



línský kraj



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
integrováný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kupní smlouva č. D/2148/2017/ŘDP

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Kupující:

sídlo:
právní forma:
IČ:
DIČ:
zastoupený:
zástupce ve věcech
smluvních:
telefon:
e-mail:
zástupce ve věcech
technických:
telefon:
e-mail:
(dále jen „Kupující“)

Zlínský kraj

Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín
804 – kraj, právnická osoba
70891320
CZ70891320
Jiřím Čunkem, hejtmanem

Ing. Martin Kobzáň, vedoucí odboru řízení dotačních programů
577 043 820
martin.kobzan@kr-zlinsky.cz

.....
.....
.....

a

Prodávající:

sídlo:
IČ:
DIČ:
zapsaný v obch. rejstříku:
zastoupený¹:
zástupce ve věcech
smluvních:
telefon:
e-mail:
zástupce ve věcech
technických:
telefon:
e-mail:
bankovní ústav:
číslo účtu:²
telefon:
e-mail:
(dále jen „Prodávající“)

HELAGO-CZ, s.r.o.

Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
25963961
CZ25963961
Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879
Ing. Pavlem Kahlem, jednatelem

Blanka Pfeiferová, odbyt
495 768 317
odbyt@helago-cz.cz

Ing. Vladimír Paluv, hlavní technik
495 768 310
support@helago-cz.cz
ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové

495 220 229
info@helago-cz.cz

t a k t o :

¹ Jméno a příjmení osoby a označení funkce statutárního orgánu

² Bankovní účet se musí shodovat s účtem používaným pro ekonomickou činnost registrovaným u správce daně.



Článek I.

Úvodní prohlášení – účel smlouvy

1. Účelem této kupní smlouvy je dodávka níže specifikovaných **modelů (trenažérů)** Prodávajícím Kupujícímu včetně poskytnutí souvisejících výkonů (služeb), dále v této smlouvě uvedených, to vše pro vybavení školícího střediska Zdravotnické záchranné služby Zlínského kraje, příspěvkové organizace.
2. Předmět této smlouvy bude prováděn v rámci projektu s názvem Vybavení pro školicí střediska Zdravotnické záchranné služby Zlínského kraje a číslem CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0001887 (dále jen „**Projekt**“), který je spolufinancován Evropským fondem pro regionální rozvoj a realizován prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „**IROP**“). Poskytovatelem dotace na realizaci Projektu je Ministerstvo pro místní rozvoj.
3. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
 - a) má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající,
 - b) uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu,
 - c) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy nejen v souladu s touto smlouvou, ale také v souladu se zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami řízení) a jeho nabídkou, které předcházely uzavření této smlouvy. V případě rozporů jednotlivých dokumentů má přednost tato smlouva.

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu níže uvedené zboží, které je předmětem koupě, umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží a provést v dohodnuté lhůtě související výkony (služby) v této smlouvě dále uvedené, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých. Kupující se zavazuje od Prodávajícího níže uvedené zboží a související výkony (služby) převzít a zaplatit Prodávajícímu (kupní) cenu, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých.
2. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí:
 - **5 ks jednoduchého trenažéru KPCR - dospělý** včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 - této smlouvy, a to typového označení Ambu Man Advanced – Next Generation 2016 od výrobce AMBU, Dánsko,
 - **5 ks trenažéru KPCR - junior** včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 - této smlouvy, a to typového označení LF03674 od výrobce Nasco, USA,
 - **3 ks trenažéru KPCR - novorozenec** včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 - této smlouvy, a to typového označení ALS Baby manikin od výrobce Laerdal, Norsko,
 - **1 ks trenažéru KPCR s počítačovým vyhodnocováním - dospělý** včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 - této smlouvy, a to typového označení HAL S1000 – ALS simulátor od výrobce Gaumard, USA,



- **1 ks trenažéru KPCR s počítačovým vyhodnocováním - dítě** včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 - této smlouvy, a to typového označení S300.105 – 5leté dítě Code Blue III od výrobce Gaumard, USA,
- **1 ks trenažéru KPCR s počítačovým vyhodnocováním - novorozenec** včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 - této smlouvy, a to typového označení S300.110 – Novorozenec Code Blue III od výrobce Gaumard, USA,
- **1 ks trenažéru pro laiky - dospělý** včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 - této smlouvy, a to typového označení Ambu Man Instrument od výrobce AMBU, Dánsko,
(dále jen „Zboží“).

3. Prodávající se zavazuje, že Zboží bude odpovídat platným právním předpisům a technickým normám a bude splňovat zákonné podmínky pro jeho užívání. Zboží musí být dodáno jako nové a nepoužité; dodání repasovaného Zboží či jakékoliv demoverze není přípustné. Zboží bude dodáno prosto jakýchkoliv nevypořádaných práv třetích osob (zejména práv z duševního vlastnictví či průmyslových práv).
4. Předmětem této smlouvy je dále povinnost Prodávajícího provést následující výkony (služby):
 - a) vzhledem k povaze Zboží standardní zabalení Zboží,
 - b) doprava Zboží do místa předání,
 - c) při dodání Zboží provedení instalace Zboží, a to v místě sídla Zdravotnické záchranné služby Zlínského kraje, příspěvková organizace, Peroutkovo nábř. 434, Zlín, PSČ 760 01 a uvedení Zboží do provozu, včetně všech jeho částí. Dále nejpozději při dodání Zboží povinnost kvalifikovaně seznámit pracovníky Kupujícího, resp. příslušné odpovědné osoby-lektory (kteří pak dále již samostatně seznámí jednotlivé pracovníky Zdravotnické záchranné služby Zlínského kraje, p.o), se zacházením se Zbožím a jeho používáním (včetně, seznámení s provozem a údržbou jednotlivých částí včetně upozornění na příslušnou část návodu na provoz a údržbu) v rozsahu maximálně 15 odpovědných osob v délce trvání min. 3 hodiny v průměru na každý typ dodávaného Zboží, tj. celkem min. 21 hodin, a to v místě předání Zboží. Kupující na vyžádání Prodávajícího stanoví písemně jmenovitý seznam osob, kteří budou seznámeni se zacházením se Zbožím a s jeho používáním. O kvalifikovaném seznámení příslušných odpovědných osob-lektorů se zacházením se Zbožím a jeho používáním doloží Prodávající při předání a převzetí Zboží písemný protokol.
5. Nejpozději současně s předáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat:
 - a) veškeré doklady ke Zboží s řádně vepsanými údaji nezbytnými k provozování Zboží,
 - b) veškeré návody k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě v českém jazyce,
 - c) odpovídající technickou dokumentaci,
 - d) příslušné doklady prokazujících kvalitu a schválení pro užívání v České republice,
 - e) příslušné atesty, certifikáty.
6. Prodávající se dále zavazuje dodržet záruční podmínky uvedené v této smlouvě, a to nejméně **po dobu 2 let** (v případě, že Prodávající stanoví záruční dobu delší, např. v záručním listu, platí tato delší záruční doba) ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků podepsaných oběma smluvními stranami, a dále provést rovněž ostatní činnosti, práce a dodávky, jež nejsou v této smlouvě výslovně specifikované, které však jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět.
7. Prodávající je povinen dodat Zboží dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za podmínek vyplývajících z této smlouvy, jakož i příslušných právních předpisů a norem.



Článek III. Doba a místo dodání

1. Dodání Zboží (nebo jeho části) proběhne v místě předání (viz odstavec 5 tohoto článku) za účasti Prodávajícího, Kupujícího a zástupců Zdravotnické záchranné služby Zlínského kraje, příspěvkové organizace, Peroutkovo nábř. 434, Zlín, PSČ 760 01, IČ: 62182137, vedené u Krajského soudu v Brně pod spis. značkou PR 1278 (dále jen „**ZZS ZK**“).
2. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a provést jeho instalaci a uvedení do provozu, včetně všech jeho částí a včetně příslušného kvalifikovaného seznámení pracovníků v zacházení se Zbožím a s jeho používáním (blíže viz článek II. této smlouvy) nejpozději **do 90 kalendářních dnů** ode dne uzavření této smlouvy. Výše uvedený termín je stanoven s ohledem na financování předmětu smlouvy z programu IROP Výzva č. 27. Prodávající oznámí písemně termín předání Zboží Kupujícímu a zástupcům ZZS ZK nejméně **14 dní** předem. Kupující je povinen převzít i dílčí plnění (tj. po jednotlivých kompletně dodaných kusech vč. dokladů k nim) avšak vždy pouze bez vad a nedodělků, nerozhodne-li se, že je převezme s drobnými vadami a nedodělků, které neomezují jeho funkčnost.
3. Prodávající splní povinnost odevzdat Zboží Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace uvedené zejména v odst. 5 článku II této smlouvy, provedením jeho instalace a jeho uvedením do provozu, to vše završeno podpisem **předávacího protokolu (protokolem o předání a převzetí Zboží)**, který smluvní strany pořídí o dodání Zboží s tím, že každá ze stran obdrží jedno vyhotovení. Podpisem protokolu o předání a převzetí Zboží Prodávající zároveň potvrzuje, že Zboží, veškerá vlastnická práva ke Zboží i všem jeho součástem jsou prosty jakýchkoliv práv a nároků třetích osob. Nesplní-li Prodávající svou povinnost v celém rozsahu, není Kupující povinen Zboží převzít. Převezme-li Kupující Zboží i přesto, bude předávací protokol obsahovat i soupis drobných vad a/nebo nedodělků, které neomezují funkčnost dodaného Zboží spolu s dohodnutým termínem jejich odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělků odstraněny ve lhůtě **do 21 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží). Po odstranění vad a nedodělků bude smluvními stranami podepsán **protokol o odstranění vad a nedodělků**. K podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží, jakož i protokolu o odstranění vad a nedodělků jsou oprávněny **zástupci ve věcech technických nebo smluvních** uvedení na straně 1 této smlouvy. Vše v tomto odstavci výše uvedené platí i tehdy, dohodnou-li se smluvní strany na dílčích předávkách Zboží.
4. Jak vyplývá z výše uvedeného, smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn nepřevzít Zboží, které nesplňuje požadavky vyplývající z této smlouvy. V případě, že Kupující nepřeveze Zboží, vyhotoví o tom smluvní strany písemný zápis, ve kterém uvedou svá stanoviska, přičemž tento zápis jsou oprávněni podepsat jejich zástupci ve věcech technických nebo smluvních, uvedení na straně 1 této smlouvy.
5. Místem plnění (dodání, předání a převzetí Zboží) včetně provedení instalace a jeho uvedení do provozu a příslušného seznámení pracovníků v zacházení se Zbožím a s jeho používáním je sídlo subjektu Zdravotnická záchranná služba Zlínského kraje, příspěvková organizace, Peroutkovo nábř. 434, Zlín, PSČ 760 01.



Článek IV. Kupní cena

1. Celková kupní cena za Zboží, včetně provedení instalace a jeho uvedení do provozu a včetně všech souvisejících dodávek, výkonů a služeb uvedených v článku II. této smlouvy, je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona číslo 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

- a) 2 764 300,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
- b) daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě -% činí částku --,- Kč
- c) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku 580 503,00 Kč
- d) **3 344 803,00 Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen uvedených pod výše uvedenými písmeny a), b) a c) odstavce 1 článku IV. této smlouvy), slovy pak: třímiliónytristáčtyřicetčtyřístícosmsettři korun českých.

v tom:

cena 5 kusů Zboží jednoduchý trenažer KPCR - dospělý uvedeného v článku II. odst. 2 pod první odrážkou činí:

- aa) 1 250 000,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
- ba) daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě - % činí částku --,- Kč
- ca) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku 262 500,- Kč
- da) **1 512 500,- Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen uvedených pod výše uvedenými písmeny aa), ba) a ca) slovy pak: jedenmiliónpětsetdvanácttisícpětset korun českých.

a

cena 5 kusů Zboží trenažér KPCR - junior uvedeného v článku II. odst. 2 pod druhou odrážkou činí:

- ab) 322 400,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
- bb) daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě - % činí částku --,- Kč
- cb) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku 67 704,- Kč
- db) **390 104,- Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen uvedených pod výše uvedenými písmeny ab), bb) a cb) slovy pak: třístadevadesáttisícjednostočtyři korun českých.

a



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

cena 3 kusů Zboží trenažér KPCR - novorozenec uvedeného v článku II. odst. 2 pod třetí odrážkou činí:

- ac) 253 380,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
- bc) daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě -% činí částku --,- Kč
- cc) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21% činí částku 53 209,80 Kč
- dc) **306 589,80 Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen uvedených pod výše uvedenými písmeny ac), bc) a cc) slovy pak: **třistašesttisícpětsetosmdesátdevět80/100 korun českých.**

a

cena 1 kusu Zboží trenažér KPCR s počítačovým vyhodnocováním - dospělý uvedeného v článku II. odst. 2 pod čtvrtou odrážkou činí:

- ad) 473 100,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
- bd) daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě - % činí částku --,- Kč
- cd) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku 99 351,- Kč
- dd) **572 451,- Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen uvedených pod výše uvedenými písmeny ad), bd) a cd) slovy pak: **pětsetsedmdesátdvatisícčtyřistapadesátjedna korun českých.**

a

cena 1 kusu Zboží trenažér KPCR s počítačovým vyhodnocováním - dítě uvedeného v článku II. odst. 2 pod pátou odrážkou činí:

- ae) 246 660,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
- be) daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě -% činí částku --,- Kč
- ce) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku 51 798,60 Kč
- de) **298 458,60 Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen uvedených pod výše uvedenými písmeny ae), be) a ce) slovy pak: **dvěstědevadesátosmtisícčtyřistapadesátosm60/100 korun českých.**

a

cena 1 kusu Zboží trenažér KPCR s počítačovým vyhodnocováním - novorozence uvedeného v článku II. odst. 2 pod šestou odrážkou činí:

- af) 179 760,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**



- bf) daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě -% činí částku
--,- Kč
- cf) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku
37 749,60 Kč
- df) **217 509,60 Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen
uvedených pod výše uvedenými písmeny af), bf) a cf) slovy pak:
dvěstěsedmnácttisícpětsetdevět60/100 korun českých.

a

cena 1 kusu Zboží trenažér pro laiky - dospělý uvedeného v článku II. odst. 2 pod sedmou
odrážkou činí:

- ag) 39 000,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
- bg) daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě -% činí částku
--,- Kč
- cg) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku
8 190,- Kč
- dg) **47 190,- Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen
uvedených pod výše uvedenými písmeny ag), bg) a cg) slovy pak:
čtyřicetsedmtisícjednostodevadesát korun českých.

2. Celková kupní cena uvedená v odstavci 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího nezbytné k řádné a včasné dodávce Zboží včetně nákladů souvisejících (např. s pojištěním, celními a jinými poplatky, vystavením všech dokladů v souladu s příslušnou legislativou, se zabalením Zboží a jeho dopravy do místa dodání, s instalací dodaného Zboží a jeho uvedením do provozu včetně seznámení příslušných pracovníků-osob v zacházení a používání Zboží a jeho jednotlivých částí, jakož i náklady na provedení ostatních činností, prací a dodávek, které jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět.
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná a nejvýše přípustná, a tak nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách. Lze ji překročit pouze v případě změny zákonné sazby daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v průběhu plnění – v takovém případě se k základu daně připočte aktuální sazba DPH (platná v době vzniku zdanitelného plnění), o čemž není nutno uzavírat dodatek k této smlouvě, přičemž však platí, že není-li Prodávající v době uzavření této smlouvy plátcem DPH a v průběhu realizace této smlouvy se plátcem DPH stane, není oprávněn účtovat Kupujícímu k ceně bez DPH jakoukoliv DPH.
4. Kupující neposkytuje zálohy. Celková kupní cena bude Kupujícím uhrazena jedinou platbou na základě daňového dokladu-faktury vystavené Prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném provedení předmětu této smlouvy, tj. zejména po řádném dodání Zboží včetně sjednané dokumentace, po řádném provedení instalace a uvedení Zboží do provozu, včetně příslušného seznámení pracovníků v zacházení se Zbožím a s jeho používáním, to vše završeno podpisem předávacího protokolu (případně protokolem o odstranění vad a nedodělků) oběma smluvními stranami. Platba bude Kupujícím provedena bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na str. 1 této smlouvy.



5. **Splatnost** faktury činí **30 dnů** ode dne jejího doručení Kupujícímu. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí kalendářní den po jejím odeslání.
6. Faktura - daňový doklad - musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen doručit Kupujícímu fakturu ve dvou stejnopisech. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
- označení Prodávajícího a Kupujícího, adresy jejich sídla, IČ, DIČ
 - informaci, zda Prodávající je či není plátcem DPH
 - číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, případně den odeslání faktury
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu
 - označení Zboží (s rozpisem na jednotlivé položky, za něž je fakturováno)
 - fakturovanou částku bez DPH, sazbu DPH a částku DPH, a souhrnnou částku včetně DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího
 - informaci: Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v rámci projektu Vybavení pro školici střediska Zdravotnické záchranné služby Zlínského kraje, registrační číslo projektu CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0001887
- Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami, ze kterého musí být patrné, že předmět této smlouvy byl předán a převzat řádně, tj. bez veškerých vad a nedodělků.
7. V případě, že faktura – daňový doklad - nebude obsahovat náležitosti (včetně přílohy) uvedené v odstavci 6. tohoto článku, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k doplnění (opravě). V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícímu.

Článek V. Odpovědnost za vady, záruka

1. Vadou se rozumí odchylka od množství, jakosti či provedení Zboží, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má Zboží (případně jeho část) v době jeho předání Kupujícímu a dále za ty, které se na Zboží vyskytnou v záruční době uvedené v odstavci 3 tohoto článku. Prodávající prohlašuje, že Zboží nemá žádné vady, které by bránily jejich použití k obvyklým účelům a ani k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy. Kupující je oprávněn vytknout (reklamovat) vady Zboží (nebo jeho části) písemně i ústně u Prodávajícího bez zbytečného odkladu (nejpozději do tří týdnů od zjištění) po jejich zjištění. Při reklamaci budou vady popsány či bude uvedeno, jak se projevují. Vady je možno vytknout prostřednictvím zástupce Kupujícího ve věcech smluvních nebo technických, a to u zástupce Prodávajícího ve věcech smluvních nebo technických nebo prostřednictvím tohoto kontaktu:

Tel: 495 220 229,

e-mail: info@helago-cz.cz,

poštovní adresa: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

2. Práva z odpovědnosti za vady (z vadného plnění) se řídí, v případě, že tato smlouva nestanoví jinak, příslušnými ustanoveními OZ, zejména § 2099 a násl.
3. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 OZ Kupujícímu záruku za jakost Zboží spočívající v tom, že Zboží, jakož i jeho veškeré součásti i příslušenství, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy a zachovají si obvyklé vlastnosti, jakož i vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami. **Záruční doba** trvá (s výjimkou záruky na baterie) **minimálně po dobu 2 let** (V případě, že Prodávající stanoví záruční dobu delší, např. v záručním listu, platí tato delší záruční doba) a počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu (protokolu o předání a převzetí Zboží), případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu od oznámení vady do doby sjednání nápravy u předmětné vady, resp. do doby, kdy Kupující převzal nebo měl převzít reklamaci dotčeného Zboží (příslušnou část Zboží). Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Prodávající poskytuje Kupujícímu minimálně **6 měsíční** záruku na baterie, a to u každého kusu Zboží.
5. Smluvní strany se dohodly, že případné vady Zboží (vyjma vad právních) v rámci záruky za jakost budou řešeny opravou Zboží, jeho příslušné části. Ukáže-li se, že vada Zboží či jeho část je objektivně neodstranitelná, zavazuje se Prodávající dodat Kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně nové Zboží či jeho část (pro takové nové Zboží platí všechny specifikace a požadavky dle této smlouvy) a převést vlastnické právo k němu na Kupujícího. Reklamovaná vada musí být odstraněna ve lhůtě odpovídající povaze vady, nejpozději však **do 30 dnů** od doručení reklamáce vady, nedohodnou-li se smluvní strany pro konkrétní případ písemně jinak.
6. Náklady na provedení a/nebo zajištění veškerých úkonů vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost (zejména náklady na dopravu, náklady na náhradní díly atd.) nese Prodávající, který není oprávněn účtovat Kupujícímu z tohoto titulu jakékoliv platby.
7. Prodávající je povinen provést nápravu vady dle výše uvedeného i v případě, kdy reklamaci neuznává, přičemž nese související náklady až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující vadu reklamoval neoprávněně, tzn., že Prodávající za vadu neodpovídá či se na ni nevztahuje poskytnutá záruka za jakost, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré Prodávajícím účelně vynaložené a doložené náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
8. Prodávající je povinen nastoupit k opravě nejpozději do **3 pracovních dnů** od okamžiku, kdy mu Kupující (případně jeho zástupce ve věcech smluvních nebo technických) oznámí vadu, poškození či poruchu přístroje v době plynutí záruční doby.

Článek VI. Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo ke Zboží (příslušnému kusu) přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží (příslušného kusu) Kupujícím.



2. Nebezpečí škody na Zboží (příslušném kusu) přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží (příslušného kusu) Kupujícím.
3. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy, čímž však není dotčena povinnost zveřejnění příslušných informací tak, jak je uvedeno v odstavci 4 tohoto článku.
4. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností Kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo Prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že Kupující, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh, jakož i výši skutečně uhrazené ceny po ukončení dodávky. Dále si je Prodávající vědom, že tuto kupní smlouvu vč. všech dodatků a příloh je podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, nutno uveřejnit v registru smluv, a to včetně kupní ceny, vymezení předmětu smlouvy, identifikace smluvních stran a data uzavření smlouvy. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy včetně jejích příloh nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 OZ.
5. Prodávající prohlašuje, že na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2) OZ.
6. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn převést ani žádná jiná svá práva ani žádné povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Kupujícím z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím.

Článek VII.

Povinnosti archivace a součinnosti při kontrolách

1. Prodávající je povinen archivovat dokumentaci spojenou s předmětem této smlouvy (zejm. účetní doklady) od účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2028, včetně umožnění přístupu k ní.
2. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů [CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy] a je povinen informovat Kupujícího, případně poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na plnění předmětu této smlouvy, především je povinen informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s plnění předmětu této smlouvy. Prodávající je ve lhůtě v tomto odstavci uvedené rovněž na žádost Kupujícího, poskytovatele dotace, řídicího orgánu IROP, PCO nebo AO povinen poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů a zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční



kontrole, ve znění pozdějších předpisů je Prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly a obdobně zavázat i své případné poddodavatele (subdodavatele).

Článek VIII.

Smluvní pokuty, úroky, náhrada škody

1. Nesplní-li Prodávající svůj závazek odevzdat (předat) Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží včetně sjednané dokumentace a provedením instalace a uvedením Zboží do provozu, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu, přičemž tato bude ve výši **0,2 %** z kupní ceny každého jednotlivého včas a řádně nedodaného kusu Zboží včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení. V případě, že Zboží nebude předáno řádně ve sjednaném rozsahu a čase plnění pouze s ohledem na setrvávající drobné vady a/nebo nedodělky, které neomezují funkčnost dodaného Zboží, které posléze Prodávající odstraní v dohodnutém termínu odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělky odstraněny ve lhůtě **do 21 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží), není povinen Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu uvedenou ve větě první tohoto odstavce. V případě, že však takové drobné vady a/nebo nedodělky prodávající neodstraní v uvedené lhůtě, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu v původní výši, tj. počítáno ode dne, kdy měl dle této smlouvy Zboží (příslušný kus Zboží) řádně a včas odevzdat (předat) a dodat Kupujícímu.
2. Nesplní-li Prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady nebo nedodělky Zboží (s výjimkou případů, na které dopadá věta druhá odstavce 1 tohoto článku), je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z kupní ceny každého jednotlivého vadného kusu Zboží včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení až do jejich úplného odstranění. Ustanovení tohoto odstavce se týká jak vad a nedodělků Zboží, které zde existovaly při předání Zboží, tak na vady a nedodělky, které vznikly v záruční době (záruční vady za jakost).
3. V případě, že Prodávající nesplní povinnost uvedenou v odstavci 8 článku V. této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **2.500,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení.
4. V případě, že Prodávající poruší povinnost uvedenou v odst. 1 nebo 2 článku VII. této smlouvy, a nezjedná-li na výzvu nápravu, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**, a to za každý zjištěný případ.
5. V případě, že Prodávající změní svého poddodavatele uvedeného v seznamu, předloženého dle odst. 5 článku X. této smlouvy, bez písemného souhlasu Kupujícího, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**, a to za každý zjištěný případ.
6. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je povinen Prodávající smluvní pokuty uvedené v tomto článku zaplatit Kupujícímu **do 15 dnů** od doručení výzvy.



7. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny dle faktury, oprávněné vystavené po splnění podmínek uvedených v této smlouvě a doručené Kupujícímu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu **úrok z prodlení** ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů, a Kupující je v případě uplatnění tohoto práva úrok z prodlení Prodávajícímu zaplatit.
8. Prodávající je odpovědný Kupujícímu za plnění povinností vyplývajících z této kupní smlouvy a za **škodu** způsobenou mu v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda v této souvislosti způsobena zástupcem či pracovníkem Prodávajícího nebo jeho poddodavatelem (subdodavatelem). Za škodu způsobenou Prodávajícím Kupujícímu dle této smlouvy se považují mimo jiné zkrácení výše finančních prostředků podpory Kupujícímu na Projekt či finanční sankce uplatněné vůči Kupujícímu poskytovatelem dotace, a to za podmínky, že tato škoda vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy, např. nedodržením termínu dodání Zboží nebo jeho dílčí části. V případě vzniku škody definované v tomto odstavci se zavazuje její výši Prodávající Kupujícímu uhradit.
9. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty uvedené v této smlouvě není dotčeno právo Kupujícího vůči Prodávajícímu **na náhradu způsobené škody** (či její výši), která vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy.

Článek IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, přičemž jednotlivé smluvní závazky plynoucí z této kupní smlouvy se zrušují od počátku s výjimkou těch, které se dle OZ nezrušují (např. právo na náhradu škody, právo na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení). Pro odstoupení platí příslušná ustanovení OZ.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Prodávajícího s právem Kupujícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
- ❖ nedodržení sjednaného termínu dodání Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením instalace a jeho uvedením do provozu o více než **30 kalendářních dnů**,
 - ❖ je-li Prodávající opakovaně v prodlení s plněním povinnosti uvedené v odstavci 9 článku V. této smlouvy.
3. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z velké části z dotace Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) v souladu s IROP, vyhrazuje si Kupující právo odstoupit od smlouvy v případě, že dotace mu nebude poskytnuta nebo její uvolnění bude pozastaveno. V případě odstoupení nemá Prodávající nárok na odstupné.
4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Kupujícího s právem Prodávajícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
- ❖ prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny o více než **30 kalendářních dní**.



5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, jsou povinny smluvní strany vypořádat své závazky z této smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Práva z odpovědnosti za vady je oprávněn za Kupujícího uplatňovat (jednat a podepisovat) jeho zástupce ve věcech smluvních nebo technických, přičemž tento zástupce je oprávněn jednat a podepisovat za Kupujícího i v záležitostech týkajících se předávacích protokolů (protokolů o předání a převzetí Zboží), protokolů o odstranění vad a reklamací, jak již bylo výše uvedeno. V záležitostech týkajících se smluvních pokut a nároků na náhradu škody je oprávněn za Kupujícího jednat a podepisovat pouze jeho zástupce ve věcech smluvních, nikoliv ve věcech technických.
2. V případě změny zástupce ve věcech technických nebo smluvních je změnou dotčená smluvní strana povinna tuto změnu písemně oznámit druhé smluvní straně prostřednictvím zástupce ve věcech technických nebo smluvních, a to **do 5 pracovních dnů** ode dne, kdy změna nastala; za písemnou formu se považuje i e-mail s potvrzením přijetí zprávy.
3. Prodávající prohlašuje (v případě, že je plátcem DPH), že:
 - ❖ nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - ❖ mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - ❖ nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu,
 - ❖ úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
 - ❖ úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - ❖ nebude nespolehlivým plátcem,
 - ❖ bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - ❖ souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o Prodávajícím zveřejněna správce daně skutečnost, že Prodávající je nespolehlivým plátcem, uhradí Kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
 - ❖ souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu Prodávajícího určeného pro ekonomickou činnost správce daně, uhradí Kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
4. V případě, že je tato smlouva uzavřena na dobu delší než **6 měsíců**, předá Prodávající Kupujícímu po uplynutí této doby nové prohlášení ve znění dle předchozího odstavce.
5. Prodávající se zavazuje předložit Kupujícímu seznam poddodavatelů v souladu s ustanovením § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, tzn. jaká část plnění veřejné zakázky byla zadána třetím osobám, o které osoby se jednalo (identifikační údaje dle § 28 odst. 1 písm. g) zákona). Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu plnění této smlouvy, jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce, předložené do zadávacího řízení předcházející uzavření této smlouvy, v průběhu plnění této smlouvy je možná pouze se souhlasem Kupujícího, a to i tehdy, pokud Prodávající pomocí tohoto poddodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Pokud však Prodávající prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

rozsahu. Kupující není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.

6. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
7. Smluvní strany se dohodly, že Kupující v zákonné lhůtě odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
8. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními OZ, a to zejména ustanoveními § 2079 a násl. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit vzájemným jednáním smluvních stran, budou rozhodnuty věcně a místně příslušnými soudy v České republice, a to dle českého práva a dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
10. Přílohou č. 1 této smlouvy je přesný popis (specifikace) nabízeného Zboží. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.
11. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými, očíslovanými dodatky, podepsaným oběma smluvními stranami.
12. Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž Kupující obdrží 3 stejnopisy a Prodávající 1 stejnopis.
13. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu, a nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Doložka dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem kraje: Rada Zlínského kraje

Datum a číslo usnesení: 21.8.2017, 0619/R21/17

Ve Zlíně dne 30. 10. 2017

V Hradci Králové dne 19. 10. 2017

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

Jiří Čunek
hejtman



Ing. Pavel Kahl
jednatel společnosti

HELACOL s.r.o.
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25963961 DIČ: CZ25963961



Příloha č. 1 kupní smlouvy – specifikace Zboží

Ozn. 1 - Jednoduchý trenažér KPCR (kardiopulmocerebrální resuscitace) – dospělý (5ks)

Specifikace zátěžového tréninkového simulátoru dospělé osoby pro nácvik základní i rozšířené kardiopulmocerebrální resuscitace v místnosti i terénu.

Vybavení simulátoru pro výuku základní neodkladné resuscitace obsahuje:

- Model celého člověka, včetně horních a dolních končetin.
- Efektivní dechový objem až po zprůchodnění dýchacích cest záklonem hlavy.
- Snadno omyvatelný a dezinfikovatelný povrch modelu.
- Elektronická zpětná vazba parametrů dýchání a stlačování hrudníku.
- Bezdrátové připojení ke zpětnovazebnímu software.
- Napájení modelu vnitřním zdrojem energie s možností dobíjení.
- Nabíječka pro dobíjení.
- Instalační software pro zpracování zpětné vazby instalovatelný a dostupný na nejrozšířenější platformy operačních systémů Windows, iOS nebo Linux a zařízení typu PC, notebook nebo tablet. Dále umožňuje přistupovat k datům a informacím v reálném čase i bez instalace SW, pouze přes prohlížeč libovolného SW nebo operačního systému, např. prostřednictvím IP adresy, lokalizace software v českém jazyce.
- Softwarové parametry dýchání: vdechnutý objem, frekvence dýchání, simulace elasticity a poddajnosti plic u dospělého. Vyhodnocení sumarizačně a detailně. Možnost uložit a otevřít z databáze. Tisk zpětné vazby.
- Technické parametry dýchání: zvedání hrudníku při efektivním vdechu, zvedání břišní krajiny při insuflaci do žaludku – žaludek umožňuje rozšiřování při vdechovém tlaku více než 25 cm vodního sloupce, návrat hrudníku do původní úrovně při výdechu.
- Softwarové parametry kompresí hrudníku: sledování hloubky stlačení, sledování rychlosti stlačování, monitoring polohy rukou na střed hrudníku, monitoring špatné polohy rukou mimo střed hrudníku, monitoring úplného uvolnění hrudníku, sumarizační zobrazení kvality stlačování, detailní zobrazení každého stlačení,



zobrazení aktuální rychlosti stlačování, uložit/otevřít databázi stlačování, tisk libovolné části záznamu, volitelné nastavení účinné hloubky stlačení resp. možnosti nastavení tuhosti hrudníku

- Technické parametry stlačování. Reálný odpor hrudníku při stlačování. Při uvolnění návrat do výchozí pozice, rozsah stlačování od 0 do 7 centimetrů max.
- Možnost simulace 12ti svodového EKG na ovládacím PC či notebooku
- Možnost ovládání jedním PC/notebookem/tabletem více modelů najednou.

Simulátor pro výuku rozšířené resuscitace obsahuje:

- Možnost zavedení vzduchovodu, intubace, supraglotických pomůcek
- EKG simulace srdečních rytmů s možností kontinuální monitorace svodů I,II,III na modelu
- Defibrilace výboji 1 – 360J monofázickými a bifázickými
- Součástí modelu trenažer pro intravenózní aplikaci s reálnou možností zavedení kanyly či jehly a podání určitého objemu, intraoseální přístup
- Možnost nastavení různých dechových fenoménů
- Softwarové parametry: Zobrazení aktuálního rytmu EKG, záznam událostí, záznam defibrilačních výbojů, přednastavení chování po defibrilačním výboji, volitelné nastavení chování změn rytmů v čase podle scénáře, záznam 12ti svodového EKG
- Self training – trénink bez lektora umožňující kontinuální nácvik na oblastech s dostatečnou kontrolou vyhodnoceného záznamu

Příslušenství zahrnuje:

- dobíjecí stanice a baterie do modelu pro bezdrátový přenos nebo odpovídající technologie dobíjení
- kabelové příslušenství pro nácvik reálné defibrilace do modelů
- redukce na nejrozšířenější defibrilátory
- transportní ochranný obal
- příslušenství pro intravenózní aplikaci, intraoseální aplikaci



- PC, notebook nebo tablet o velikosti min. 9“ s instalovaným SW pro zpracování zpětné vazby s parametry dýchání, kompresí hrudníku a zobrazení aktuálního EKG rytmu.

Ozn. 2 - Trenažér KPCR – junior (5ks)

Specifikace dětské figuríny simulující trup 8letého dítěte pro nácvik kardiopulmonální resuscitace s dýchacími cestami a možností defibrilace.

- Anatomicky přesný model obsahující zuby, jazyk, hltan, hrtan, příklopku hrtanovou, arytenoidy, falešné a pravé hlasivky, průdušnici, plíce, jícen a žaludek.
- Možnost vyšetřování dýchacích cest, zjišťování arytmie, defibrilace, ruční zjišťování karotického pulzu, určování tepu
- Možnost procvičit intubaci (nosní, ústní, digitální) ventilaci, odsávání, kardiopulmonální resuscitaci a techniky pro vyhazování čelisti.
- Oddělené plíce pro vyšetřování poslechem.
- Nafukovací žaludek znázorňující insuflaci jícnu.
- Tento trenažér s hrudníkem a kůží pro defibrilaci umožňuje nácvik defibrilace za použití standardních, ručních, automatických a poloautomatických defibrilátorů. Vnitřní zátěžová krabice absorbuje každý šok pro ochranu uživatelů a vybavení. Umožňuje pozorovat figurínu jako opravdového pacienta a je kompatibilní se všemi standardními značkami a typy defibrilátorů, monitorů a simulátorů.
- Simulátor obsahuje minimálně 4 místa pro provádění EKG a dvě místa pro defibrilaci

Ozn. 3 - Trenažér KPCR – novorozence (3ks)

Specifikace dětské figuríny s EKG (elektrokardiografem) pro nácvik rozšířené resuscitace novorozence.

- Možnost zajištění dýchacích cest, realistická anatomie úst, jazyka, hltanu, hrtanu, příklopky hrtanové, hlasivek, trachey a jícnu.
- Možnost orální a digitální intubace, možnost odsávání, nácvik Sellickova manévru, nosní a ústní vsunutí žaludeční sondy
- Možnost poslechu dýchacích šelestů.



- Součástí modelu simulátor EKG rytmů s proměnlivou frekvencí a intenzitou tepu, obsahující minimálně 7 pediatrických a minimálně 15 proměnlivých frekvencí.

Ozn. 4 - Trenažér KPCR s počítačovým vyhodnocováním – dospělý (1 ks)

Specifikace interaktivního realistického celotělového simulátoru dospělého člověka pro nácvik zvládání krizových stavů v přednemocniční neodkladné péči.

- Software s minimálně 10 naprogramovanými scénáři. Součástí modelu je min.15" přenosný počítač a min.19" konfigurovatelný monitor životních funkcí. V rámci sdílení dat zobrazuje alespoň 5 dynamických křivek.
- Možnost modifikace scénářů nebo vytvoření svého vlastního.
- Intubovatelné a naprogramovatelné dýchací cesty se senzory zjišťující hloubku intubace, možnost sledování rychlosti a hloubky dýchání a zvedání hrudníku
- Pokud se týče o dýchání, model umožňuje rozmanité plicní a dýchací zvuky, simulaci tenzního pneumothoraxu.
- Program tepová frekvence znázorňující intenzitu pulsu kolísající s krevním tlakem synchronizovaný s EKG (elektrokardiografem)
- Model opatřen vodivou částí povrchu umožňující použití skutečných elektrod s možností provedení defibrilace a kardioverze dle potřeby.
- Krevní tlak na levé ruce s možností měření oximetrie se sondou nebo virtuální kapnografie a oximetrie, jež je součástí základního vybavení.
- Simulátor opatřen horní končetinou s možností –intravenózního vstupu a na dolní končetině s možností pro - intraoseální vstupu.
- V rámci měření elektrokardiogramu nastavitelné alarmy, 12ti kanálové nahrávání během scénáře.
- Možnost zpětného vyhodnocení zaznamenaného protokolu a rozbor prováděných úkolů.



Ozn. 5 - Trenažér KPCR s počítačovým vyhodnocováním – dítě (1 ks)

Specifikace realistické figuríny dětského pacienta pro nácvik zvládnání komplikací při rozšířené resuscitaci.

- Realistické dýchací cesty s jazykem, viditelnými hlasivkovými vazy, tracheou a jícnem.
- Model umožňující orální a nazální intubaci pomocí endotracheální trubice a dalšími lékařskými nástroji.
- Senzory snímající hloubku intubace.
- Možnost jednostranného zvedání hrudníku při intubaci pravé dýchací cesty.
- KPR - senzory snímající masáž srdce a ventilaci.
- Možnost realistické hrudní dutiny a zpětného tlaku.
- Oboustranné rozšiřování plic a realistické zvedání hrudníku při ventilaci maskou (BVM)
- Viditelné rozšíření žaludku při intubaci jícnu nebo nadměrné ventilaci.
- Možnost realistického zvedání hrudníku a pulzy po resuscitaci.
- Možnost defibrilace, umístění elektrod a kardiostimulace pomocí reálných zařízení a doplňků, umístění reálných elektrod na vodivá místa na kůži a monitorování EKG pomocí reálného přístroje
- Možnost auskultace srdečních a plicních ozev, programovatelná centrální cyanóza simulující hypoxii a efektivní zákroky, měření tlaku krve a slyšitelné Korotkovovy ozvy.
- Možnost detekce rozložení saturace krve kyslíkem na levém ukazováčku pomocí reálného monitorovacího zařízení, intraoseální přístup na pravé kosti holenní, intravenózní vpichy pro podání léků, intramuskulární místo pro vpich na rameni a čtyřhlavém svalu stehenním.
- Hlasové odezvy, zvuky modelu a hmatatelné pulzy podtrhující reálnost při nácviku. Součástí dodávky je software na ovládání trenažéru, notebook s min. 15" obrazovkou, modul USB, komunikační kabel, vestavěná dobíjitelná baterie

Ozn. 6 Trenažér KPCR s počítačovým vyhodnocováním – novorozenec (1 ks)

Specifikace realistické figuríny dítěte simulujícího novorozence pro nácvik zvládnání komplikací při rozšířené resuscitaci.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Krajský úřad
Městské hřbitovy
předměstí
Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín
5

- Možnost realistických dýchacích cest s jazykem, viditelnými hlasivkovými vazy, tracheou a jícnem umožňujícím orální a nazální intubaci pomocí endotracheální trubice a dalšími lékařskými nástroji.
- Senzory snímají hloubku intubace.
- Možnost jednostranného zvedání hrudníku při intubaci pravé dýchací cesty.
- KPR - senzory snímající masáž srdce a ventilaci, realistická hrudní dutina a zpětný tlak.
- Možnost snímání hrudních kompresí vytvářejících hmatatelné pulzy, oboustranné rozšiřování plic a realistické zvedání hrudníku při ventilaci maskou (BVM), realistické zvedání hrudníku a pulzy po resuscitaci. Vnitřní zásobník vzduchu umožňující nepřetržitý provoz až 60 s.
- Možnost defibrilace, umístění elektrod a kardiostimulace pomocí reálných zařízení a doplňků, auskultace srdečních a plicních ozev, měřitelný krevní tlak, intraoseální přístup na kosti holenní, intravenózní vpichy pro podání léků, intramuskulární místo pro vpich na rameni a čtyřhlavém svalu stehenním.
- Programovatelný pláč a cyonóza simulující hypoxii podtrhující reálnost při nácviku
- Součástí dodávky software, notebook s min.15“ obrazovkou, modul USB, komunikační kabel, vestavěná dobíjitelná baterie

Ozn. 7 - Trenažér pro laiky – dospělý (1 ks)

Specifikace figuríny dospělého člověka pro nácvik základní resuscitace

- Možnost nastavení pevnosti hrudníku.
- Otevření dýchacích cest je umožněno pouze tehdy, je-li hlava anatomicky správně zakloněná.
- Možnost nastavení pulsace na krční tepně instruktorem, aktivace pulsu správnou kompresí hrudníku.
- Možnost mechanického monitoringu poskytující okamžité informace o objemu ventilace, nafouknutí žaludku, hloubce komprese a o nesprávné poloze rukou.

Doložka autorizované konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Sdělují, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem 101927817-199089-171102152708, skládající se z 20 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Zajišťovací prvek:

bez zajišťovacího prvku

Subjekt, který autorizovanou konverzi dokumentu provedl:

Zlínský kraj

Datum vyhotovení doložky:

2.11.2017

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

IVANA ZÁPECOVÁ



101927817-199089-171102152708

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.