Univerzita Pardubice

KUPNÍ SMLOUVA Č. 0306/18

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Univerzita Pardubice

Právní forma:	veřejná vysoká škola zřízená zákonem
Se sídlem:	Studentská 95, 532 10 Pardubice
Zastoupená:	prof. Ing. Jiřím Málkem, DrSc., rektorem
IČO:	00216275
DIČ:	CZ00216275
Bankovní spojení:	[redacted]
Číslo účtu:	[redacted]
Kontaktní osoba:	[redacted]
	tel.: [redacted]
	e-mail: [redacted]

(dále jen „kupující")

a

Medim spol. s r.o.

Se sídlem/Místem podnikání:	Selská 80, 614 00 Brno
Zapsaná:	v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 9264
Zastoupená:	Vladimírem Pelánkem
IČO:	47903279
DIČ:	CZ47903279
Bankovní spojení:	[redacted]
Číslo účtu:	[redacted]
Kontaktní osoba:	[redacted] tel.: +[redacted]
	[redacted]

(dále jen „prodávající")

uzavřely dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ") za účelem vybavení Fakulty zdravotnických studií v rámci projektu OP VVV „Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury na Univerzitě Pardubice", reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002413 tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva"):

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje na základě své nabídky ze dne 10. 06. 2018 k veřejné zakázce s názvem „Dodávka modelů - Simulovaný pacient II" (dále jen „Veřejná zakázka"), dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ"), dodat kupujícímu v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou modely, simulátory a pomůcky včetně příslušenství a včetně nezbytné dokumentace (dále jen „zboží") a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Zboží je podrobně specifikováno v přílohách č. 1 této smlouvy (Specifikace zboží) a č. 2 této smlouvy (Položkový rozpočet / Krycí list nabídkové ceny).

2. Zboží musí být nové, nepoužité, plně funkční, nerenovované, kompletní a v souladu se specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy tak, aby bylo možné jeho plné využití.

3. Prodávající je povinen zboží dodat do místa plnění dle čl. III. odst. 1. této smlouvy v originálních obalech výrobce zboží ve sjednaném množství, jakosti, provedení a čase.

4. Prodávající je povinen uvést zboží do provozu včetně instalace, prověření a předvedení bezchybné funkčnosti zboží v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy.

5. Prodávající je povinen zároveň s instalací položky zboží č. 1 – Model simulovaného pacienta - muž provést zaškolení k obsluze zboží pro max. 5 osob pracovníků kupujícího v rozsahu min. 2 hodin v českém jazyce v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy uvedeném v přejímacím protokolu dle čl. IV. této smlouvy.

6. Prodávající je povinen při předání zboží dle čl. IV. této smlouvy předat kupujícímu prohlášení o záruce, resp. záruční list na zboží, technickou dokumentaci, uživatelské příručky a veškerou další dokumentaci potřebnou k provozování zboží v českém nebo anglickém jazyce.

7. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.

II. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, dohodly na této celkové kupní ceně zboží:

Celková kupní cena zboží:	
Cena bez DPH	4 978 460,50 Kč
DPH ve výši	1 045 476,71 Kč
Cena včetně DPH	6 023 937,21 Kč

2. Celková cena uvedená v odst. 1. tohoto článku a jednotkové ceny zboží uvedené v příloze č. 2 této smlouvy jsou cenou nejvýše přípustnými a neměnnými po celou dobu účinnosti této smlouvy s výjimkou případu, kdy dochází k úpravě výše zákonné sazby DPH. Účinností takové úpravy se ceny za zboží včetně DPH upravují dle příslušné sazby DPH. Ve sjednané ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním povinností dle této smlouvy (např. náklady na balné, skladné, dopravu, pojištění, uvedení zboží do provozu, zaškolení pracovníků obsluhy v místě plnění aj.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.

3. Prodávající nese plnou odpovědnost za správnost výše sazby DPH uvedené v odst. 1. tohoto článku.

III. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, Průmyslová 395, Pardubice. Osobou, kterou kupující pověřil k převzetí zboží, je kontaktní osoba uvedená

v úvodních ustanoveních této smlouvy (dále jen „příjemce"), popř. jiná, kupujícím pověřená, osoba.

2. Prodávající je povinen řádně dodat kupujícímu zboží do místa plnění v rozsahu dle čl. I. této smlouvy nejpozději do 8 týdnů ode dne podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v místě plnění v pracovních dnech od 08:00 hod. do 15:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě s příjemcem. Dále je povinen telefonicky vyrozumět příjemce o připravenosti dodat zboží a provést jeho zprovoznění, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

IV. Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího dle čl. I. této smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek.

2. Přejímkou se rozumí předání zboží včetně splnění všech podmínek stanovených v čl. I. této smlouvy prodávajícím a převzetí zboží příjemcem. Zjistí-li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíší smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. III. odst. 2. této smlouvy tím není dotčena.

3. O provedení přejímky bude prodávajícím a příjemcem sepsán přejímací protokol s uvedením data provedení přejímky. Toto datum je dnem dodání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. III. odst. 2. této smlouvy. Celkem budou vystaveny 2 samostatné přejímací protokoly s položkami zboží dle příloh č. 1 a č. 2 této smlouvy, tj. první předávací protokol s položkami zboží č. 1 až 17 uvedenými pod písm. A a druhý předávací protokol s položkami zboží č. 18 až 25 uvedenými pod písm. B; oba přejímací protokoly vypracuje prodávající. V přejímacích protokolech prodávající zejména uvede označení smluvních stran, označení zboží, jeho množství, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis.

4. Svépomocný prodej dle § 2126 a násl. OZ se nepoužije.

V. Platební a fakturační podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného dodání zboží v rozsahu dle čl. I. této smlouvy.

2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a do 15 dnů doručit kupujícímu originál daňového dokladu (dále jen „faktura") za řádně dodané zboží za dohodnutou smluvní cenu, a to následovně: 2 faktury tak, že bude vystavena jedna faktura s položkami zboží č. 1 až 17 uvedenými pod písm. A a jedna faktura s položkami zboží č. 18 až 25 uvedenými pod písm. B. Faktury budou mít náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH"). Na obou fakturách bude uvedeno evidenční číslo této smlouvy zaznamenané v jejím názvu. Dále bude na obou fakturách uvedeno, že se jedná o dodávku pro projekt OP VVV „Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury na Univerzitě Pardubice", reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002413.

3. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též přejímací protokol potvrzený příjemcem.

4. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy.

5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Prodávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová doba splatnosti dle odst. 4. tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.

6. Zaplacením kupní ceny se rozumí odepsání částky z účtu kupujícího a její směrování na účet prodávajícího.

7. Kupující neposkytuje zálohové platby. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Celkovou cenu uhradí kupující formou bezhotovostního převodu na účet prodávajícího uvedený v úvodních ustanoveních této smlouvy.

8. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v souvislosti s prodávajícím jakákoliv skutečnost, v jejímž důsledku se může vůči kupujícímu uplatnit ručení za daň odváděnou prodávajícím ve smyslu ZDPH, je kupující oprávněn nezaplatit prodávajícímu vyúčtovanou DPH a odvést ji přímo správci daně a kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy.

9. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 OZ, § 1765 odst. 1 a § 1766 OZ se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, normy a další předpisy vztahující se k předmětu smlouvy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.

2. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu při plnění předmětu této smlouvy nezbytnou součinnost.

3. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky zboží dle čl. IV. této smlouvy.

4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 odst. 1 OZ provedením přejímky zboží dle čl. IV. této smlouvy.

VII. Záruka za jakost a reklamační podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy, a to v délce trvání 24 měsíců ode dne provedení přejímky zboží. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční

doba delší. Dále sjednaná záruční doba neplatí pro spotřební materiál dodaný v rámci dodávky zboží, tj. spotřební materiál používaný pro provoz a údržbu zařízení.

2. Kupující je povinen u prodávajícího písemně (tj. i elektronicky) uplatnit zjištěné vady zboží (dále jen „reklamace" resp. „oznámení o reklamaci") bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Prodávající je povinen kupujícímu doručit písemné (tj. i elektronicky) vyjádření k reklamaci ve smyslu § 2117 OZ s odkazem na § 2173 OZ v době 3 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu. I reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil podle odst. 2. tohoto článku, a to v místě plnění nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci.

4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující. Kupující má právo uplatnit reklamaci i v případě, jedná-li se o vadu zboží, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při přejímce zboží.

5. Záruční doba se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od nahlášení vady do podpisu protokolu o odstranění vady.

6. Prodávající se zavazuje, že si v záruční době nebude účtovat cestovní či jiné náklady.

VIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží (či jeho části) nebo se splněním povinnosti dle čl. I. této smlouvy ve sjednané době dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení až do výše celkové kupní ceny.

2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době, dle čl. VII. odst. 3. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení až do podpisu protokolu o odstranění vady.

3. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vystavené prodávajícím, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím pouze úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.

4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby splatnosti faktury.

5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.

6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy v plné výši, a to tedy i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp.

uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

7. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti částce fakturované prodávajícím s tím, že kontaktní osoba kupujícího bude o případné výši smluvní pokuty informovat elektronicky kontaktní osobu prodávajícího. Prodávající podpisem této smlouvy uděluje k takovému postupu souhlas.

IX. Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.

2. Prodávající potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené Veřejné zakázky, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky dodávky

3. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.

4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu nemůže žádná ze smluvních stran převést anebo postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

5. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.

6. Smluvní strany vylučují přijetí této smlouvy s jakoukoliv odchylkou, byť by to byla odchylka, která podstatně nemění původní podmínky. Totéž platí i pro sjednávání jakýchkoliv změn této smlouvy.

7. Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce, zejména podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky a v souladu s nabídkou prodávajícího.

8. Kupující je oprávněn uzavřenou smlouvu zveřejnit v souladu s právními předpisy a prodávající s tímto souhlasí.

9. Prodávající se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Prodávající se zavazuje stejným způsobem zavázat i svoje subdodavatele.

10. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, v platném znění).

11. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu sídla uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy s výjimkou případů v této smlouvě uvedených, kdy postačuje elektronická forma. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne ode dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění.

12. Kupující deklaruje a prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztazích vyplývajících z této smlouvy podnikatelem.

X. Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ a touto smlouvou.

2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se vedle případů specifikovaných v § 2002 OZ rozumí také:
   a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží (či jeho části) nebo s jeho zprovozněním v dohodnutém termínu dle čl. III. odst. 2. této smlouvy delší než 45 kalendářních dnů;
   b) prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny delší než 30 kalendářních dnů, přičemž prodávající je povinen před odstoupení od smlouvy kupujícího písemně upozornit na neplnění jeho závazků a poskytnout mu přiměřenou lhůtu k nápravě;
   c) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;
   d) jestliže zboží nemá vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající, příp. není v souladu se specifikací zboží;
   e) jestliže prodávající ve své nabídce v rámci Veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.

4. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 10 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.

5. Ukončením účinnosti této smlouvy odstoupením od smlouvy nebo jiným způsobem nejsou dotčena práva na smluvní pokuty a náhradu újmy a další závazky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této smlouvy.

XI. Závěrečná ujednání

Univerzita Pardubice

1. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ, ZZVZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Veškeré spory, které se smluvním stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Každý stejnopis má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží kupující a dva stejnopisy obdrží prodávající.

4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky v souladu se ZZVZ, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatků z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.

5. Pokud bude z jakéhokoliv důvodu některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, nečiní tato skutečnost neplatnou celou smlouvu. V takovém případě jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu neplatné ustanovení nahradit novým platným, jenž bude odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
   Příloha č. 1: Specifikace zboží
   Příloha č. 2: Položkový rozpočet / Krycí list nabídkové ceny

V Brně dne 7.8.2018

V Pardubicích dne 06. 08. 2018

za prodávajícího:

[redacted]

Vladimír Pelánek
jednatel

za kupujícího:

[redacted]

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.
rektor

[redacted]

Nabídka vydaná č. NV-150/2018

Dodavatel: M e d i m spol. s r.o.
Selská 80
614 00 Brno
IČ: 47903279 DIČ: CZ47903279
Tel. +[redacted]
Fax: +[redacted]
[redacted]

Dodavatel je registrován pod spisovou značkou odd.C, vložka 9264 ze dne 04.02.1993 u Krajského obch. soudu v Brně.

Odběratel:

Univerzita Pardubice
Fakulta zdravotnických studií
Studentska 95
532 10 Pardubice
Česká republika

Datum vystavení dokladu: 10.6.2018 Platí do: 28.7 2018

Předmět zdanitelného plnění	Počet / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
253K360033 Apollo Pre-Hospital	1ks	1 355 820,000	1 355 820,00	21%	284 722,20	1 640 542,20

Dýchací cesty
• Ventilace resuscitačním vakem
• Záklon hlavy / zvednutí brady
• Předsunutí čelisti
• Otok jazyka
• Bronchiální okluze
• Horní cesty dýchací vyrobeny podle CT snímků skutečného pacienta
• Chirurgická koniotomie
• Koniotomie jehlou
• Intubace: orotracheální, nasotracheální,ET rourkou, LMA, retrográdní, laryngoskopickáa do pravého bronchu
• Vylomitelné zuby
• Distenze žaludku při intubaci jícnu
• Laryngospasmus
• Okluze dýchacích cest
• Zadní okluze orofaryngu

Dýchání
• Bilaterální a unilaterální zdvih i pokles hrudníku
• Spontánní dýchání
• Prstový SpO2 oxymetr provázaný s pacientským monitorem
• Plicní ozvy po celé délce plic
• Bilaterální hrudní drenáž s výtokem tekutiny
• Katétr plicní tepny a schopnost katétr zaklínit, vše se zobrazením křivky na monitoru nebo na monitoru fyziologických funkcí
• Měření přítomnosti nebo nepřítomnosti oxidu uhličitého ve výdechu
• Bilaterální dekomprese hrudníku jehlou

Krevní oběh
• Defibrilace i kardioverze za použití reálných defibrilátorů
• Pacing (při použití elektrod)
• Dynamické zobrazení 12-svodového EKG
• Snímací místa pro monitorování EKG a použití reálných EKG monitorů KPR
• Nové: analýza KPR v souladu se směrnicemi AHA 2015
• Adekvátní komprese hrudníku vede k simulaci krevního oběhu, činnosti srdce, změně centrálního a periferního krevního tlaku a výdechu oxidu uhličitého
• Bilaterální měření krevního tlaku poslechem i palpací
• Bilaterální karotické, brachiální, radiální, femorální, popliteální, posterior tibiální a dorsalis pedis pulsy

IV přístup / IO nebo IM injektáže
• Bilaterální IV přístupová místa v loketní jamce a na hřbetu ruky
• IM injekční místo na pravém deltovém svalu
• IO injekční místo na levém pažním deltovém svalu

Gastrointestinální
• Umístění nasogastrické sondy
• Střevní ozvy ve všech 4 kvadrantech

Neurologie
• Reagující zorničky a mrkající oči
• Křeče

Močové cesty
• Katetrizace močového měchýře
• Výměnné genitálie

Tento doklad má pokračování na stránce č. 2

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH

Farmakologický systém
• Automaticky propočítává 68 intravenózních a inhalovaných medikamentů
• Reakce jsou plně automatické, závislé na velikosti dávky a řádně dodržující časový průběh

Trauma
• Krvácení i drenáže tekutin jsou propojeny s fyziologií

Sekrece
• Místa sekrece: oči, nos a ústa

Obsahuje: figurína, ovládací software Muse a Vivo, Lenovo PC, 2 pacientské profily, 4 klinické události (SCE), tablet VIVO
4 vývojové licence Muse, doprava, instalace,
základní zaškolení, zdarma školení u výrobce po dobu záruky simulátoru, 2 roky záruka

OS210-088 Simulátor podávání výživy 2 — 2ks — 58 295,000 — 116 590,00 — 21% — 24 483,90 — 141 073,90

Nácvik:
- nácvik podávání výživy i odsávání!
- nasální (obě nosní dírky)/orální zavádění sondy
- uvedení do správné polohy, jako je polosedící poloha
- využitím měchovitého výběžku jako indikátoru určení správné délky sondy
- potvrzení správného zavedení sondy do žaludku je možné odsátím žaludeční šťávy (vody) nebo poslechem bublajícího zvuku při injektování vzduchu stříkačkou
- péče uživatele žaludeční píštěle; možnost injektování výživy
Snadná údržba – snadné rozložení simulátoru, čištění zásobníků vodou
Hmotnost: 10 kg
Velikost kufru: 92 x 35 x 30

Příslušenství: sonda pro podávání výživy, stříkačka, uzávěr k žaludku, lubrikant, umělé sputum, nádoba pro míchání umělého sputa, lžička pro míchání, silikonové víčko, tác, kufr.

OS160-0186 Resuscitační model novorozence — 2ks — 44 927,000 — 89 854,00 — 21% — 18 869,34 — 108 723,34

Model určen pro nácvik kardiopulmonální resuscitace u novorozence. Je vhodný pro praktickou výuku a základní manipulaci s novorozencem.
Vlastnosti modelu:
- model vyrobený ze speciálně vyvinuté unikátní silikonové gumy, která je pocitově velmi blízká živému lidskému tělu
- absolutně bezešvé provedení
- při ventilaci pozitivním tlakem lze pozorovat pohyb hrudníku použitím resuscitačního vaku
- zajištění dýchacích cest je možné provést laryngeální maskou i intubační rourkou
- při příliš hluboké intubaci je možné pozorovat elevaci pravé plíce (jednostranná intubace)
- nácvik orálního i nasálního odsávání
- nácvik komprese hrudníku
- nácvik katetrizace pupečníku
- měření tepu u pupečníku a zjištění tepové frekvence
- uloženo v tašce

Výška: cca 50 cm
Hmotnost: cca 2,5 kg

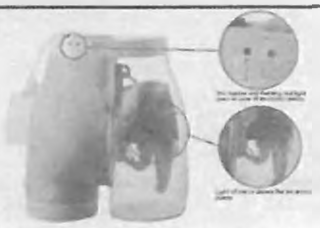
RA120-0380 Hrudní drenáž s perikardiocentezou — 5ks — 41 682,000 — 208 410,00 — 21% — 43 766,10 — 252 176,10

Hrudní drenáž s perikardiocentézou - simulátor navržený speciálně pro výuku dovedností, spojených se správným prováděním této obtížné procedury, ale i péče o výstup hrudního drénu a zajištění přednemocničního hrudního traumatu. Simulátor obsahuje natlakované místo pro tenzní pneumotorax a místo pro chirurgické umístění hrudního drénu. Barva tekutiny, objem i viskozita je ovlivnitelná vyučujícím. Model je možné použít s jakýmkoliv komerčně dostupným drenážním systémem.
Perikardocentézu je možné provádět na levém subxifoidálním prostoru a v levém pátém mezižebernim prostoru. Přesné umístění jehly umožní odebrání tekutiny ze simulovaného perikardia. Součástí modelu je zásobník, nožní pumpa, chirurgické podložky, subkutánní chirurgické podložky, sesterské výukové podložky, podložky pro pneumotorax, krevní prášek, metylcelulóza, simulované perikardium, IV zásobník a kufr

OS210-032 Model hýždí pro im injekce, poloprůhledný — 2ks — 85 047,000 — 170 094,00 — 21% — 35 719,74 — 205 813,74

Tento doklad má pokračování na stránce č. 3

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH



Technicky špičkový model s realistickou pokožkou pro nácvik správných injekčních technik, bez zasažení žil a nervů. Pravá polovina modely je transparentní pro znázornění vnitřních struktur - kosti, hýžďového svalu, nervu, žíly
Hmatem zjistitelné správné místo vpichu na ilium crista a velký chocholík
Kontrolky pro indikaci správné hloubky vpichu, zelená = správně, blikající červená společně s bzučákem indikují přílišnou hloubku nebo nesprávné místo vpichu.
Možnost použít vodu pro realistický nácvik injektáže
Ani po opakovaném nácviku nejsou na modelu viditelné stopy vpichů

OS170-0045	Novorozenec HAL	2ks	595 460,000	1 190 920,00	21%	250 093,20	1 441 013,20

Standardní charakteristiky nyní rozšířeny o projevy cyanózy, pohyby a spontánní dýchání, umožňující stanovit Apgar skóre.

Dýchací cesty
orální a nazální intubace
použití jak ET, tak LMA
senzory detekující hloubku intubace
jednostranný pohyb hrudníku při správné intubaci
různé zvukové projevy horních cest dýchacích synchronizované s dechem

Dýchání
programovatelná změna intenzity a hloubky dýchání pozorovatelná na pohybech hrudníku
ventilace je měřena a zaznamenávána
gastrická distenze při BVM ventilaci
nezávislé zvuky levé, pravé, horní a dolní části 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

Krevní oběh a změna barvy
různé srdeční ozvy, rychlost a intenzita
komprese hrudníku je měřena a zaznamenávána
krevní tlak je oboustranně měřitelný za použití manžety a palpace nebo auskultace
Korotkovovy zvuky slyšitelné mezi systolou a diastolou
cyanóza a vitální známky odpovídají fyziologickým podmínkám, hypoxii a intervenci
oboustranně brachiální puls, puls v pupečníku a fontanelách pracuje kontinuálně
Intenzita pulsu se mění v závislosti na krevním tlaku a synchronizuje se s EKG
jednoznačné stanovení Apgar skóre

Ovládání
změna fyziologického stavu pomocí bezdrátového ovládání
využití zadaných scénářů, nebo rychlá tvorba vlastních
senzory poskytují zpětnou vazbu na prováděnou péči
změny ve stavu a poskytované péči jsou zaznamenávány
instruktor může do automatického záznamu vstupovat s poznámkami a hodnocením ošetřovatelů

EKG
zobrazení EKG a dalších funkcí generovaných v reálném čase
EKG synchronizováno s pulzem
vodivá místa na kůži pro použití reálných elektrod
možnost použití reálných elektrod, nebo AED

Pohyb
pohyby předloktí odpovídají hypoxii a intervenci ošetřovatelů
novorozenec plně reaguje i v průběhu transportu
nepřekáží žádné hadičky nebo kabely

Fyziologie
cyanóza a vitální funkce odpovídají hypoxii a intervenci ošetřovatele

Zvuky
silný pláč synchronizovaný s dýcháním
volitelné srdeční ozvy normální i s defekty na srdci
volitelné plicní ozvy normální i s defekty na plicích

Tělní vstupy
obě paže s intravenózním přístupem
pupečník
intraoseální přístup na holenní kosti

Simulátor
plně vybaven dýchacími a oběhovými funkcemi

Tento doklad má pokračování na stránce č. 4

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
		vyměnitelné genitálie dvoucestná bezdrátová komunikace vnitřní NiMH baterie Ovládání bezdrátový PC tablet s ovládacím hrotem programovatelné změny fyziologického stavu předprogramované scénáře Příslušenství nabíječka manžeta pro měření TK CD výukový program přepravní obal					
RA170-0071 Pětileté dítě pro KPR s indikací	1ks	27 090.000	27 090.00	21%	5 688.90	32 778,90
		Pětileté dítě pro nacvik KPR – pohyblivá hlava a čelist se zuby a jazykem, unikátní hygienický systém, kdy plíce slouží zároveň jako resuscitační rouška (není vyžadována žádná další dezinfekce), lehce přístupný hrudní koš, plíce a srdce, zdvih hrudníku, femorální a karotický puls, otevírací oční víčka, jedno oko s rozšířenou zorničkou, ohebné klouby, ohýbání v pase, oblečení, taška. Monitorování a zaznamenávání kompresí i ventilací pomocí Omni Code Blue pack, který je součástí. Připojte Omni k jakémukoliv počítači nebo si prohlížejte výkony na obrazovce Omni					
AM110-0187 Svalová postava oboupohlavní, vel. 3/4, 45 dílů	3ks	137 950,000	413 850.00	21%	86 908,50	500 758,50
		Svalová postava oboupohlavní, 3/4 skutečné velikosti, 45 dílu - znázorněno hloubkové a povrchové svalstvo, ale i hlavní nervy, cévy, tkáně a orgány ve výborných detailech, vyjímatelné vnitřní orgány, 13 různých svalstev rukou i nohou, výměnné genitálie a ženské prsní žlázy, ručně malované, obsahuje: 5 pažních/ramenních svalu, 8 nožních/ kyčelních svalu, dvoudílné vyjímatelné srdce, pětidílná hlava s vyjímatelným mozkem, dvoudílné vyjímatelné plíce, dvoudílný žaludek, vyjímatelné čtyřdílné mužské a dvoudílné ženské genitálie, odnímatelné ruce, nohy, hlava a abdominální stěna, na pojízdném stojanu, výška 138 cm, hmotnost: 12,4 kg					
OS160-0240 Neonatální simulátor životních funkcí	2ks	99 969.000	199 938,00	21%	41 986,98	241 924,98
		Tento simulátor umožňuje měření životních funkcí a celého těla u kojenců. Funkce pláče reprodukuje mnohem realističtěji klinické podmínky, kdy při měření srdečních a plicních ozvů dotváří náročnost podmínek. Ovládací jednotka Srdeční a plicní činnost - rychlost srdeční a plicní činnosti se zobrazuje digitálně nad normální rozsah a stav kojence je možné lehce měnit otočným voličem Srdeční a plicní ozvy - na ovládací jednotce je umístěn externí reproduktor pro umožnění poslechu osobám v blízkém okolí modelu - zvuky je možné nastavit nezávisle - vysoce realistické zvuky jsou produkovány v naprosto čisté kvalitě Funkce pláče - čtyři různé typy pláče - čtyři tlačítka umožňují přímou a rychlou volbu Neonatální simulátor Celotělové sledování - extrémně realistický materiál simulátoru - monitorování oblasti hlavy (palpace tvaru lebky) včetně lokalizace anterior fontanely, posterior fontanely, sagitálního švu a koronálního švu - možnost zavedení rektálního teploměru Poslech - měření životních funkcí zahrnuje i poslech srdečních a plicních ozvů Vizuální kontrola - vizuální pozorování synchronizovanou rychlost torakoabdominálního dýchání Funkce pláče - pláč je možné slyšet z úst modelu					

Tento doklad má pokračování na stránce č. 5

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
Specifikace: - výška cca 48 cm - obvod hlavy: cca 34 cm - hmotnost: cca 2700 g						
OS120-1105 Poslechovy model čtyřletého dítěte	3ks	38 978,000	116 934,00	21%	24 556,14	141 490,14
 Poslech srdečních i plicních zvuku, 10 poslechových míst, použití jakéhokoliv fonendoskopu, možnost připojení externich reproduktoru, spouštění pomocí dálkového ovládání nebo monitoru a myši, bez nutnosti instalace						
769-001 BOSO - ABI systém 100, komplet	1ks	54 990,000	54 990,00	21%	11 547,90	66 537,90
 BOSO - ABI systém 100 Manžeta ABI100, bez hadice, paže, (o22-42cm) Manžeta ABI100, bez hadice, kotník, (o18-38cm) Hadice ABI100, pravá paže, červená, (délka 2m) Hadice ABI100, levá paže, žlutá (délka 2m) Hadice ABI100, pravý kotník, černá (délka 3,5m) Hadice ABI100, levý kotník, zelená (délka 3,5m) Síťový zdroj, ABI100 USB kabel, ABI100, 3m Vyhodnocovací SW pro ABI100						
RB110-0573 Resusci Anne QCPR, torzo v tašce	1ks	47 490,000	47 490,00	21%	9 972,90	57 462,90
 Modely Resusci Anne QCPR Resusci Anne QCPR je model dospělého pro nacvik KPR s vylepšenými možnostmi zpětné vazby, které poskytuje možnost sestředit se na zdatnost každého studenta. Měření, hodnocení a kvalitní zpětný vazba jsou klíčovými faktory pro zlepšování dovednosti. Indikační jednotky se objednávaji zvlášť. Výhody produktu - měření výkonu KPR - posouzeni výsledků výkonu - usnadnit instruktorovi zpětnou vazbu Nové indikační jednotky poskytují studentum: - jasnou zpětnou vazbu o tom, jak zlepšit jejich výkon - příležitost zlepšit schopnosti pomocí následného rozboru výkonu - nové možnosti pro efektivnější trénink v reálném čase, včetně uložení a analýzy záznamů výkonu Vlastnosti - realistická anatomie včetně záklonu hlavy, zvednutí čelisti, hloubky kompresí, síly kompresí a zvedání hrudníku - senzor indikující správnou pozici rukou - ventilační systém poskytuje při použití resuscitačního vaku i dýchání z úst do úst realistické zvedání hrudníku - rozšířené měření a zpětná vazba - možnost bezdrátového propojení se SimPad SkillReporter nebo Resusci Anne SkillReporter bezdrátovým softwarem - kabelové propojení se SkillGuide nebo SimPad SkillReporter - v souladu s aktuálními směrnicemi - simuluje rozdílnou tuhost hrudníku – součástí dodávky jsou 2 pružiny navíc: tuhá (pacient cca 60 kg) a měkká (pacient cca 30 kg). Při dodání je pak nainstalovaná pružina střední tuhosti (pacient cca 45 kg) Resusci Anne QCPR torzo v tašce – obsahuje: torzo modelu, 3 obličeje Resusci Anne, 2 plice, 2 kompresní pružiny (tuhá a měkká), vyztužená taška s vestavěnou podložkou pro kleknutí, bunda, 50 dezinfekčních ubrousků, USB kabel (pro napájení z USB), návod						
RB110-0580 SkillGuide QCPR indikační jednotka	1ks	2 396,000	2 396,00	21%	503,16	2 899,16

Tento doklad má pokračování na stránce č. 6

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH

V nejjednodušším provedení s okamžitou zpětnou vazbou bez možnosti externího výstupu na prováděné úkony KPR obsahují elektronický panel - Skillguide. který vyhodnocuje:
- hloubku kompresi
- frekvenci kompresi
- neúplné uvolnění hrudníku
- objem ventilace

Zároveň poskytne vyhodnocení těchto provedených parametrů po ukončení cvičení

Vyhodnocují se:
Správně provedená komprese v %.
Správně provedená ventilace v %.
Doba trvání KPR v minutách a sekundách.
Čas pouze kompresí v %.

MN-S	Sada chirurgických nástrojů	2ks	55 700,000	111 400,00	21%	23 394,00	134 794,00

Držátko skalpelových čepelek č.3
Držátko skalpelových čepelek č.4
Čepelka skalpelová fig.11 (baleno po 100 ks)
Čepelka skalpelová fig.20 (baleno po 100 ks)
Lister nůžky na obvazy lomené 20,0 cm
Nůžky chirurgické rovnéhrotnatotupé; 13,0 cm
Nůžky chirurgické zahnuté hrotnaté; 15,0 cm
Metzenbaum nůžky tupé zahn. tvrdokovové; 20,0 cm
Metzenbaum-Delicate nůžky tupé zahn. TK 18.0 cm
Spencer nůžky pro ligaturu; 9,0 cm
Nůžky oční rovné hrotnaté; 11,5 cm
Nůžky oční zahnuté hrotnaté; 11,5 cm 2x
Pinzeta anatomická velmi jemná 14,5 cm 2x
Pinzeta anatomická velmi jemná 20 cm 1x
Pinzeta chirur. 1×2 zubyvelmi jemná 14,5cm 1x
Pinzeta chirur. 1×2 zubyvelmi jemná 20 cm 1x
Micro-Adson pinzeta anatomická; 12,0 cm 2x
Graefe pinzeta oční rov. jemná 10,5 cm 2x
Graefe pinzeta oční 1×2z. rov. vel. jm. 10,5 cm 2x
Mosquito-Halstead svorka na cévy zah. jm. 12 cm 1x
Mosquito-Halstead svorkana cévy rov. jm. 12 cm, 1x2 1x
Rochester-Pean svorka nacévy rovná 20 cm 2x
Rochester-Pean svorka nacévy zahnutá 20 cm 2x
Rochester- Ochsner svorka na cévy rovná 16 cm 2x
Rochester- Ochsner svorka na cévy zahnutá 16 cm 2x
Backhaus svorka na prád.8 cm 2x
ball & socket svorka 13,0 cm 2x
Gross-Maier kleště tamp.rovné s uzáv. 26 cm 2x
Hák oční 2zubý ostrý 3 mm, 13,5 cm 1x
Desmarres držátko víček10 mm, 13 cm 1x
Volkmann hák na rány 4zubý ostrý 22,5 cm 1x
Volkmann hák na rány 4zubý tupý 22,5 cm 1x
Middeldorpf hák na rányoken. 14×12 mm, 22 cm 1x
Weitlaner rozvěrač ran 3×4 zuby ostrý 13,5 cm 1x
Buchwald lopatka na jazyk 16×23 mm, 17,5 cm 1x
Lžička ostrá oválná vel.000: 3,5 mm, 17 cm 1x
Lžička ostrá oválná vel.3: 8,5 mm, 17,5 cm 1x
Jehelec hloubkový rovný(vlož. SK) 16,5 cm 1x
Halsey jehelec tvrdokov; 13,0 cm 1x
Mathieu jehelec provlék.zám. (vlož. SK) 21,5 cm 1x
Jehelník;15,0x9,5x1,3 cm 1x
Pátradlo paličkové oboustranné 20 cm 1x
Luer kanyla s olivkou rovná 1,2 mm, 8 cm 1x
Miska; 0,05 l; 4,0×1,9 cm 1x
Kontejner; 285×280×135 mm; zelený 1x
Koš síťový; 255×245×100mm 1x

Soubor následujících osmi anatomických modelů

AM110-0209	Mozek-neuroanatomicky model,8dilu	2ks	7 270,000	14 540,00	21%	3 053,40	17 593,40

Tento doklad má pokračování na stránce č. 7

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
Neuroanatomický model mozku, 8 dílů – luxusní mediálně dělený model mozku, pravá polovina mozku je barevně rozlišená, levá polovina znázorňuje: pre- a post-centrální oblast, Brocova a Wernickeho oblast, Heschlův závit, nervy mozku, komory obou polovin mozku lze rozebrat na: přední parietální laločky, okcipitální laločky, polovina mozkového kmene, polovina mozečku Uloženo na odnímatelném podstavci Hmotnost cca 0,829kg 14 x 14 x 17,5 cm						
AM150-0200 Mužské pohlavní orgány, 5 dílů	2ks	24 660,000	49 320,00	21%	10 357,20	59 677,20
Skutečná velikost, vyrobeno ze speciálního materiálu SOMSO-Plast®. Střední průřez prochází penisem, postatou, močovým měchýřem, semennými váčky, chámovodem a varlaty. Skládá se z 5 dílů Na stojanu se zeleným podstavcem. Hmotnost: 1,2 kg Délka: 20 cm Šířka: 18 cm Výška: 21 cm						
AM150-0208 Ženská panev,skutečná velikost,4 díly	2ks	32 990,000	65 980,00	21%	13 855,80	79 835,80
Skutečná velikost, vyrobeno ze speciálního materiálu SOMSO-Plast®. Model znázorňuje vnitřní i vnější ženské pohlavní orgány, pánevní svaly, svaly pánevního dna a síť nervů a cév. Skládá se ze 4 dílů. Hmotnost: 1,9 kg Délka: 23 cm Šířka: 28 cm Výška: 17 cm						
AM150-0324 Lebka dospělého, 16 dílů	2ks	24 730,000	49 460,00	21%	10 386,60	59 846,60
Odlitek skutečného vzorku, vyrobeno ze speciálního materiálu SOMSO-Plast®, přirozené znázornění struktury kostí ve všech anatomických detailech. Všechny kosti jsou připevněny na plastové základně odpovídající tvaru lebky a mohou být odejmuty. Skládá se ze 16 dílů: čelní, temenní (2), spánková (2), líční (2), nosní (2), týlní, čelist (2) se sluní kostí, dolní skořepa nosní a patrová kost, kost radličná, čichová, klínová a dolní čelist. Všechny kosti barevně rozlišeny. Umístěno na kloubovém stojanu pro demonstraci. Hmotnost: 1,9 kg Délka: 39 cm Šířka: 26 cm Výška 40 cm						
AM150-0100 Ucho, 3x zvětšeno, 3 díly, na podstavci	2ks	7 960,000	15 920,00	21%	3 343,20	19 263,20
Zvětšeno přibližně 3x, vyrobeno ze speciálního materiálu SOMSO-Plast®. Skládá se ze tří dílů: bubínek s kladívkem, kovadlinka a labyrint s třmínkem jsou odnímatelné. Umístěno na zeleném podstavci. Hmotnost: 1,2 kg Délka: 19 cm Šířka: 32 cm Výška: 21 cm						
AM150-0086 Oko s částí orbitu, 8 dílů, 3x zvětšeno	2ks	12 130,000	24 260,00	21%	5 094,60	29 354,60
Vyrobeno ze speciálního materiálu SOMSO-Plast®, zobrazeno všech šest očních svalů, zrakový nerv je znázorněn až ke vstupu do lebky, oční bulva horizontálně dělená, model se skládá z těchto odnímatelných dílů: horní přímý a vnější přímý sval, horní polovina skléry, cévnatka a sítnice (2), sklivec, čočka a očnice, na podstavci Hmotnost: 1,3 kg Délka: 32 cm Šířka: 20 cm Výška: 21 cm						
AM150-0144 Hrtan, zvetšeno 2x, 5 dílů	2ks	14 330,000	28 660,00	21%	6 018,60	34 678,60

Tento doklad má pokračování na stránce č. 8

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
Model hrtanu - přibližně 2x zvětšeno, vyrobené ze speciálního materiálu SOMSO-Plast. Mediální průřez, oddělitelné na dvě části. Odnímatelné části: pravá chrupavka štítná, prstencoštítný sval a tyreohyoidní sval. Možná demosntrace vnitřních a vnějších svalu hrtanu, reliéfu sliznice, sítě tepen a nervů a chrupavčité kostry. Model se skládá z 5 dílů. Na stojanu. Výška: 22 cm, šířka: 12 cm, hloubka: 12 cm, hmotnost: 700 g.						
AM150-0130 Nos a nosní dutiny, 2x zvětšeno, 6 dílů	2ks	37 790,000	75 580,00	21%	15 871,80	91 451,80
Zvětšeno přibližně 2x, vyrobeno ze speciálního materiálu SOMSO-Plast®. V polovině dělené. Levá polovina zachycuje kosti na lebky s odnímatelnou horní a dolní nosní skořepou. Pravá polovina zachycuje mimické svaly a sliznici nosu s odnímatelnou nosní přepážkou. Skládá se ze šesti částí. Umístěno na zeleném podstavci. Hmotnost: 3 kg Délka: 27 cm Šířka: 26 cm Výška: 39 cm						
OS140-0044 Prs pro nácvik ručního vytlačení mléka	1ks	33 583,000	33 583,00	21%	7 052,43	40 635,43
Simulátor ručního vytlačení mateřského mléka – jemný pěnový materiál, realistický tvar, možnost volně postavit či přiložit k figurantovi, čtyři zásobníky mateřského mléka simulují 15 až 20 mlékovodů, samotné stlačení bradavky mléko neuvolní						
OS120-1101 Imitace poranění, ošetřovatelská	3ks	34 462,000	103 386,00	21%	21 711,06	125 097,06
Tato sada nabízí ve vysokém detailu imitace různých nemocí a tlakem nebo chirurgicky způsobených ran, sada obsahuje: dětskou kolostomii, stomii dospělého, popáleninu 2. stupně, velký silniční lišej, kožní štěp 15 cm, edém kotníku (každý 2), infekci chirurgického zákroku úrovně 1, infekci chirurgického zákroku úrovně 2, infekci chirurgického zákroku úrovně 3, 4. stádium proleženin 70 mm, diabetický vřed 20 mm, vřed prvního stádia, sprej s imitací zvratků, sprej s imitací lepivého potu, sraženou krev, lepidlo, ubrousky, v kufru						
33536+410 Spirometr s náustky	1ks	15 120,500	15 120,50	21%	3 175,31	18 295,81
Kapesní přenosný spirometr s velkým displejem. Synchronní měření FVC, PEF, FEV1, FEV1%, FEV25, FEF2575, FEF75. Diagnostická podpora a zobrazení grafu. Vestavěná lithiová akumulátorová baterie se zobrazením kapacity baterie na displeji. Dodáván s kabelem USB pro připojení k počítači, nabíječkou a softwarem pro výpočet dat. Technické specifikace • Maximální objem: 10 l • Průtok: 2 l / s - 16 l / s • Přesnost objemu: ± 3% nebo 50 ml, podle toho, která hodnota je větší • Přesnost: ± 5% nebo 200 ml / s podle toho, která hodnota je větší • Parametry: FVC, FEV1, PEF, FEV1%, FEV25, FEF2575, FEF75 • CE 92/42 - EMC Group I třída B - Typ ochrany BF Příslušenství: Jednorázové náustky, 500 kusu v balení: - Materiál: papír - Rozměry (O int x O est xh): 2.8 x 3 x 6,5 cm (pro dospělé)						
4410.CB04500R-aid - víceúčelový záchranářský batoh červená/čern	1ks	4 290,000	4 290,00	21%	900,90	5 190,90
R-aid je multifunkční mimořádně prostorný a všestranný záchranářský batoh, který je ideální pro záchranné služby, hasiče a všechny kteří se věnují první pomoci Batoh obsahuje pět různých barevných tašek, které mohou být vybaveny různým vybavením .Tašky se snadno přichytí suchými zipy k batohu. Upevňovací systém umožňuje vyjmutí jakéhokoli tašky v jakékoliv poloze, aniž by bylo nutné manipulovat s ostatními. R-aid zahrnuje i další dvě části, odnímatelné pomocí zipu. První je malá kapsa na vrchu						

Tento doklad má pokračování na stránce č. 9

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH

centrální části a druhá je malý, ale prostorný batoh, připojený k přední části.

Na vnější straně jsou tři kapsy, dvě boční a jedna v zadní části batohu.

anatomická záda
nastavitelné a polstrované ramenní popruhy
vyrobeno z vysoce odolného materiálu Cordura s reflexními pruhy pro zlepšení viditelnosti
rozměry: 400 × 300 × 600 [mm]
hmotnost: 4, 45 kg
kapacita: 45 l

SNVN-640	Instrumentační stolek nerezový s nastavitelnou výšk	2ks	7 180,000	14 360,00	21%	3 015,60	17 375,60

Výškově nastavitelný stolek je vyroben z nerezových profilů s vrchní nerezovou lisovanou deskou se zaoblenými rohy.
Je opatřen dvěma brzděnými a dvěma nebrzděnými otočnými plastovými kolečky O 75 mm. Je určen pro odkládání chirurgických nástrojů a zdravotnického materiálu. V případě požadavku je možné stolek vybavit antistatickými kolečky.
Možnost úpravy plat matováním pro laserová pracoviště.
Rozměry: d-640 x š-480 x v-850 - 1300 mm.

OS160-0034	Model novorozence Koken baby - chlapeček	2ks	27 502,000	55 004,00	21%	11 550,84	66 554,84

Model novorozence (chlapeček) – nácvik koupání, vyšetření a měření, výměny plin, odsávání, ošetření pupečníku, rektálního měření teploty, jednoduchého kojeneckého cvičení, polohování, krmení a nácvik základního vyšetření vč. vyšetření hlavy a genitálu. Vyrobeno ze speciální silikonové gumy se vzhledem i strukturou opravdové pokožky, bezešvé a naprosto voděodolné provedení, realisticky znázorněna přední a zadní fontanela i šev šipovitý, nefixovaná hlava, ohebné uši, orální otvor vedoucí od dutiny ústní po žaludek v délce 15 cm, nasální otvor vedoucí z nosních dírek k hrtanu v délce 5 cm, ruce a nohy volně ohebné do jakékoliv polohy, odnímatelný pupečník, šourek obsahující varlata, 5 cm hluboký anální kanálek, výška 48 cm, hmotnost cca 3 kg

OS170-0115	Poslechový simulátor 5-letého dítěte	1ks	22 013,000	22 013,00	21%	4 622,73	26 635,73

Výborná technologie, která simuluje různé srdeční a plicní ozvy je ukryta v samotném stetoskopu. Neobsahuje žádné objemné krabice nebo vysílače. Poskytuje snadné a realistické použití. Jednoduše přitiskněte snímač na pokožku figuríny na správném místě a poslouchejte příslušné ozvy. Virtuální stetoskop obsahuje referenční kartu s poslechovými lokalitami a typy ozvu. Navíc je možné k tomuto modelu připojit volitelné externí reproduktory pro vzdělávání větších skupin.
Vlastnosti:
- poslech příslušných srdečních a plicních ozvů při pohybu snímače přes poslechová místa na figuríně
- plnohodnotné torzo dospělého s hmatnými anatomickými znaky
- síť senzorů umístěná pod pokožkou
- obsahuje virtuální stetoskop s mnoha srdečními a plicními ozvy
- návod
- možnost připojení externích reproduktorů
- taška

OS120-0327	Chester Chest s pokročilou IV paží	2ks	25 227,000	50 454,00	21%	10 595,34	61 049,34

Prohlubujte znalosti u třech nejběžnějších typech dlouhodobých vaskulárních přístupu na jednom přenosném simulátoru.

Vnější centrální katétr
- přednastavený, chirurgicky umístěný na pravé straně hrudníku
- subkutánní tunel je viditelný až po a těsně přes klíční kost
- rozpoznatelná dakronová manžeta
- konec distálního katétru již připojen ke krevnímu zásobníku

Implantovaný vaskulární přístup
- umístěný na levé straně hrudníku pod speciálně vytvořenou chlopní pro simulaci skutečné lidské tkáně
- rozkládá se přes pevnou plochu s vytvarovanými žebry a zapuštěnou oblastí pro umístění výměnné vložky
- tři vložky obtížného přístupu jsou umístěny buď pod nebo přes port pro nácvik palpace a přístupu k portu jedním ze čtyř typů umístění

Umístění periferního centrálního katétru

Tento doklad má pokračování na stránce č. 10

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH

- nachází se na pootočené, natažené a odnímatelné pravé paži
- duální 5FR PICC je umístěn mírně zvýšen na bazilické žíle na pravém vnitřním bicepsu
- do zapuštěné oblasti je možné přidat volitelný periferní port
- posterior místo pro zavedení PICC
- spodní část zapuštěné oblasti je vyrobena z měkkého materiálu, aby port během přístupu „plaval"
- tkáňová chlopeň umístěná přes port umožňuje při palpaci a získávání přístupu realistický pocit
- zavedený IV katétr 20G na pravém předloktí
- katétry jsou již připojeny ke krevnímu zásobníku
- kompletní krevní odběry, heparinizace a infúze na připojené nebo nepřipojené paži k torzu
- periferní port na pravé paži
- subklaviální, trojlumenný a jugulární katétr

Kompletní model Chester Chest obsahuje:
- torzo dospělého v životní velikosti
- podstavec
- centrální katétr 9.6FR
- vnější tkáňovou vrstvu pro levou stranu hrudníku
- skutečný port (IVAD)
- 3 vložky obtížného přístupu
- pokročilou paži (rovněž k prodeji zvlášť RA120-0391)
- dvojlumenný PICC 5FR
- zapuštěná oblast pro volitelný periferní port
- IV katétr 20G
- krevní zásobníky
- mastek (kukuřičný škrob)

Rozměry: cca 52 x 40 x 13,3 cm

OS120-1353	Pokročilá sada pro nácvik šití	32ks	6 168,000	197 376,00	21%	41 448,96	238 824,96

Jemná a pružná třívrstvá pokožka se při incizi realisticky otevře, přičemž zachovává vysokou odolnost proti natržení – stehy se neproříznou ani při silnějším zatažení. Podložku pokožky lze mnohokrát opakovaně zašívat. Obsahuje snadno vyměnitelné specializované vnitřní části podložky pro hluboké dermální šití, nápravu šlachy a tabákový steh – procedury, které vyžadují vysoký stupeň preciznosti. Kompaktní, přenosná a kompletně omyvatelná sada.
Obsahuje: podstavec, podložky pokožky, čtyři bezlatexové gumičky, jedna svalová vložka, jedna vložka pro hluboké dermální šití, jedna vložka pro nápravu šlachy, jedna šlacha, jedna vložka pro tabákový steh, šicí sada, taška.

Pomůcky pro pediatrii - sada (sada obsahuje 5 ks pomůcek)

8714827	Lineární dávkovač PERFUSOR COMPACT	1ks	26 290,000	26 290,00	21%	5 520,90	31 810,90

Lineární dávkovač pro použití v intenzivní medicíně
Snadno ovladatelný, lehký a s vysokým výkonem
Možno spojovat a skládat na sebe pro vytvořifieni výkonné jednotky
Bateriový provoz pro větší mobilitu

Další informace
Klasifikace
• CF, odolný defibrilaci, ochranná třída II

Výstupní výkon
• dávkování: 0,1...99,9 ml/h
• bolusový výkon: 800 ml/h
• přesnost dávkování: ± 2,5 % při měřeném čase > 1 h a objemu dávky > 2 ml

Přehled funkcí
• výběr stříkaček: 20 nebo 50 ml Original Perfusor stříkačky, jiné typy stříkaček
• předvolba objemu: do 999,9 ml v krocích po 0,1 ml
• bolusové podávání, nastavitelné parametry: aplikace bolusové dávky po dobu stisknutí klávesy
• pohotovostní ("stand-by") infúzní pauza: bez časového omezení; dříve zadané parametry zůstávají zachovány v paměti
• CC interface: ve spojení s externími počítači

Informace
• velký display: osvětlení při provozu; ukazuje síťový, bateriový nebo akumulátorový provoz, typ a velikost stříkačky, rychlost dávkování, probíhající infuzi
• další údaje: úroveň tlakových limitů, aktuální objem, kapacita baterií / akumulátoru

Tento doklad má pokračování na stránce č. 11

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH

Výhody
Bezpečnostní systém
• alarm při překročení tlakových limitů: nastavitelné 3 stupně (max. 1,2 baru)
• automatická redukce bolusového objemu následující po tlakovém alarmu
• vizuální a akustické alarmy s přerušním činnosti pumpy: nesprávnu nasazená stříkačka, okluze, konec dávky, prázdná stříkačka, vybitá baterie / akumulátor
• centrální alarm: max. 24V/1 A/24 VA (VDE 0834)

130 00668	Kojenecka váha SOEHNLE Professional 8310.00.090	1ks	6 698,000	6 698,00	21%	1 406,58	8 104,58

Kojenecká nástavba z plastu zaručuje bezpečné zvážení kojenců, případně sedících dětí. Po sejmutí nástavby lze váhu využít jako osobní i pro vážení stojících dětí o hmotnosti do 20 kg.

Plastová nástavba je snadno snímatelná a omyvatelná. Osušku nebo plenu lze ovládacím tlačítkem vytárovat a zvážit tak skutečnou hmotnost dítěte.

Váha je vybavena funkcí „hold", která automaticky přidrží na displeji ustálenou hodnotu, což umožňuje přesné vážení dítěte, i když není v klidu.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI
Snadno ovladatelná plně elektronická váha
Jediné tlačítko pro ZAPNUTÍ - TÁRA - VYPNUTÍ
Oddělitelná nástavba z plastu
Mobilní použití - provoz na baterie nebo přes síťový adaptér (zvláštní příslušenství)
Velmi rychlé a přesné zobrazení navážených hodnot
Váha automaticky po ustálení přidrží na displeji ustálenou hodnotu, což umožňuje přesné vážení, i když dítě není v klidu
Dobře čitelný LC displej s 12,5 mm vysokými číslicemi

TECHNICKÉ PARAMETRY
Maximální váživost: 20 kg
Dílek (d) / přesnost: 10 g
Způsob kalibrace: Externí
Napájení: Baterie
Funkce váhy: Vážení, tárování
Přípustná teplota prostředí: 15 až 35 °C
Provedení (materiál): Plast
Výrobce: Soehnle Professional
Hmotnost balení: 2kg

A229356	Bébé-jou® kovový stojan Click 103 cm stříbrný	2ks	1 290,000	2 580,00	21%	541,80	3 121,80

Stojan bébé-jou® je skládací a je vybavený inovativním Click systémem. Jen 2 kliknutí a vanička je snadno a bezpečně umístěna na koupací stojan. Stejně snadno může být za pomoci kliknutí vanička ze stojanu odpojena. Do stojanu lze rovněž umístit koupací kyblík Bébé-Bubble. Tak budete potřebovat pouze jeden stojan. Zpočátku na kyblík bébé-jou Bubble a poté na vaničku. Stejně důležité jako správné držení těla při koupání je mít vše praticky při ruce. Stojan na vaničky bébé-jou je proto vybaven integrovaným držákem na ručník.

Detaily:
Design: stříbrná
Je vnodný pro sérii bébé-jou Silver Stars i pro další série.
Výška: 103 cm
Rozměry: D x Š 61,2 x 59,3 cm
Rozměry po složení: 61,2 x 9 x 114,2 cm
Materiál: polypropylen
Vanička není součástí dodávky

A205395	Bébé-jou® Termovanička Click Silver Stars, stříbrná	1ks	1 490,000	1 490,00	21%	312,90	1 802,90

Termovanička Bébé-jou s inovativním systémem "CLICK-System" pro bezpečnost a větší pohodlí při koupání dítěte s monitorováním teploty vody a dávkovačem mýdla a šamponu.

Komfortní a pečlivě konstruovaná termovanička Bébé-jou je vybavena inovativním Click systémem pro ještě větší bezpečnost a pohodlí při koupání. Jen 2 kliknutí a vanička je snadno a bezpečně umístěna na koupací stojan. Stejně snadno může být za pomoci kliknutí vanička ze stojanu odpojena.

Bezpečnost při koupání
Cílem Bébé-Jou je vytvářet bezpečné výrobky pro každodenní chvíle, které si mohou

Tento doklad má pokračování na stránce č. 12

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH

rodiče a děti navzájem užít. Ať již je to večerní koupel nebo první chvíle učení na nočník, právě tyto obyčejné chvilky udělají den něčím výjimečným! Proto jsme vytvořili pohodlnou certifikovanou dětskou termovaničku, která je k dispozici v mnoha krásných barvách a designech. Luxusní Bébé-Jou termovanička se odlišuje svou funkcionalitou a stylem. Jediným pohledem si můžete přečíst přesnou teplotu vody a neustále ji monitorovat s přesností jednoho stupně. Dále má termovanička má dva integrované zásobníky na mýdlo a šampon. Tímto způsobem budete mít vše po ruce a při koupání nemusíte hledat, kde se potřebné věci zatoulaly. Nikdy se tak nestane, že byste nechali dítě ve vaničce bez dozoru, což je častou příčinou jeho zranění. Termovaničku snadno a bezpečně jediným kliknutím umístíte na kompatibilní stojan. Vypustit ji můžete díky zabudovanému vypouštěcímu systému. Termovanička může být umístěna například i na stole, jelikož její nožičky jsou opatřeny protiskluzovou vrstvou. Vyrobeno v Holandsku.

Vše na dosah
Termovanička je dodávána v sadě se zabudovanými dávkovači mýdla a šamponu.
Kontrola teploty vody Vždy správná teplota: s integrovaným teploměrem máte teplotu vody stále pod kontrolou

Praktické
Už žádná mokrá podlaha! Díky speciálnímu integrovanému vypouštěcímu systému a odtokové hadici lze termovaničku jednoduše a bezpečně vypustit. Ovládání je skryto pod ukazatelem teploty.

Ergonomie
Dno termovaničky je ergonomicky tvarováno a opatřeno protiskluzovým okrajem, což zajišťuje jistotu při sezení. Okraje vaničky jsou zaobleny, proto se můžete o vaničku i opřít.

Bezpečnost
V kombinaci se stojanem Bébé-Jou je koupání snadnější a příjemnější. Bezpečné připojení na stojany Bébé-Jou pomocí Click-systému. Termovanička může být umístěna např. i na stole, jelikož její nožičky jsou opatřeny protiskluzovou vrstvou. Snadno se udržuje v čistotě. Při použití Bébe-jou stojanu na vaničku můžete vyprázdnit Bébé-jou termovaničku pomocí přiložené vypouštěcí hadice. Ovládání je skryto pod ukazatelem teploty. Stojany splňují veškeré bezpečnostní standardy. Potvrzuje to certifikát TÜV – renomovaného německého zkušebního ústavu.

Hmotnost: 1,88 kg.
Rozměry: 83,5 x 40 x 32 cm.
Materiál: Polypropylen

B416500	Koupací kyblík Bebe-Jou Bubble	1ks	699,000	699,00	21%	146,79	845,79

Koupání v něm probíhá ve svislé poloze. Dítě je tak s Vámi v tom nejtěsnějším kontaktu Face to Face. A zatímco si s ním povídáte, postupně ho ponořujete do vody v koupacím kyblíku. Jeho tvar kopíruje dělohu a proto dává miminku pocit ochrany a to samovolně zaujímá polohu, na kterou bylo zvyklé u maminky v bříšku. Vhodné od narození do 6 měsíců.

Bébé Bubble je pohodlný nejen pro Vaše miminko, ale také pro Vás samotné. Má široký lem, o který si pohodlně opřete předlokti při vodních hrátkách. I delší koupání Vašeho miminka bude pro Vás příjemné. Spolu s koupacím kyblíkem si můžete koupit kovový univerzální stojan dodávaný ve dvou výškách a tak si šetřit svoje záda. Koupání v koupacím kyblíku Vaše miminko nejen očistí, ale také pomůže tlakem vody uvolnit jeho peristaltiku. To oceníte, když ho bude nadmuté bříško bolet a ono nebude moci spát. Bébé-Bubble je lehce vyvýšený v zadní části a proto poskytuje podporu pro zádíčka i hlavičku. Vaše děťátko bude relaxovat v pozici, na kterou bylo zvyklé již u maminky v bříšku, od momentu svého narození až do 6 měsíců. Vnitřní ryska informuje o doporučené výšce hladiny vody.

Hmotnost: 1,853 kg. Rozměry: 46 x 46 x 35 cm.

A099673	Kyblík na pleny Bébé-Jou	1ks	699,000	699,00	21%	146,79	845,79

Bebe-Jou Kyblík na pleny

Praktické víko pevně uzavírá kyblík a nepustí zápach
Vhodný i pro koupání novorozenců – připomíná dětem bezpečí maminčina bříška
Prohlubeň na dně pro snažší uchopení při vylévání.
Obsah kyblíku je 14 litrů, právě tolik, kolik děti potřebují ke koupání ve vaničce Bebe-Jou.
Právě proto nebudete mít ve vaničce nikdy příliš vody.
Vyroben ze zdravotně nezávadného materiálu.
Rozměry: 36,5×32×28 cm
Hmotnost: 0,826 kg

Tento doklad má pokračování na stránce č. 13

Předmět zdanitelného plnění		Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
A099666	Vanička Bébé-Jou	1ks	622,000	622,00	21%	130,62	752,62

Bébé-Jou dětská vanička vyrobena ze zdravotně nezávadného materiálu v barvě koordinované s ostatními výrobky a ozdobená milými postavičkami, které děti tak milují. Snadno se udržuje v čistotě.

Komfortní a pečlivě konstruovaná vanička Bébé-jou je vybavena inovativním Click systémem. Jen 2 kliknutí a vanička je snadno a bezpečně umístěna na koupací stojan. Stejně snadno může být pomocí kliknutí vanička ze stojanu odpojena. Vanička je navržena s ohledem na potřeby dítěte. Má hladký povrch bez ostrých hran, snadno se čistí, má anatomický tvar pro období kdy si dítě již sedá, integrované místo pro odkládání mýdla či šampónu, spodní odtok pro snadné vyprazdňování a v kombinaci s ostatními výrobky Bébé-Jou (stojan, bebe-bubble, kyblík na pleny atd) tvoří nepřekonatelný systém, jehož bezpečnost byla přezkoušena nejvyšší autoritou v této oblasti (německý zkušební ústav TUV), pokrývající všechny potřeby dítěte i maminky při koupání. Vanička je zároveň prostorná, takže může dlouho sloužit.

Hmotnost: 1,455 kg.
Rozměry: 86 x 44 x 32 cm.
Materiál: Polypropylen

4852-000	Ruční pulsní oxymetr 2500 PalmSAT s paměti, bez ala	1ks	10 900,000	10 900,00	21%	2 289,00	13 189,00

Nonin PalmSAT 2500, pulsní oxymetr bez alarmů, je navržen pro měření a zobrazování hladiny nasycení krve kyslíkem (SpO2) a tepové frekvence, pro děti i dospělé doma, v nemocnicích ale i na ambulancích. Slouží k soustavnému i jednorázovému monitorování pacienta a to jak v pohybu, tak v klidu.

Obsah dodávky:
přístroj 2500
prstový senzor 8000AA-1
alkalické baterie

Rozměry: 7 x 13,8 x 3,2 cm
Hmotnost: 210 g včetně baterií

8000AP	Prstový senzor Nonin pro děti, 1m	1ks	3 400,000	3 400,00	21%	714,00	4 114,00

Pevný senzor k pulsním oxymetrům pro dětské pacienty ke krátkodobému i dlouhodobějšímu monitorování.
Nonin dětský prstový senzor na opakované použití pro děti, délka 1m.

Platební podmínky:
Cena: Cena celkem neobsahuje dopravné (dle hmotnosti).
Dodací lhůta:
Způsob dodání: DPD
Záruční lhůta:
Per. prohlídky funkce:
Platnost nabídky do: 28.7.2018
Poznámky:

		Částky v CZK		
		Bez DPH	DPH	Celkem
základní sazba	21 %	4 978 460,50	1 045 476,71	6 023 937,21
Celkem		4 978 460,50	1 045 476,71	6 023 937,21
Zaokrouhlení				0,00
Částka k úhradě				**6 023 937,21**

Vystavil(a): Obchodní [redacted]

Schválil(a), dne:

Převzal(a), dne:

Příloha č. 3
Krycí list nabídkové ceny

Název: Dodávka modelů - Simulovaný pacient II

v rámci projektu OP VVV „Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury na Univerzitě Pardubice", reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002413

Zadavatel: Univerzita Pardubice, Studentská 95, 532 10 Pardubice

	Číslo položky	Položka	Název / označení	Jednotka (kus, sada)	Počet jednotek	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH celkem	Cena celkem včetně DPH
A	1	Model simulovaného pacienta - muž	Apollo Pre-Hospital/253K360033	ks	1	1 355 820,00 Kč	1 355 820,00 Kč	21%	284 722,20 Kč	1 640 542,20 Kč
	2	Simulátor péče o pacienty s nasogastrickou sondou a PEG	Simulátor podávání výživy 2/ OS210-088	ks	2	58 295,00 Kč	116 590,00 Kč	21%	24 483,90 Kč	141 073,90 Kč
	3	Model novorozence pro resuscitaci	Resuscitační model novorozence/OS160-0186	ks	2	44 927,00 Kč	89 854,00 Kč	21%	18 869,34 Kč	108 723,34 Kč
	4	Simulátor hrudní drenáže	Hrudní drenáž s perikardiocentézou/RA120-0380	ks	5	41 682,00 Kč	208 410,00 Kč	21%	43 766,10 Kč	252 176,10 Kč
	5	Simulátor hýždě pro im injekci	Model hýždi pro im injekce, poloprůhledný/OS210-032	ks	2	85 047,00 Kč	170 094,00 Kč	21%	35 719,74 Kč	205 813,74 Kč
	6	Resuscitační model novorozence	Novorozenec HAL/OS170-0045	ks	2	595 460,00 Kč	1 190 920,00 Kč	21%	250 093,20 Kč	1 441 013,20 Kč
	7	Resuscitační model dítěte	Pětileté dítě pro KPR s indikací/RA17	ks	1	27 090,00 Kč	27 090,00 Kč	21%	5 688,90 Kč	32 778,90 Kč
	8	Anatomický model	Svalova postava oboupohlavní, vel. 3	ks	3	137 950,00 Kč	413 850,00 Kč	21%	86 908,50 Kč	500 758,50 Kč
	9	Neonatální simulátor životních funkcí	Neonatální simulátor životních funkcí/OS160-0240	ks	2	99 969,00 Kč	199 938,00 Kč	21%	41 986,98 Kč	241 924,98 Kč
	10	Dětský zvukový trenažér	Poslechový model čtyřletého dítěte/OS120-1105	ks	3	38 978,00 Kč	116 934,00 Kč	21%	24 556,14 Kč	141 490,14 Kč
	11	Měření kotníkových tlaků	BOSO - ABI systém 100, komplet/769-001	ks	1	54 990,00 Kč	54 990,00 Kč	21%	11 547,90 Kč	66 537,90 Kč
	12	Model simulovaného pacienta - základní resuscitace	Resusci Anne QCPR, torzo v tašce/RB110-0573	ks	1	47 490,00 Kč	47 490,00 Kč	21%	9 972,90 Kč	57 462,90 Kč
	13	Ovládací panel kompatibilní pro více modelů	SkillGuide QCPR indikační jednotka/RB110-0580	ks	1	2 396,00 Kč	2 396,00 Kč	21%	503,16 Kč	2 899,16 Kč
	14	Sada chirurgických nástrojů	Sada chirurgických nástrojů/MN-S	sada	2	55 700,00 Kč	111 400,00 Kč	21%	23 394,00 Kč	134 794,00 Kč
	15	Soubor anatomických modelů	Mozek-neuroanatomický model,8dílů/AM110-0209+Mužské	sada	2	161 860,00 Kč	323 720,00 Kč	21%	67 981,20 Kč	391 701,20 Kč
	16	Simulátor ručního vytlačování mléka	Prs pro nácvik ručního vytlačení mléka/OS140-0044	ks	1	33 583,00 Kč	33 583,00 Kč	21%	7 052,43 Kč	40 635,43 Kč
	17	Simulátor ošetřovatelských zranění	Imitace poranění, ošetřovatelská/OS120-1101	sada	3	34 462,00 Kč	103 386,00 Kč	21%	21 711,06 Kč	125 097,06 Kč
položky A celkem							4 566 465,00 Kč	21%	958 957,65 Kč	5 525 422,65 Kč

Příloha č. 3
Krycí list nabídkové ceny

	Číslo položky	Položka	Název / označení	Jednotka (kus, sada)	Počet jednotek	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH celkem	Cena celkem včetně DPH
B	18	Spirometr	Spirometr s náustky/33536+410	ks	1	15 120,50 Kč	15 120,50 Kč	21%	3 175,31 Kč	18 295,81 Kč
	19	Zdravotnický batoh	R-aid - viceúčelový záchranářský batoh,	ks	1	4 290,00 Kč	4 290,00 Kč	21%	900,90 Kč	5 190,90 Kč
	20	Instrumentační stolek	Instrumentační stolek nerezový s na	ks	2	7 180,00 Kč	14 360,00 Kč	21%	3 015,60 Kč	17 375,60 Kč
	21	Novorozenec - univerzální model	Model novorozence Koken baby - chlapeček/OS160-0034	ks	2	27 502,00 Kč	55 004,00 Kč	21%	11 550,84 Kč	66 554,84 Kč
	22	Model 5letého dítěte	Poslechový simulátor 5-letého dítěte/OS170-0115	ks	1	22 013,00 Kč	22 013,00 Kč	21%	4 622,73 Kč	26 635,73 Kč
	23	Chester	Torzo centr. kanylace CHESTER CHEST s IV paží/OS120-0327	ks	2	25 227,00 Kč	50 454,00 Kč	21%	10 595,34 Kč	61 049,34 Kč
	24	Výukový program šití	Pokročilá sada pro nácvik šití/OS120-1353	sada	32	6 168,00 Kč	197 376,00 Kč	21%	41 448,96 Kč	238 824,96 Kč
	25	Pomůcky pro pediatrii	Lineární dávkovač PERFUSOR COMPACT/8714827+Kojenecká	sada	1	53 378,00 Kč	53 378,00 Kč	21%	11 209,38 Kč	64 587,38 Kč
položky B celkem							411 995,50 Kč	21%	86 519,06 Kč	498 514,56 Kč
CELKEM							4 978 460,50 Kč		1 045 476,71 Kč	6 023 937,21 Kč

Datum

[redacted]

razítko a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče