



Univerzita Palackého
v Olomouci



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA č. 163/0VZ/PJ/2018

SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

rektor:

osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

Zbazy, s.r.o.

se sídlem:

Horná Mičiná 211, 97401, Slovenská republika

zápis v obchodním rejstříku:

vložka číslo 20652/S, Okresný soud Banská Bystrica

statutární orgán:

Ing. Dušan Kečkeš, konateľ

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

46 292 411

DIČ:

SK2023314909

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Palackého v Olomouci (ROSTU)“, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „LF – Poslechový simulátor pro výuku interních oborů“ jako nabídka nejvhodnější.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **kardiopulmonální auskultační simulátor Harvey s příslušenstvím** (dále jen "zboží") v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy **nejpozději do 90 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. Místo dodání: Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Centrum telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností (CENTESIMO), Teoretické ústavy – stará budova, 1. patro, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDAKCE], Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace nebo jí pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.





III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **1 927 500,- Kč bez DPH, 2 332 275,- Kč včetně DPH**, z toho DPH 21% ve výši **404 775,- Kč**.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícími.





4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

5. Proávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).

2. Proávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu: úvodní předvedení a školení obsluhy v rozsahu základních funkcí kompletně instalovaného dodávaného zboží v nezbytném rozsahu pro min. 5 osob ze strany kupujícího.

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Proávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Proávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.





VII. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupující, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávající, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.
4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a





vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění v registru smluv Kupující provede neprodleně po zveřejnění Právního aktu (rozhodnutí o získání dotace z OP VVV) Řídícím orgánem prostřednictvím IS MS2014+. V případě, že nedojde k vydání Právního aktu (rozhodnutí o získání dotace z OP VVV) Řídícím orgánem prostřednictvím IS MS2014+ a jeho zveřejnění nejpozději do 30. 6. 2018, nebo v případě nepřidělení finančních prostředků na předmět plnění, kupní smlouva nenabývá účinnosti a ruší se od počátku, přičemž v takovém případě nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů a škod.

11. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.

12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady





(EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

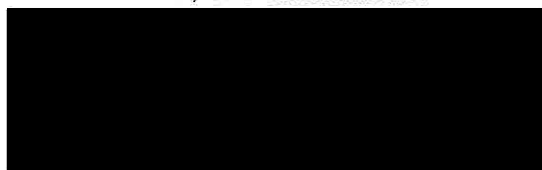
13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne **15. 1. 2018**

V Olomouci, dne 15. 05. 2018



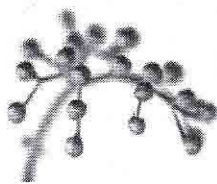
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

V Banské Bystrici dne 27. 4. 2018



Ing. Dušan Kečkeš
konatel' Zbazy, s.r.o.



web: www.zbazy.sk

e-mail: [REDACTED]

IČO: 46 292 411

tel.: [REDACTED]

IČ DPH: SK 202 3314909

Horná Mičiná 211
974 01 Banská Bystrica
Slovensko

DIČ: 202 3314909

Banská Bystrica, 15. 1. 2018

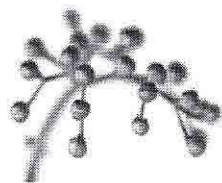
„LF – Poslechový simulátor pro výuku interních oborů“

Technické specifikace a garantované technické parametry***kardiopulmonálního auskultačního simulátoru Harvey s příslušenstvím***

- auskultační simulátor Harvey ve tvaru mužského horního torza s reálnou zevní anatomii a všemi relevantními anatomickými orientačními body,
- simulátor s realistickou lokalizací míst pro auskultaci srdce a plic a palpaci pulzu na hrudníku, krku a končetinách,
- 30 základních auskultačních nálezů / diagnóz (patientských scénářů):

- ▶ Introductory Program
- ▶ Normal
- ▶ Innocent Murmur
- ▶ Aortic Valve Sclerosis
- ▶ Hypertension
- ▶ Angina Pectoris
- ▶ Acute Inferior Myocardial Infarction
- ▶ Acute Anterior Myocardial Infarction
- ▶ Ventricular Aneurysm
- ▶ Mitral Valve Prolapse (MVP)
- ▶ MVP, Isolated Click & Murmur
- ▶ Mitral Regurgitation, chronic
- ▶ Mitral Regurgitation, mild
- ▶ Mitral Regurgitation, acute
- ▶ Mitral Stenosis (MS) with severe Tricuspid Regurgitation (TR)

- ▶ MS with mild TR
- ▶ Mitral Stenosis & Regurgitation
- ▶ Aortic Regurgitation, chronic
- ▶ Aortic Regurgitation, acute
- ▶ Aortic Stenosis
- ▶ Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy
- ▶ Cardiomyopathy
- ▶ Acute Pericarditis
- ▶ Primary Pulmonary Hypertension
- ▶ Atrial Septal Defect
- ▶ Ventricular Septal Defect
- ▶ Patent Ductus Arteriosus
- ▶ Pulmonary Stenosis
- ▶ Coarctation of the Aorta
- ▶ Tetralogy of Fallot

web: www.zbazy.sk

e-mail: [REDACTED]

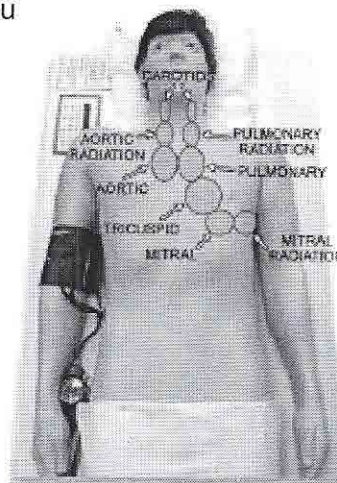
IČO: 46 292 411

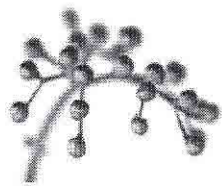
IČ DPH: SK 202 3314909

Horná Mičiná 211
974 01 Banská Bystrica
Slovensko

DIČ: 202 3314909

- variace základných patientských scénárov:
 - Coronary disease with heart failure
 - Mild systolic heart failure
 - Mild diastolic heart failure
 - Mild mitral regurgitation (variant)
 - Moderate mitral regurgitation
 - Moderate aortic stenosis
 - Mild aortic regurgitation
 - Aortic stenosis and regurgitation
 - Pulmonary embolism
 - Cor pulmonale
- základní auskultační nálezy při vyšší tepové frekvenci:
 - Normal
 - Innocent murmur
 - Chronic severe aortic regurgitation
 - Severe aortic stenosis
 - Mild mitral regurgitation
 - Mitral valve prolapse, combined click and murmur
 - Mild tricuspid regurgitation
 - Hypertension
 - Acute pericarditis
 - Cardiomyopathy
- elektronické snímání polohy stetoskopu na vyšetřovaném torzu, rozlišení 9 auskultačních poloh pro vyšetření srdce s rozličným nálezem při stejné zvolené diagnóze: 4 základní (pulmonální, aortální, trikuspidální a mitrální chlopeň) + 5 pro propagaci, možnost změny hlasitosti nálezu



web: www.zbazy.sk

e-mail: [REDACTED]

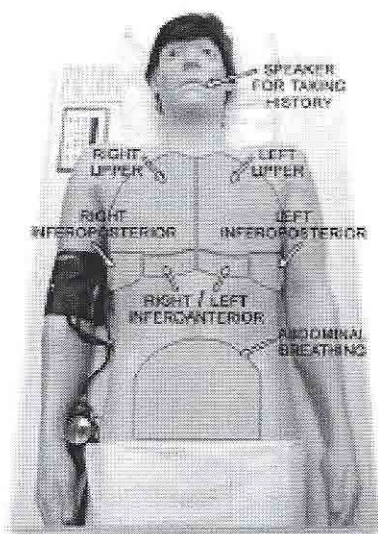
IČO: 46 292 411

IČ DPH: SK 202 3314909

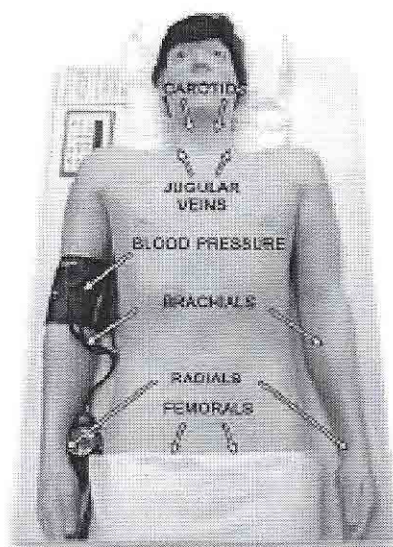
Horná Mičlná 211
974 01 Banská Bystrica
Slovensko

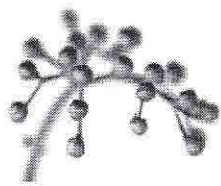
DIČ: 202 3314909

- rozlíšenie 6 auskultačných segmentů pro vyšetření plic s rozličným nálezem při stejné zvolené diagnóze, možnost regulace hlasitosti nálezu na plicích nezávislá od hlasitosti nálezu na srdci,

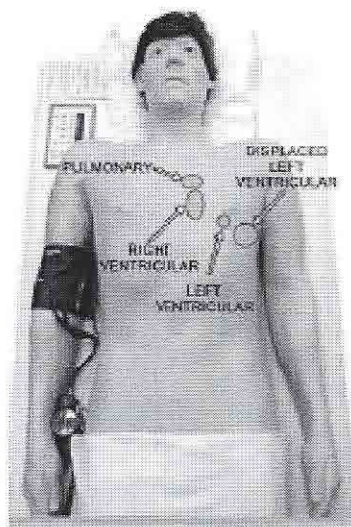


- reproduktor zabudovaný v ústach a bezdrátový mikrofón umožňujú simuláciu komunikácie vyšetrujúceho s vyšetřovaným
- simulovaný pulz s možnosťou zmeny amplitúdy (lokalita: a. femoralis, a. radialis, a. brachialis, a. carotis a v. jugularis – všetky oboustranně),





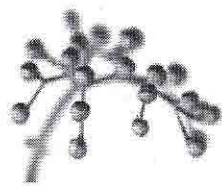
- simulované dýchací pohyby + simulované pohyby prekordia (4 lokality na hrudní stěně),



- možnost měření krevního tlaku na horní končetině auskultační metodou s využitím elektronického stetoskopu (rozličné hodnoty korespondující s aktuálně zvolenou diagnózou), auskultační nález, dýchací pohyby, pulzace cév, pohyby prekordia a rovněž naměřené hodnoty krevního tlaku musí vzájemně korelovat a odpovídat jednotlivým patologickým nálezům,
- bezdrátový přenos audiosignálu zabezpečený IR vysílačem Cardionics Classroom Infrared Emitter - vysílač pro bezdrátový přenos audiosignálu mezi „vyšetřujícím“ a posluchači / studenty v reálném čase je součástí dodávky
- součástí dodávky je 20 ks individuálních poslechových přijímačů pro studenty – simulované vzdálené stetoskopy, kompatibilní s IR vysílačem, audiosignál ve vzdálených stetoskopech je v reálném čase identický jako u vyšetřujícího,
- dostupné jsou elektronické výukové materiály a didaktický SW s komplexním zpracováním metodiky auskultačního vyšetření a patofyziologie jednotlivých nálezů s využitím simulátoru (U-Medic),
- součástí simulátoru je řídicí počítačová jednotka se softwarem a zpracovaný softwarový metodický materiál pro výuku s využitím simulátoru – Harvey curriculum

zBAZY s.r.o.

podpora vzdelávania v zdravotníctve a medicíne supporting education in healthcare and medicine



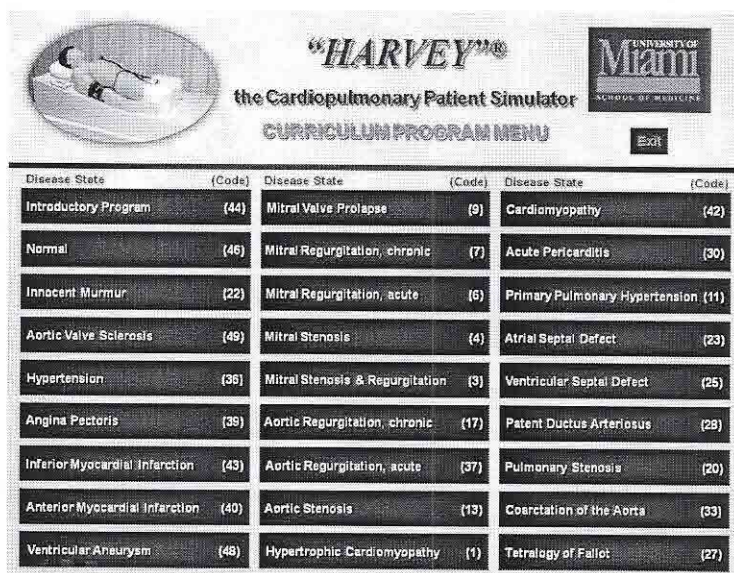
web: www.zbazy.sk

IČO: 46 292 411

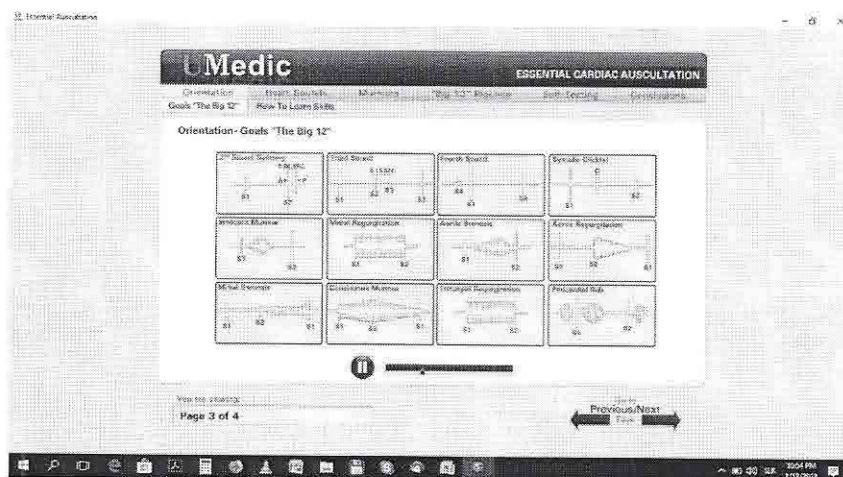
IČ DPH: SK 202 3314909

Horná Mičiná 211
974 01 Banská Bystrica
Slovensko

DIČ: 202 3314909



- súčasťou dodávky je elektronický výukový (e-learningový) materiál pro studium kardiologickej auskultácie s alebo bez využitia simulátora, s vysvetlením fyziológie a patofyziológie srdcových ozv a šelestí - Essential Auscultation



Ing. Dušan Keckeš, konateľ

Zbazy, s.r.o.

s.r.o.

lečenia v zdravotníctve a medicíne supporting education in healthcare and medicine



web: www.zbazy.sk

IČO: 46 292 411

tel.:

IČ DPH: SK 202 3314909

Horná Mičiná 211
974 01 Banská Bystrica
Slovensko

DIČ: 202 3314909

Banská Bystrica, 15. 1. 2018

„LF – Poslechový simulátor pro výuku interních oborů“

Podrobná kalkulace nabídkové ceny

pro kardiopulmonální auskultační simulátor Harvey s příslušenstvím

Položka, stručná specifikace	Počet	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
Kardiopulmonální auskultační simulátor Harvey (simulátor s řídicím počítačem, doprava, instalace, zaškolení)	1	1 690 000 Kč	1 690 000 Kč
Vysílač pro bezdrátový přenos audiosignálu ve skupině posluchačů	1	49 000 Kč	49 000 Kč
Poslechový přijímač pro studenty („vzdálený stetoskop“)	20	6 000 Kč	120 000 Kč
Essential Auscultation – elektronický výukový (e- learningový) materiál pro studium kardiologické auskultace	1	68 500 Kč	68 500 Kč
Spolu			1 927 500 Kč

Ing. Dušan Kečkeš, konateľ
Zbazy, s.r.o.

web: www.zbazy.sk

e-mail:

tel.: