údržby včetně dodání potřebných manuálů v českém jazyce.

Čl. VIII.

Záruka za jakost a odpovědnost za vady plnění

1. Prodávající poskytuje na základě této Smlouvy kupujícímu záruku za jakost zboží, tj. dodávaného zboží, ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku, a to v rozsahu jeho povinností dle této Smlouvy. Jakost, úprava balení a značení dodávaného zboží musí odpovídat platným registračním podmínkám a platným právním předpisům.
2. Zjistí-li kupující po převzetí zboží, že je obal zboží porušen, že kvalita zboží neodpovídá parametrům příslušného zboží nebo že množství dodaného zboží neodpovídá písemnému potvrzení o předání a převzetí zboží, uplatní kupující tyto vady formou reklamace u prodávajícího, a to bez zbytečného odkladu ode dne převzetí zboží.
3. Skryté vady, kterými se rozumí vady zjištěné v počáteční době provozu dodaného zboží, je kupující oprávněn reklamovat u prodávajícího do dvou měsíců od převzetí zboží.
4. Jestliže má dodané zboží vady, může kupující podle své volby požadovat:
 - a) jde-li o vady provedení a jakosti, má kupující právo požadovat dodání nového či náhradního zboží za zboží takto vadné, přičemž vadné zboží je povinen vrátit prodávajícímu;
 - b) jde-li o vady množství, má kupující právo požadovat dodání chybějícího množství zboží;
 - c) jde-li o vady právní, má kupující právo požadovat odstranění těchto vad.Volba nároku v případě kupujícím uplatněných vad (reklamací) je právem kupujícího.
5. Prodávající je povinen vyřídit veškeré kupujícím reklamované vady do 30 dnů od dne jejich oznámení prodávajícímu. Prodávající je zároveň povinen se bez zbytečného odkladu po obdržení reklamace vady zboží vyjádřit k této reklamované vadě a zahájit reklamační řízení. Prodávající je povinen vady zboží, které budou na zboží zjištěny ve smyslu tohoto článku, odstranit či jinak napravit na své náklady.
6. Kupující má vůči prodávajícímu, vedle nároků ze záruky za jakost dle tohoto článku, také nárok na náhradu škody, která mu byla způsobena v důsledku dodání vadného zboží.

Čl. IX.

Poddodatelský systém

1. Prodávající je oprávněn pověřit plněním částí předmětu této Smlouvy třetí osobu, tj. poddodavatele pouze se souhlasem kupujícího. Prodávající odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by předmět této Smlouvy plnil sám. Prodávající je povinen zabezpečit ve svých poddodatelských smlouvách s poddodavatelem splnění veškerých povinností poddodavatele tak, jak vyplývají prodávajícímu z příslušných právních předpisů a dále z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky. Prodávající se zavazuje, že poddodavatel bude po celou dobu provádění poddodávky v rámci plnění předmětu této Smlouvy splňovat požadavky stanovené zákonem. Prodávající je dále povinen zabezpečit, že poddodavatel bude seznámen se skutečností, že své činnosti a poskytování příslušných služeb musí provádět v souladu se zněním této Smlouvy.
2. V případě realizace plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele je prodávající povinen na žádost kupujícího specifikovat části předmětu plnění, které plní pro prodávajícího jeho poddodavatelé, a to do 7 dnů od doručení takové žádosti kupujícího. Prodávající tak učiní písemně, kdy v takovém přípisu řádně a pravdivě uvede poddodatelský systém společně s uvedením identifikačních údajů každého poddodavatele, rozsahu poddodávky, kterou bude tento poddodavatel provádět, a dále uvedením věcného a procentuálního podílu dodávky či služeb poddodavatele na realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy.
3. Prodávající není oprávněn v průběhu trvání této Smlouvy změnit poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Kupující souhlas s pověřením či změnou

poddodavatele dle tohoto článku nevydá, pokud nový poddodavatel nebude splňovat požadavky vyplývající z právních předpisů.

4. V případě, že prodávající nemá v úmyslu zadat určitou část plnění této Smlouvy některému poddodavateli, je prodávající povinen na žádost kupujícího předložit písemné čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost uvede, a to do 7 dnů od doručení takové žádosti kupujícího. V takovém případě však prodávající dále není oprávněn žádnou část realizace plnění dle této Smlouvy jakémukoliv poddodavateli následně zadat, nebude-li s kupujícím sjednáno jinak.

Čl. X.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním příslušné dodávky oproti termínu plnění dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 %, z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňových dokladů (faktur) dle této Smlouvy se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad dodaného zboží dle ustanovení čl. VIII. této Smlouvy, se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty a smluvní úroky dle této Smlouvy jsou splatné dnem, kdy na ně oprávněné straně vznikne nárok. Výše smluvních úroků či smluvních pokut bude oznámena na základě výzvy k jejich zaplacení doručené povinné straně, včetně vyčíslení jejich požadované výše.
5. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčen nárok kterékoliv smluvní strany na případnou náhradu škody a ušlého zisku, které jí vznikly nesplněním povinnosti druhé smluvní strany. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

Čl. XI.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si součinnost potřebnou pro dosažení účelu této Smlouvy, zejména se vzájemně informovat o veškerých (i potenciálních) překážkách a okolnostech, které mají, anebo by mohly mít vliv na plnění předmětu této Smlouvy a dosažení účelu této Smlouvy.
2. Prodávající je povinen provádět plnění předmětu zakázky v úzké součinnosti s kupujícím či kupujícím pověřenými osobami. Prodávající je povinen s dostatečným předstihem informovat kupujícího o všech nových zjištěních, které mají vliv na průběh plnění zakázky.
3. V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Toto ustanovení platí pro prodávajícího samotného i veškeré případné poddodavatele prodávajícího.
4. Prodávající i kupující je povinen zachovávat mlčenlivosti vůči třetím osobám o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s výkonem činnosti na základě této Smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se vztahuje i na osoby, které prodávající pověřil plněním této Smlouvy, tj. na zaměstnance prodávajícího a další osoby, které použije či pověřil v souvislosti s poskytováním plnění dle této Smlouvy (poddodavatelé).
5. Ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“) berou smluvní strany na vědomí, že prostřednictvím registru smluv se povinně uveřejňuje soukromoprávní smlouva či jiná obdobná smlouva,

- jejíž stranou je kupující jako subjekt povinný takové smlouvy uveřejňovat. V souladu s tímto zákonem o registru smluv podléhá také režim této smlouvy.
6. Prodávající výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn a dodatků byla vedena v evidenci smluv ve smyslu zákona o registru smluv, a to zejména v případě překročení hodnoty plnění vyplývajícího z této smlouvy v částce vyšší než 50.000 Kč bez DPH. Prodávající tímto dále bere na vědomí a souhlasí s tím, že ve smyslu tohoto článku bude tato smlouva veřejně přístupná v příslušné evidenci smluv dle zákona o registru smluv či veřejně přístupná na webových stránkách určených kupujícím, kdy budou uveřejněny zejména údaje o identifikaci smluvních stran, vymezení předmětu smlouvy, ceně či hodnotě plnění a datu uzavření smlouvy. Prodávající prohlašuje, že skutečnosti a údaje výslovně uvedené v této smlouvě nepovažuje za své obchodní tajemství a důvěrné informace a uděluje tímto kupujícímu svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek či výhrad. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy v text smlouvy výslovně uvedená nenaplnuje znaky obchodního tajemství (ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů). Smluvní strany se dohodly, že smlouvy budou uveřejněny bez takových údajů, jakými jsou rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouvy budou uveřejněny bez podpisů smluvních stran.
 7. Pro případ, kdy by smlouvy obsahovaly osobní údaje, které nejsou zahrnuty ve výše uvedeném výčtu a které zároveň nepodléhají uveřejnění dle příslušných právních předpisů, prodávající uděluje svůj souhlas se zpracováním těchto údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv.
 8. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
 9. Prodávající uděluje souhlas kupujícímu ve smyslu tohoto článku na dobu neurčitou.
 10. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s touto smlouvou třetí straně bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

Čl. XIII.

Ukončení Smlouvy

1. Tato Smlouva končí dodáním celého předmětu dle čl. III této smlouvy, na kterou byla sjednána, a to v souladu s ustanovením čl. IV. a VII této Smlouvy.
2. Tuto Smlouvu lze ukončit po vzájemné písemné dohodě Smluvních stran, a to ke dni, který bude v takové dohodě o ukončení této Smlouvy souhlasně smluven.
3. Tuto Smlouvu lze ukončit odstoupením ze zákonných důvodů dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
4. Kupující má právo dále od této Smlouvy odstoupit, v případě podstatného porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího, kdy za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména následující:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním objednaného zboží dle ustanovení čl. IV. této Smlouvy, v délce 5 pracovních dní nad rámec sjednaného termínu plnění příslušné dodávky dle této Smlouvy;
 - b) závažné porušení ustanovení této Smlouvy ze strany prodávajícího, za které se považuje nedodržení či porušení podmínek stanovených touto Smlouvou vedoucí k ohrožení zabezpečení zdravotní péče na straně kupujícího.

5. Prodávající má právo dále od této Smlouvy odstoupit, v případě podstatného porušení této Smlouvy ze strany kupujícího, kdy za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavených daňových dokladů (faktur) na úhradu prodávajícím dodaného zboží, a to v délce min. 30 dní po splatnosti příslušného daňového dokladu (faktury).

Čl. XIV.

Kontaktní osoby a vzájemná komunikace

1. Pro veškerá jednání ve věci plnění dle této Smlouvy, pověřují smluvní strany následující kontaktní osoby:

Za kupujícího:

- a) _____, školicí středisko
tel. + _____

Za prodávajícího:

b) [_____

tel. +420]

Kupující i prodávající jsou oprávněni výše uvedené kontaktní osoby odst. 1 tohoto článku jednostranně změnit. O této změně, včetně uvedení nových kontaktních údajů, jsou smluvní strany povinny vždy písemně nejpozději do 5 dnů od takové změny vyrozumět druhou smluvní stranu (také e-mailem).

Čl. XV.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že se před uzavřením této Smlouvy nedopustily v souvislosti s výběrovým řízením samy nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízely žádné výhody osobám podílejícím se na zadání zakázky, na jejíž plnění zadavatel, tj. kupující, uzavřel s vybraným dodavatelem, tj. prodávajícím, tuto Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustily žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
2. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku, tj. ustanoveními o kupní smlouvě.
3. Pro řešení sporů smluvních stran z této smlouvy sjednávají smluvní strany místní příslušnost věcně příslušného soudu v místě sídla kupujícího.
4. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Tato Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží kupující dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
6. Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemného dodatku podepsaného oběma Smluvními stranami.
7. V případě, že se některé ustanovení této Smlouvy, které je oddělitelné od ostatního obsahu této Smlouvy, stalo nebo stane neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, ať již zčásti nebo celku, platnost ostatních ustanovení této Smlouvy nebude dotčena. Namísto takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení budou ostatní ustanovení této Smlouvy vykládána přiměřeným způsobem tak, aby v mezích zákona bylo co možná nejvíce dosaženo smyslu této Smlouvy podle původního záměru a vůle Smluvních stran.

8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, v případě, že je smlouva podepisována smluvními stranami v různém čase, nabývá platnosti dnem podpisu té smluvní strany, která ji podepíše později.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném a účinném znění.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily uzavření této Smlouvy, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a jejímu obsahu porozuměly. Dále prohlašují, že Smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
11. Zástupci smluvních stran, kteří]podepisují tuto Smlouvu, prohlašují, že jsou oprávněni tuto smluvní stranu zastupovat, zejména pak uzavřít tuto Smlouvu. Na důkaz tohoto ji opatřují svými vlastnoručními podpisy.

V _____, dne 14.6.2022
_____]

[V _____, dne

MUDr. Igor Paar LL. M., ředitel
Zdravotnická záchranná služba
Pardubického kraje
Kupující

[Ing. Ludvík Tót, jednatel]
[S&T Plus s.r.o.]
[Prodávající]

Příloha č. 1

Charakteristika předmětu zakázky

veřejná zakázka

„ZZS Pardubického kraje – výukový model dospělý simulovaný pacient - 2022“

Zadavatel:

Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje,
sídlem: Pardubice, Průmyslová 450, PSČ 530 03
IČ: 69172196
Zapsaná v OR: zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod sp. zn. Pr 715,
zastoupena: MUDr. Igor Paar, ředitel

Technická specifikace

• Model

- Celotělová oblečená multifunkční figurína
- Možnost simulace gravidní i negravidní pacientky
- U gravidní pacientky možnost simulace porodu ve ztížených podmínkách PNP
- Reálný vzhled simulátoru
- Možnost polohovat končetiny - ohebné horní i dolní končetiny

• Dýchání a dýchací cesty

- Simulace spontánního dýchání
- Realistické zvedání a klesání hrudníku
- Možnost nastavitelné frekvence dýchání
- Možnost simulace obstrukce dýchacích cest
- Umožnění záklonu hlavy a předsunutí dolní čelisti
- Možnost zajištění dýchacích cest (GUEDEL, LMA a ETI kanyla) vč. ventilace pomocí resuscitačního vaku

• Srdeční oběh

- Možnost připojení reálného EKG, předpřipravené EKG konektory
- Simulace základních srdečních rytmů:
 - o sinusový rytmus
 - o asystolie
 - o fibrilace komor
 - o komorové tachykardie
- Puls synchronizovaný s EKG
- Kvalita pulsu závislá na nastaveném krevním tlaku
- Hmatatelný puls na art. carotis a arterii radialis

ZAPSANÁ V OBCHODNÍM REJSTRÍKU, U KRAJSKÉHO SOUDU V HRADCI KRÁLOVÉ, ODDÍL PR, VLOŽKA 715

- Kvalita pulsu závislá na nastaveném krevním tlaku
- Možnost měření krevního tlaku na paži běžně používaným tonometrem
- Model umožňující poslech srdečních ozev
- Možnost použití kardioverze

• **Kardiopulmonální resuscitace**

- Možnost provádět nepřímou srdeční masáž
- Možnost defibrilace reálnou energií (až 360 J) pomocí pádel nebo samolepících elektrod s možností využití defibrilátorů používaných v rámci ZZSPAK
- Možnost zajištění periferního žilního vstupu a podávání léků do horní končetiny

• **Simulace porodů**

- Simulace fyziologického porodu
- Simulace porodu s komplikacemi:
 - o Koncem pánevním
 - o Dystokie ramének
 - o Obtočení pupeční šňůry kolem plodu
 - o Simulace abnormální polohy končetin plodu
- Možnost provádět simulaci manuálního porodu, kdy je pohyb plodu během porodu zajišťován pouze fyzicky lektorem
- Možnost simulace plně automatického porodu ovládaného z počítače
- Simulace perforace plodového vaku včetně odtoku plodové vody
- Simulace krvácení z porodních cest

• **Plod – novorozenec**

- Požadujeme realistický plod bez jakýchkoliv přídavných částí pro automatický porod
- Požadujeme realisticky vymodelovaná hlavičku s hmatnou fontanelou a realisticky vykreslenými švy
- Požadujeme končetiny (paže a nohy) realisticky provedeny pro simulaci fyziologického porodu i porodu koncem pánevním
- Realisticky provedený pupečník a placenta

• **Simulovaný patientský monitor**

- Monitor konfigurovatelný (nastavení rozložení a barvy křivek)
- Možnost zobrazení simulovaných hodnot a křivek: EKG, SpO₂, etCO₂, NIBP (neinvazivní krevní tlak), teplota
- Možnost simulace zobrazení realistických křivek fetálního monitoru
- Možnost zobrazení 12- svodového EKG
- zobrazení vlastních snímků/obrazů a videosekvencí

ZAPSANÁ V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU, U KRAJSKÉHO SOUDU V HRADCI KRÁLOVÉ, ODDÍL PR, VLOŽKA 715

- Možnost zobrazovat laboratorní výsledky v textovém a pdf formátu
- Ovládání zapínání a vypínání zobrazovaných hodnot z instruktorského počítače

• **Ovládání simulátoru**

- Požadujeme manuální i automatické ovládání simulátoru
 - o Manuální ovládání s libovolným nastavením vitálních funkcí a klinických stavů pomocí tabletu a příslušného ovládacího softwaru
 - o Automatické ovládání dle určeného scénáře

• **Záznam a debriefing**

- Model musí umět automatickou detekci provedených úkonů jako je kontrola pulzu, měření krevního tlaku, záklon hlavy, předsunutí čelisti, provádění KPR, defibrilace atd.
- Log událostí simulace bude obsahovat v časové posloupnosti:
 - o Aktuální klinický stav rodičky
 - o Zobrazení automaticky detekované události
 - o Zobrazení události zadané instruktorem z předem připraveného checklistu
 - o Zobrazení textových poznámek instruktora
 - o Zobrazení záznamu obrazovky patientského monitoru

• **Pomůcka pro nácvik dovedností během porodu – lehce přenositelný porodní vak**

- Možnost provádět simulace různých porodních scénářů za účasti figurantky
- Možnost provádět demonstrace běžného a komplikovaného porodu převážně pro první dvě fáze porodu
- Látkový vak představující těhotenské břicho
- Možnost simulace různých typů porodů
- Plod s pevnou hlavičkou a naznačenými fontanelami umožňující různé polohy plodu

• **Simulovaný monitor/defibrilátor**

- Simulační systém vč. tabletu s možností využití na výukovém modelu nebo na živém figurantovi
- Plastový box simulátoru vč. madla a úložného prostoru na IT technologii
- Transportní tašky na příslušenství (levá, pravá, zadní strana) plně kompatibilní s plastovým boxem
- Bluetooth rozhraní a Wi-Fi přístupový bod,
- USB nabíječka
- Power-banka na min. 10 hodin provozu
- Senzor na měření SpO₂ a etCO₂
- NIBP manžeta s hadičkou
- EKG kabel monitorovací a diagnostický
- CPR snímač

ZAPSNÁ V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU, U KRAJSKÉHO SOUDU V HRADCI KRÁLOVÉ, ODDÍL PR, VLOŽKA 715



- Uživatelská příručka v elektronické podobě
- Simulační elektrody používané v rámci organizace ZZSPAK s opakovaně použitelným hlavním kabelem
- Licence simulátoru vč. založení uživatelského účtu, licence CPR Feedback s min. dvěma licencema – software monitoru v prostředí využívaném v organizaci ZZSPAK pro jednotnost výuky a skutečného zásahu u pacienta
- Tablet 12,9“ Wi-Fi 128 GB
- Tablet 10,2“ vč. ochranného pouzdra

ZAPSANÁ V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU, U KRAJSKÉHO SOUDU V HRADCI KRÁLOVÉ, ODDÍL PR, VLOŽKA 715