

## KUPNÍ SMLOUVA Č. 1034/19

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: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice  
Číslo účtu: 37030561/0100  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
tel.: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

### M e d i m spol. s r.o.

Se sídlem/Místem podnikání: Selská 38/80, Maloměřice, 614 00 Brno  
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně  
oddíl C, vložka 9264  
Zastoupená: [REDACTED] dnatelem  
IČO: 47903279  
DIČ: CZ47903279  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
Číslo účtu: 259800621/0100  
Kontaktní osoba: [REDACTED] tel.: + [REDACTED]  
E-mail: [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 29. 10. 2019 k veřejné zakázce s názvem **Dodávka modelů - Simulovaný pacient IV** (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 (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 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 jazyce.
5. 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	666 713,00 Kč
DPH ve výši 21 %	140 009,73 Kč
Cena včetně DPH	806 722,73 Kč

2. Celková cena uvedená v odst. 1. tohoto článku zboží a jednotkové ceny za zboží uvedené v příloze č. 2 této smlouvy jsou cenami 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 upravuje dle příslušné sazby DPH. Ve sjednaných cenách jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním povinností dle této smlouvy (např. náklady na balné, skladné, dopravu, pojištění, 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 vyzoomět 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 sepíše 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. V přejímacím protokolu 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. Faktura bude 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 faktuře bude uvedeno evidenční číslo této smlouvy zaznamenané v jejím názvu. **Dále bude na faktuře 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 zboží.
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 250,- Kč za každý i započatý den prodlení až do výše celkové kupní ceny bez DPH.
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 200,- 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 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 uzavřeno 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 poddodavatele.
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.
13. Je-li prodávajícím více dodavatelů v případě společné účasti ve veřejné zakázce, nesou všichni tito dodavatelů společně a nerozdílně odpovědnost za plnění této smlouvy.

## **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) v dohodnutém termínu dle čl. III. odst. 2. této smlouvy delší než 30 kalendářních dnů;
  - b) prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny delší než 30 kalendářních dnů, přičemž prodávající je povinen před odstoupením 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 30 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**

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 č. 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: Krycí list nabídkové ceny

V Brně dne .....

V Pardubicích dne .....

za prodávajícího:

za kupujícího:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

.....  
\_\_\_\_\_

jednatel

.....  
prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.  
rektor



**Dodavatel: M e d i m spol. s r.o.**

 Selská 80  
 614 00 Brno  
 IČ: 47903279 DIČ: CZ47903279

Tel. +422 [redacted]

E-mail: [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**  
 Studentská 95  
 532 10 Pardubice  
 Česká republika

Datum vystavení dokladu: 14.10.2019

Platí do: 14.11.2019

Předmět zdanitelného plnění	Počet / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
OS120-0303A Pokročilý Geri manekýn	1ks	84 110,000	84 110,00	21%	17 663,10	101 773,10



Model Geri má vzhled starší osoby s vráskami a kožními záhyby. Realistický rozsah pohybu, realistické polohování pacienta a bezpečný pohyb kloubů bez skřípnutí - pohyb jako u skutečného člověka.

- nízká hmotnost: cca 12 kg
- celotělová figurína dospělého: cca 147 cm
- celkový vzhled ženy
- díky odnímatelné paruce a mužským genitáliím snadná přeměna na mužský vzhled

**Vizuální vyšetření:**

- normální a rakovinotvorné mateřské znaménko
- první stupeň sakrálního vředu
- rozšířená a zúžená zornička
- začervenalé kožní záhyby

**Péče o pacienta:**

- obvazování a obklady ran
- provádění osobní hygieny včetně koupele na lůžku
- výměna oblečení
- umístění vyjmutí zubní protézy, horní i dolní
- výplach uší, podávání ušních kapek a umístění naslouchátek
- výplach očí
- manipulace prstů při obvazování - ohebné a jednotlivě tvarované prsty
- mytí a česání vlasů
- intramuskulární injekční místa: paže, stehno a hýždě
- orální a nasální hygiena: výplach, výživa i odsávání
- péče o stomie: ileostomie a kolostomie
- zajištění i použití přístrojů, výplachu a odsávání
- polohování pacienta
- techniky převozu pacienta
- tracheotomická péče, výplach a odsávání
- gastrostomické postupy, výplach a odsávání
- klystýr, pouze u ženy
- cévkování močového měchýře, ženská a mužská bez obřízky
- stěry a výplachy
- vyšetření prostaty, stádium B
- umístění nasogastrické rourky
- vnitřní zásobníky

Pokročilý model Geri simuluje přes 35 ošetrovatelských a zdravotnických postupů, mezi které patří:

- pravá IV paže s ramenem pro iv a im injektáž, s výměnnou pokožkou a žilami, které při nahmatání uhýbají, realistická zpětná vazba potvrdí správné umístění jehly
- levá paže pro nácvik měření krevního tlaku reprodukcí všech pět Korotkovových ozvů a umožňuje vyučujícímu nastavit úroveň diastolického i systolického tlaku, frekvenci srdečního tepu, hlasitost a poslechovou mezeru
- součástí jsou i standardní pravá a levá paže s intramuskulárními injekčními místy

**Dodávka obsahuje:**

figurínu, mužské genitálie, ženské genitálie, paruku, naslouchátko, nádobu, cévku, stříkačku, lubrikant, čistič.

OS120-0298 Dospělý manekýn KERI Complete	1ks	57 050,000	57 050,00	21%	11 980,50	69 030,50
--	-----	------------	-----------	-----	-----------	-----------

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



Realistický rozsah pohybu, realistické polohování pacienta a bezpečný pohyb kloubů bez skřípnutí - pohyb jako u skutečného člověka.

- nízká hmotnost: cca 12 kg
- celotělová figurína dospělého: cca 147 cm
- celkový vzhled ženy
- díky odnímatelné paruce a mužským genitáliím snadná přeměna na mužský vzhled

Vizuální vyšetření:

- normální a rakovinotvorné mateřské znaménko
- první stupeň sakrálního vředu
- rozšířená a zúžená zornička
- začervenalé kožní záhyby

Péče o pacienta:

- obvazování a obklady ran
- provádění osobní hygieny včetně koupele na lůžku
- výměna oblečení
- umístění vyjmutí zubní protézy, horní i dolní
- výplach uší, podávání ušních kapek a umístění naslouchátek
- výplach očí
- manipulace prstů při obvazování - ohebné a jednotlivě tvarované prsty
- mytí a česání vlasů
- intramuskulární injekční místa: paže, stehno a hýždě
- orální a nasální hygiena: výplach, výživa i odsávání
- péče o stomie: ileostomie a kolostomie
- zajištění i použití přístrojů, výplachu a odsávání
- polohování pacienta
- techniky převozu pacienta
- tracheotomická péče, výplach a odsávání

Keri Kompletní rovněž obsahuje:

- gastrostomické postupy, výplach a odsávání
- klystýr, pouze u ženy
- cévkování močového měchýře, ženská a mužská bez obřízky
- stěry a výplachy
- vyšetření prostaty, stádium B
- umístění nasogastrické rourky
- vnitřní zásobníky

OS160-0240 Neonatální simulátor životních funkcí

2ks

109 970,000

219 940,00

21%

46 187,40

266 127,40



Tento simulátor umožňuje měření životních funkcí a celého těla u kojenčů. 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 kojenče 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


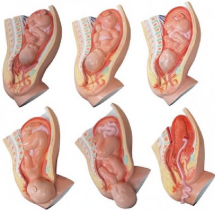


- extrémně realistický materiál simulátoru
- monitorování oblastí hlavy (palpace tvaru lebky) včetně lokalizace anterior fontanely, posterior fontanely, sagitálního švu a koronálního švu
- možnost zavedení rektálního teploměru






Poslech

- měření životních funkcí zahrnuje i poslech srdečních a plicních ozvů

Vizuální kontrola

- vizuální pozorování synchronizovanou rychlost torakoabdominálního dýchání

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
<p>Funkce pláče - pláč je možné slyšet z úst modelu</p> <p>Specifikace: - výška cca 48 cm - obvod hlavy: cca 34 cm - hmotnost: cca 2700 g</p>						
4005.ZKK240H Palpační model hlavičky plodu	2ks	3 235,000	6 470,00	21%	1 358,70	7 828,70
 <p>Robustní hlavička plodu v reálné velikosti vyrobena pro nácvik palpce lebky plodu k identifikaci švů a fontanel. Skládá se z vnější pružné kůže s vnitřní pevnou strukturou imitující kosti.</p>						
4102.1068811 Sada pro ukázkou porodního procesu	1ks	43 430,000	43 430,00	21%	9 120,30	52 550,30
 <p>Modelová sada porodního procesu donošených plodů Šest modelů v životní velikosti pro výuku stádií porodního procesu.</p>						
AM110-0021 Kostra Sam se svaly a vazy	1ks	17 750,000	17 750,00	21%	3 727,50	21 477,50
 <p>Možnost demonstrovat pohyby kostry, páteře, lebečních a hlavových kloubů a všechny přirozené lidské polohy díky flexibilní páteři, výhřez meziobratlové ploténky mezi 3. a 4. bederním obratlem, více než 600 důležitých lékařských a anatomických struktur, míšní nervy a obratlové tepny, svalové úpony, atd.</p> <p>Přehled výhod společnosti Sam:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Více než 600 ručně očíslovaných, označených detailů</li> <li>• Ručně malované svalové počátky a úpony</li> <li>• Flexibilní páteř a vazy</li> <li>• Výhřez meziobratlové ploténky mezi 3. a 4. bederním obratlem</li> <li>• Vystupující páteřní nervy a obratlových tepen</li> <li>• 3dílná lebka s jednotlivě vkládanými zuby</li> <li>• Vyrobeno z odolného, nerozbitného syntetického materiálu</li> <li>• Špičková kvalita, realistický přirozený odlitek "Vyrobeno v Německu"</li> <li>• Přibližně realistická hmotnost cca 200 kostí</li> <li>• Konečná montáž modelu je prováděna ručně</li> <li>• Na stabilním kovovém stojanu s 5 kolečky (bílé barvy)</li> <li>• Možnost sejmout ze stojanu</li> <li>• Plná flexibilita končetin na levé straně, na pravé straně plná flexibilita kolen a kyčle s omezenou flexibilitou lokte a ramene</li> <li>• Snadné oddělení končetin</li> </ul> <p>Dodává se s kovovým stojanem a průhledným krytem proti prachu.</p> <p>Velikost: 176,5 cm Hmotnost: cca 10,3 kg</p>						
AM110-0015 Standardní kostra Stan	1ks	7 340,000	7 340,00	21%	1 541,40	8 881,40
 <p>Skutečná velikost, téměř realistická hmotnost, cca 200 kostí, třídílná lebka, jednotlivě vsunuté zuby, končetiny lehce odnímatelné, na pojízdném stojanu, včetně protiprachového obalu.</p> <p>Výška: 170cm Hmotnost: 9,536 kg</p>						
B397111910093 Martin pelvimetr; 34,0 cm	1ks	2 968,000	2 968,00	21%	623,28	3 591,28

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem Sazba bez DPH DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH	
	Martin pelvimetr; 34,0 cm					
OS160-0064 Těhotenská vesta s taškou	1ks	41 150,000	41 150,00 21%	8 641,50	49 791,50	
	Těhotenská vesta s taškou – ideální pro seznámení se s životem těhotné ženy a výuku, jak těhotné ženě asistovat, vhodná výuková pomůcka pro porodnictví, ošetřovatelství, pečovatelské, ale i pro nastávající rodiče. Navrženo pro ženu o výšce 155 – 165 cm, ale i pro muže až 185 cm vysokého, prošívaný materiál, nastavitelné pro různé velké lidi, model plodu i plodová voda jsou vyrobeny ze silikonového gelu, čímž je docíleno velmi blízké podobnosti se skutečným lidským tělem; materiál: 10% polyester a 90% bavlna, hmotnost 7,3 kg					
K-T	Fonendoskop výukový dvoustranný	15ks	415,000	6 225,00 21%	1 307,25	7 532,25
	Dvoustranný výukový fonendoskop se dvěma hlavovými sadami. Délka hadičky min. 100 cm.					
K-30C	Fonendoskop oboustr. Rappaport	2ks	380,000	760,00 21%	159,60	919,60
	<p>Velmi oblíbený oboustranný fonendoskop je vhodný k poslechu a k vyšetření dospělých i dětí. U tohoto fonendoskopu je možnost konverze do 5 cest, což umožňuje využít jeden fonendoskop jako 5 různých fonendoskopů pro 5 různých účelů. Velká membrána se nejvíce používá k poslechu srdečních ozvů o nízké frekvenci. Srdeční šum o vysoké intenzitě s ním lze detekovat také. Malá membrána se používá k poslechu srdečního rytmu u malých dětí. Fonendoskop je velmi vhodný na detekci zvuku o nízké a střední intenzitě.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Různé barevné provedení</li> <li>- 3 různé velikosti válce hlavice doplňují 2 originální a tvoří kompletní set.</li> <li>- Velká membrána: Obecně se používá k poslechu srdečních ozvů o nízkých frekvencích, diastol. a 3. srdečního zvuku.</li> <li>- Srdeční šum o vysoké intenzitě je také detekovatelný.</li> <li>- Malá membrána: Pro poslech srdečního rytmu malých dětí, vysoké intenzity.</li> <li>- Redukce pro dospělé: Přesně určí nízké a střední intenzity zvuku a šumu.</li> <li>- Střední velikost redukce: Pro detekci nízké a střední intenzity zvuku nebo šumu na úzkých místech těla.</li> <li>- Dětská velikost redukce: Nejlepší volba pro lékařské vyšetření kojenců a malých dětí.</li> </ul> <p>Umožňuje skvělou detekci zvuku a šumu o nízké a střední intenzitě.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sada obsahuje 2 membrány (40 / 26mm), 3 lastury a 2 olivky</li> <li>- celková délka 79cm</li> </ul>					
P 02946	Fonendoskop dětský Fun, žlutý	1ks	580,000	580,00 21%	121,80	701,80
	<p>Nejprodávanejší dětský fonendoskop FUN se 7 tvářemi veselých zvířátek. Povedený design. Pozitivní reakce u dětí! Skvělá cena. DOPORUČUJEME!</p> <p>Charakteristika:</p> <p>Veselý binaurální dětský fonendoskop FUN vybavený skrytou pružinou uvnitř hadičky a naslouchátkem. Naslouchátko je vyrobené z plastu a oceli. Fonendoskop Fun se prezentuje profesionálním výkonem vestavěného zvukového centralizéru.</p> <p>Fonendoskop FUN - kvalita a veselý design, který malé pacienty rozveselí.</p> <p>V sadě k fonendoskopu je připraveno 7 tváří zvířat - žába, medvěd, panda, jelen, koala, opice a tygr, které můžete libovolně vyměňovat a snadno upěvňovat na naslouchátko, hlavičku fonendoskopu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Špičkové poslechové vlastnosti</li> <li>• Celková délka: 75 cm</li> </ul>					

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

• Průměr membrány: 32 mm

Dětský fonendoskop FUN je také chráněn mezinárodním patentem.

K-30R2	Fonendoskop novorozenecký z nerez. oceli	2ks	210,000	420,00	21%	88,20	508,20
--------	--	-----	---------	--------	-----	-------	--------



Fonendoskop oboustranný novorozenecký fonendoskop a dětský, různé barevné provedení, hlavice z nerezové oceli  
 - průměr membrány 18mm  
 - celková délka 80cm

WM 45000	MEDUCORE Standard	1ks	178 520,000	178 520,00	21%	37 489,20	216 009,20
----------	-------------------	-----	-------------	------------	-----	-----------	------------



- AED defibrilace
- manuální defibrilace
- 6ti svodé EKG
- SpO2
- nabíjecí baterie
- defibrilační elektrody pro dospělé WM 45418
- EKG kabel
- EKG elektrody (bal. 50 ks)
- SofiTip SpO2 senzor, znovupoužitelný, vel. M
- kabel pro senzor SpO2
- Odpor pro funkční test
- SD karta 32 GB
- součástí dodávky je i nabíječka/síťový adaptér

Hmotnost přístroje: cca 2,2kg

Rozměry: 206 x 137 x 130mm

Výdrž baterie: typicky cca 8 hodin monitorování



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

## Platební podmínky:

Cena:

Dodací lhůta:

Způsob dodání: DPD

Záruční lhůta:

Per. prohlídky funkce:

Platnost nabídky do: 14.11.2019

Poznámky:

		Částky v CZK		
		Bez DPH	DPH	Celkem
základní sazba	21 %	666 713,00	140 009,73	806 722,73
Celkem		666 713,00	140 009,73	806 722,73
Zaokrouhlení				0,00
<b>Částka k úhradě</b>				<b>806 722,73</b>

Vystavil(a): XXXXXXXXXX

Převzal(a), dne:

Schválil(a), dne:

Název: Dodávka modelů - Simulovaný pacient IV.

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
1	Pečovatelský model geriatrický, pokročilý	OS120-0303A Pokročilý GERI manekýn	ks	1	84 110,00 Kč	84 110,00 Kč	21%	17 663,10 Kč	101 773,10 Kč
2	Pečovatelský model dospělého, kompletní	OS120-0298 Dospělý manekýn KERI Complete	ks	1	57 050,00 Kč	57 050,00 Kč	21%	11 980,50 Kč	69 030,50 Kč
3	Neonatální simulátor životních funkcí	OS160-0240 Neonatální simulátor životních funkcí	ks	2	109 970,00 Kč	219 940,00 Kč	21%	46 187,40 Kč	266 127,40 Kč
4	Palpační model hlavičky plodu	4005.ZKK240 Palpační model hlavičky plodu	ks	2	3 235,00 Kč	6 470,00 Kč	21%	1 358,70 Kč	7 828,70 Kč
5	Sada pro ukázkou porodního procesu, 6 dílná	4102.10688115 Sada pro ukázkou porodního procesu	sada	1	43 430,00 Kč	43 430,00 Kč	21%	9 120,30 Kč	52 550,30 Kč
6	Ohebná kostra se svaly a vazy	AM110-0021 Kostra SAM se svaly a vazy	ks	1	17 750,00 Kč	17 750,00 Kč	21%	3 727,50 Kč	21 477,50 Kč
7	Standardní kostra	AM110-0015 Standardní kostra STAN	ks	1	7 340,00 Kč	7 340,00 Kč	21%	1 541,40 Kč	8 881,40 Kč
8	Pelvimetr	B397111910093 Martin pelvimetr	ks	1	2 968,00 Kč	2 968,00 Kč	21%	623,28 Kč	3 591,28 Kč
9	Těhotenská vesta	OS160-0064 Těhotenská vesta s taškou	ks	1	41 150,00 Kč	41 150,00 Kč	21%	8 641,50 Kč	49 791,50 Kč
10	Fonendoskop výukový dvoucestný	K-T Fonendoskop výukový dvoustranný	ks	15	415,00 Kč	6 225,00 Kč	21%	1 307,25 Kč	7 532,25 Kč
11	Fonendoskop dvoustranný	K-30C Fonendoskop oboustranný Rappaport	ks	2	380,00 Kč	760,00 Kč	21%	159,60 Kč	919,60 Kč
12	Dětský fonendoskop	P 02946 Fonendoskop dětský Fun, žlutý	ks	1	580,00 Kč	580,00 Kč	21%	121,80 Kč	701,80 Kč
13	Neonatální fonendoskop nererový	K-30R2 Fonendoskop novorezenecký z nerez. oceli	ks	2	210,00 Kč	420,00 Kč	21%	88,20 Kč	508,20 Kč
14	Defibrilátor a EKG monitor	WM 45000 MEDUCORE Standard	ks	1	178 520,00 Kč	178 520,00 Kč	21%	37 489,20 Kč	216 009,20 Kč
<b>CELKEM</b>						<b>666 713,00 Kč</b>		<b>140 009,73 Kč</b>	<b>806 722,73 Kč</b>

Datum: .....

.....  
razítko a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče