

Smlouva odběr./dodav. č. 102/0022/15
Č. zakázky 9801/10612
Č. činnosti 4744
Č. FÚ 0000
Datum 7/10/2015 Podpis [signature]

ČÁST č. 1 VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

1. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita,
se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno,
Lékařská fakulta
na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice
zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mayerem CSc., děkanem LF MU
IČ: 00216224,
DIČ: CZ00216224,
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Brno-město
č. účtu: 174-85636621/0100
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Marek Buriška
Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná
v obchodním rejstříku

(dále jen jako „Kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma/název/jméno: **HELAGO-CZ, s.r.o.**
Sídlo/místo podnikání: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25963961
DIČ: CZ25963961
Zastoupen: Ing. Pavlem Kahlem, jednatelem společnosti
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, v oddílu
C, vložce 17879
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu:
181492066/0300
Korespondenční adresa: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
Kontaktní osoba: Petra Žemličková, tel. č.: 495 220 229, e-mail:
sekretariat@helago-cz.cz
Kontaktní osoba pro reklamace věcí: Blanka Pfeiferová, tel. č.: 495 768 317, e-mail:
odbyt@helago-cz.cz

(dále jen jako „Prodávající“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této Smlouvy (dále též „Smlouva“) je dodávka **nového přístroje – Trenažéru pro přednemocniční a nemocniční neodkladnou péči** pro potřeby pracoviště Katedra porodní asistence LF MU, podrobně specifikovaného v příloze č. 1 a č. 2 této Smlouvy (dále též

„Zboží“) pro účely vymezené v čl. 2.3 této Smlouvy. Definici předmětu této Smlouvy upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v příloze č. 1 a č. 2 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

2.2 Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:

- a) předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání předmětu plnění - Zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že Kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což Kupujícímu ručí.
- b) doprava Zboží do místa plnění
- c) instalace, ověření funkčnosti Zboží a uvedení Zboží do provozu,
- d) technické a aplikační seznámení uživatelů s obsluhou
- e) bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty dle čl. 6.1. této Smlouvy v rozsahu stanoveném výrobcem včetně validace a kalibrace (jestliže je výrobce a právní předpisy ČR vyžadují) včetně veškerých oprav, dodávky náhradních dílů a dále včetně cestovného a práce servisních techniků.

2.3 Zboží bude způsobilé k užití pro účel této Smlouvy, kterým je *použití pro výuku, vědu a doplňkovou činnost* na pracovišti Lékařské fakulty specifikovaném v čl. 5.1 této Smlouvy. Kupující očekává, že vlastnosti Zboží budou odpovídat jeho plánovanému každodennímu využití a intenzivnímu zatížení. Zboží definované v příloze č. 2 této Smlouvy musí rovněž splňovat veškeré technické parametry definované v příloze č. 1 této Smlouvy. Dále bude Zboží splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou České republiky. Prodávající podpisem této Smlouvy zejména prohlašuje, že Zboží je:

- a) ve výlučném vlastnictví Prodávajícího a neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.
- b) nové, originální, nepoužité a nemá žádné vady faktické ani právní

2.4 Neposkytnutí součástí předmětu plnění dle čl. 2.2 této Smlouvy a nesplnění technických parametrů definovaných v příloze č. 1 této Smlouvy, technických standardů a norem předepsaných platnou legislativou České republiky se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.

2.5 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 2 této Smlouvy do místa plnění a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Prodávající odpovídá za to, že dodávka Zboží bude provedena s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.

2.6 Kupující se zavazuje řádně a včas Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu specifikovaného v čl. 5.7 této Smlouvy.

3. KUPNÍ CENA

3.1 Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci výběrového řízení jako cena maximální a nepřekročitelná pro dodávku vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

232 150,- Kč (slovy dvěstětřicetdvatisícjednostopadesát korun českých a nula haléřů) bez DPH

48 751,50,- Kč (slovy čtyřicet osmtisíc sedm set padesát jedna korun českých a padesát haléřů) DPH

280 901,50,- Kč (slovy dvěštosmdesát tisíc devět set jedna korun českých a padesát haléřů) včetně DPH

Pro veřejnou zakázku je stanovena maximální cena: **249 000,- Kč bez DPH**

Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží zejména náklady pořízení Zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu Zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační a mechanismy, náklady na pojištění Zboží, ostrahu Zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou a náklady na průvodní dokumentaci. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

- 3.2 Položkový rozpočet celkové kupní ceny stanovené v čl. 3.1. této Smlouvy je stanoven v příloze č. 3, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 3.3 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Kupujícího na předmět plnění této Smlouvy a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré náklady, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího z této Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené v této Smlouvě.
- 3.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Sjednaná kupní cena dodávky Zboží je cenou nejvýše přípustnou.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

- 4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky dle čl. 5.5 této Smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystaveného Prodávajícím.
- 4.3 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.
- 4.4 Faktura musí být Prodávajícím doručena do 14 dnů od okamžiku splnění dodávky. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny.
- 4.5 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Předávací protokol specifikovaný v čl. 5.7 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat zejména:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
 - identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
 - náležitosti obchodní listiny
 - **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.**
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně

- podpis odpovědného osoby Prodávajícího
- přílohy:
 - originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury. Za nesplněnou náležitost faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jen ZoDPH). V tomto případě bude, dle volby Kupujícího, buď faktura vrácena bez proplacení, nebo zaplacená na jiný účet Prodávajícího, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

- 4.6 Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat Kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení zdanitelného plnění dle ZoDPH. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Prodávajícího daň (dále jen „DPH“) ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně. V případě nedodržení informační povinnosti dle tohoto článku je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu dle článku 8.6 této Smlouvy.
- 4.7 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 1. 4. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Kupující, dle § 109 odst. 3 ZoDPH ručí jako příjemce zdanitelného plnění k okamžiku jeho uskutečnění za nezaplacenou DPH z tohoto plnění.
- 4.8 Pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je Prodávající zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze kupní cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správci daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopií oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.
- 4.9 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní dle čl. 4.8 této Smlouvy příslušnému správci daně.

5. MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

- 5.1 Místem plnění je **Katedra porodní asistence Lékařské fakulty MU, nacházející se v budově na Komenského nám. 220/2, Brno-město, 602 00 Brno**. Místnost pro převzetí Dodávky Zboží určí příslušná kontaktní osoba pro převzetí Dodávky Zboží.
Kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží: **Mgr. Liliana Greiffeneggová., tel.:549 49 3352, E-mail: grei@med.muni.cz.**
- 5.2 Prodávající je povinen zahájit plnění dle této Smlouvy, tj. přípravu Dodávky Zboží ihned po podpisu této Smlouvy.
- 5.3 **Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu nejpozději do 60 dnů ode dne podpisu této Smlouvy** (dále také „termín předání a převzetí Zboží“). Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu dodávky Zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky Zboží, tj. před termínem předání a převzetí Zboží. Prodloužení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží a jejím předáním se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.
- 5.4 Termín předání a převzetí zboží může být přiměřeně prodloužen:
 - jestliže dojde k přerušení přípravy dodání Zboží na základě písemného pokynu Kupujícího.

- jestliže dojde k přerušení přípravy dodání zboží způsobeného nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli stran (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.

Prodloužení Termínu předání a převzetí se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků Kupujícího sjednaných touto Smlouvou, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací, za podmínky, že Prodávající učinil veškerá opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění a po písemné dohodě smluvních stran.

5.5 Dodávka se považuje podle této Smlouvy za splněnou a řádně provedenou, pokud Zboží bylo:

- řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - řádně nainstalováno a řádně uvedeno do provozu,
 - uživatelé byli technicky a aplikačně seznámeni s obsluhou
 - protokolárně převzato Kupujícím na místě dle čl. 5.1 této Smlouvy, formou protokolu o předání, převzetí Zboží (dále jen „Předávací protokol“)
- Ujednání o závazku poskytovat Kupujícímu bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty (čl. 6.1 této Smlouvy) tím není dotčeno.

5.6 Den protokolárního převzetí Kupujícím dle čl. 5.5 této Smlouvy je dnem zdanitelného plnění dle čl. 4.5 této Smlouvy.

5.7 O splnění dodávky Zboží bude vyhotoven Předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti a přílohy:

- název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího,
- identifikace kupní smlouvy,
- označení dodaného Zboží včetně výrobního čísla,
- datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky,
- stav Zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
- seznam předaných dokladů a dokumentace,
- seznam uživatelů technicky a aplikačně seznámených s obsluhou
- ověření, zda bylo splněno řádně.

5.8 Splněním dodávky Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob podle této Smlouvy na Předávacím protokolu, přechází na Kupujícího nebezpečí vzniku škody na Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zboží. Do doby splnění dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Zboží Prodávající.

6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

6.1 Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, jež má Zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že Zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v přílohách č. 1 a č. 2 této Smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovanému v čl. 2.3. této Smlouvy. Záruční doba za jakost dodaného Zboží, tj. funkčnost Zboží jako celku na celý předmět plnění dle této Smlouvy, činí:

- **24 měsíců.**

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dodávky Zboží Kupujícím.

6.2 Pro dodávky Zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle čl. 6.1 této Smlouvy.

6.3 Požadavek na odstranění vad Zboží, které se projeví v období v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací). I

reklamací odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na Zboží v průběhu záruční doby více než pět různých vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od této Smlouvy, i když třetí stejná či šestá různá či poslední vzniklá vada je vada odstranitelná opravou.

- 6.4 Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace Zboží dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději **do 5 dnů ode dne doručení reklamací Kupujícím.**
- 6.5 Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Zboží a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději: **do 20 dnů od doručení reklamací Kupujícím.** I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu po odsouhlasení Kupujícím odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamací se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamací ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamacie bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamacie Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.6 O odstranění reklamované vady sepiší prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamacie a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. Na částí Zboží, které byly v rámci záruky vyměněny za nové, počíná běžet nová záruční doba dle čl. 6.1. této Smlouvy ode dne podepsání protokolu o odstranění vady.
- 6.7 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 6.8 Prodávající je povinen v rámci odstranění vad Zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem Zboží, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak.
- 6.9 Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
- 6.10 Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

7. ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

- 7.1 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.
- 7.2 Prodávající je povinen po celou dobu životnosti Zboží (přístroje) minimálně však po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby za jakost dle čl. 6.1 této Smlouvy zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplatu v ceně místně a čase obvyklé pozáruční servis včetně preventivních

prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro záruční servis v čl. 6.4. a 6.5. této Smlouvy. Náklady na pozáruční servis hradí Kupující.

- 7.3 Náklady na pozáruční servis hradí Kupující. V případě, že náklady na odstranění vady přesáhnou 40 000 Kč je Prodávající povinen práce na odstraňování vad pozastavit, informovat Kupujícího o výši nákladů a vyčkat na schválení vynaložených nákladů ze strany Kupujícího. Lhůta na odstranění vad dle čl. 7.2. počíná běžet od začátku dnem doručení schválení vynaložených nákladů Prodávajícímu.

8. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 8.1 Pokud bude Prodávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 8.2 Pokud prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle této Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupujícímu oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,10% z Kupní ceny (bez DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 8.3 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 8.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se nepočítá z DPH, kterou Kupující odvede přímo na účet správce daně Prodávajícího dle článku 4.7 až 4.9 této Smlouvy.
- 8.5 Pokud Prodávající neodstraní poruchu Zboží vzniklou do doby dle článku 7.2. této Smlouvy po uplynutí záruční lhůty, popř. neprovede pozáruční servis na základě výzvy kupujícího dle čl. 7.2 této Smlouvy, ve lhůtě stanovené čl. 7.2 této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta dle tohoto odstavce se neuplatní v případech, kdy je vada Zboží neodstranitelná z objektivních důvodů.
- 8.6 V případě nedodržení informační povinnosti dle čl. 4.6 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % z výše této potenciálně nezaplacené daně (z částky, jakou Kupující ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 odst. 1 písm. a) ZoDPH).
- 8.7 Smluvní pokuty dle této Smlouvy se hradí na základě faktur. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do třiceti (30) dnů od dne obdržení příslušné faktury. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 8.8 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinností Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývající z porušení této smlouvy se nepoužije § 2050 Občanského zákoníku

9. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 9.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním předmětu plnění, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od této Smlouvy.
- 9.2 Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:
- že dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou,
 - že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;

- že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícimu touto Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
- že Prodávající nebude i přes písemnou výzvu Kupujícího respektovat pokyny Kupujícího
- v souladu s § 82 odst. 8 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), v případě, že prodávající uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky, jejímž výsledkem je tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek této veřejné zakázky.

9.3 Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Kupujícího podle této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury splňující náležitosti specifikované v čl. 4.6. této Smlouvy.

9.4 Účinnost odstoupení od této Smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

10. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 10.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.
- 10.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku k této Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po dni doručení návrhu dodatku.
- 10.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

11. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 11.1 Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka Prodávajícího, na základě které byla tato Smlouva uzavřena, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně v této Smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a nabídkou Prodávajícího, který by měl za následek znevýhodnění Kupujícího nebo jakoukoliv újmu na právech Kupujícího oproti zadávací dokumentaci, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci.
- 11.2 Prodávající přebírá nebezpečí podstatných změn okolností.
- 11.3 Projev vůle s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, se nepovažuje za přijetí nabídky. Smluvní strany se dohodly, že pro nepodstatné změny této Smlouvy se nepoužije § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 11.4 Doručením dle této Smlouvy se rozumí den doručení druhé straně poštou nebo kurýrní službou na adresu smluvní strany specifikované v záhlaví této Smlouvy nebo den osobního předání do dispozice druhé smluvní strany. Pouze doručení reklamace dle čl. 6.3 této Smlouvy může být provedeno i na elektronickou adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 11.5 Tato Smlouva může být uzavřena pouze v písemné formě, veškeré změny a zánik této Smlouvy je možný pouze za dodržení písemné formy. K platnosti právního jednání učiněného v písemné formě se vyžaduje podpis stran.
- 11.6 Strany mají povinnost nahradit škodu dle § 2909 a následující Občanského zákoníku. Škoda se hraří v penězích.
- 11.7 Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající řídí právem ČR. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.

- 11.8 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
- 11.9 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 147a ZVZ.
- 11.10 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy, a to:
- Příloha č. 1 (Technické podmínky – uvedené v příloze C zadávací dokumentace)
- Příloha č. 2 (Technická specifikace nabízeného plnění – uvedená v nabídce uchazeče)
- Součástí přílohy č. 2 příslušného návrhu smlouvy je i technická a obrazová dokumentace přístrojů (např. technický list nebo kopie z katalogu nebo manuálu přístrojů apod.). Tato technická dokumentace nenahrazuje technickou specifikaci.
- V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním této Smlouvy a přílohami této Smlouvy je rozhodující znění této Smlouvy. V případě kontradikce mezi přílohami č. 1 a č. 2 této Smlouvy je rozhodující údaj uvedený v příloze č. 1 (Technické podmínky) této Smlouvy.
- Příloha č. 3 (Položkový rozpočet)
- 11.11 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
- 11.12 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že tato Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum: - 6 -10- 2015

.....

Datum: 21. 9. 2015

.....

Za Kupující:

Jméno a příjmení, funkce:
prof. MUDr. Jiří Mayer CSc.,
děkan LF MU

Podpis:



MASARYKOVA UNIVERZITA
Lékařská fakulta
625 00 Brno, Kamenice 5
88

Za Prodávající:

Jméno a příjmení, funkce:
Ing. Pavel Kahl, jednatel
společnosti

Podpis:



 (5)
HELAGO s.r.o.
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČO: 25963961 DIČ: CZ25963961

Simulátory, modely a trenažéry pro LF MU 2015 II

Trenažér pro přednemocniční a nemocniční neodkladnou péči - část č. 1 VZ

Popis parametru (Nabídka uchazeče musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximálně úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka uchazeče vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	Zadavatelem požadovaná hodnota
--	--------------------------------

Položka č. 1 Trenažér pro přednemocniční a nemocniční neodkladnou péči

Počet kusů: 1 ks

anatomicky odpovídající celotělový model dospělého	ANO
délka těla	v rozmezí 144 až 176 cm
vyměnitelná hrudní a břišní stěna	ANO
materiál syntetický, omyvatelný, nealergizující, umožňující dezinfekci povrchu	ANO
Celotělový model umožňující nácvik poskytování profesionální přednemocniční a nemocniční neodkladné péče	ANO
Požadavky na model - funkční schopnosti modelu:	
reálný záklon hlavy, předsunutí dolní čelisti s uvolněním dýchacích cest	ANO
simulace reálných dýchacích cest, viditelných hlasových vazů, tracheo a jícnu	ANO
možnost orální a nazální intubace tracheální kanylou či subglotickou pomůckou se signalizací umístění pomůcky v dýchacích cestách	ANO
jednostranné zvedání hrudníku při jednostranném zajištění dýchacích cest	ANO
viditelné plnění žaludku při intubaci do jícnu, nebo při zvýšeném inspiračním objemu	ANO
volba různých respiračních modelů při automatickém dýchání	ANO
možnost ventilace s viditelným plněním obou plic	ANO
bilaterální patologické plicní zvuky	ANO
hmatatelný pulz (krkavice, v.brachialis, v.radialis, v.femoralis)	ANO
měření TK na paži s poslechem Korotkovových fenoménů	ANO
měření saturace krve kyslíkem na prstu ruky pomocí běžného pulzního oxymetru	ANO
viditelná cyanóza, jejíž intenzita simuluje úspěšnost či neúspěšnost zvolených postupů	ANO
možnost monitorace EKG pomocí běžného monitoru	ANO

synchronizace EKG se srdečním rytmem, odposlech ozev	ANO
možnost defibrilace a kardiostimulace pomocí běžného defibrilátoru a stimulačního režimu	ANO
KPR se záznamem ventilace a hrudní komprese	ANO
intravenózní přístup na horní končetině	ANO
intraoseální přístup na dolní končetině	ANO
Model vyroben z plastického materiálu s kloubovým mechanismem	ANO
Instruktažní návod v českém jazyce	ANO
Součástí dodávky – přepravní taška (obal)	Minimálně úložný obal (taška/ vak/ kufřík)

Položka č. 2 Řídící (ovládací) notebook s nainstalovaným softwarem pro ovládání trenažéru	
Počet kusů: 1 ks	
Řídící (ovládací) notebook	ANO
Notebook bude dodaný již s nainstalovaným softwarem pro ovládání trenažéru	ANO
Velikost displeje	minimálně 14"
Hmotnost	maximálně 2,5 kilogramu
Operační systém	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Procesor	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Rozlišení displeje	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Operační paměť	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Datový disk	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Výstupy	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Software (SW) pro ovládání trenažéru součástí dodávky	ANO
Software (SW) pro ovládání modelu musí umožnit zejména	ANO, uchazeč uvede název softwaru
simulace krizového stavu a následné vyhodnocení jeho řešení pomocí záznamu v softwaru	ANO
zvukové záznamy simulátoru	ANO
přehrávání videa	ANO
SW musí být použitelný (plně kompatibilní) s dodaným počítačem	ANO
garance funkčnosti softwaru a systému jako celku (zachování jeho vlastností a stability) bez nutnosti placeného upgrade softwaru minimálně po dobu životnosti přístroje	ANO, minimálně 8 let

Simulátory, modely a trenažéry pro LF MU 2015 II

Trenažér pro přednemocniční a nemocniční neodkladnou péči - část č. 1 VZ

Popis parametru (Nabídka uchazeče musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametru vymezených minimální nebo maximálně úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka uchazeče vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota Pokud je zadavatelem po uchazeči vyžadováno pouze uvedení, zda je příslušný požadovaný parametr splněn, pak uchazeč uvede ANO, že parametr splňuje) Pokud je zadavatelem u technického parametru požadován bližší popis nebo určení specifikace, pak je uchazeč povinen uvést bližší popis, výčet vlastností, konkrétní údaj nebo rozmezí hodnot jím nabízeného zboží, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty nebo požadavků na zboží - viz. sloupec Zadavatelem požadovaná hodnota. Z údajů uvedených uchazečem musí být zřejmé, že uchazečem nabízené zboží splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - uchazeč uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)
--	---------------------------------------	--

Položka č. 1 Trenažér pro přednemocniční a nemocniční neodkladnou péči		Model - typové/výrobní označení	Výrobce
		S300.100 Code Blue III - dospělý	Gaumard, USA
Počet kusů: 1 ks		Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
	anatomicky odpovídající celotělový model dospělého	ANO	ANO
	délka těla	v rozmezí 144 až 176 cm	150 cm
	vyměnitelná hrudní a břišní stěna	ANO	ANO
	materiál syntetický, omyvatelný, nealergizující, umožňující dezinfekci povrchu	ANO	ANO
	Celotělový model umožňující nácvik poskytování profesionální přednemocniční a nemocniční neodkladné péče	ANO	ANO
	Požadavky na model - funkční schopnosti modelu:		
	reálný záklon hlavy, předsunutí dolní čelisti s uvolněním dýchacích cest	ANO	ANO
	simulace reálných dýchacích cest, viditelných hlasových vazů, tracheo a jícnu	ANO	ANO
	možnost orální a nazální intubace tracheální kanylou či subglotickou pomůckou se signalizací umístění pomůcky v dýchacích cestách	ANO	ANO
	jednostranné zvedání hrudníku při jednostranném zajištění dýchacích cest	ANO	ANO
	viditelné plnění žaludku při intubaci do jícnu, nebo při zvýšeném inspiračním objemu	ANO	ANO
	volba různých respiračních modelů při automatickém dýchání	ANO	ANO
	možnost ventilace s viditelným plněním obou plic	ANO	ANO
	bilaterální patologické plicní zvuky	ANO	ANO
	hmatatelný pulz (krkavice, v.brachialis, v.radialis,, v.femoralis)	ANO	ANO
	měření TK na paži s poslechem Korotkovových jevů	ANO	ANO
	měření saturace krve kyslíkem na prstu ruky pomocí běžného pulzního oxymetru	ANO	ANO
	viditelná cyanóza, jejíž intenzita simuluje úspěšnost či neúspěšnost zvolených postupů	ANO	ANO
	možnost monitorace EKG pomocí běžného monitoru	ANO	ANO

synchronizace EKG se srdečním rytmem, odposlech ozev	ANO	ANO
možnost defibrilace a kardiostimulace pomocí běžného defibrilátoru a stimulačního režimu	ANO	ANO
KPR se záznamem ventilace a hrudní komprese	ANO	ANO
intravenózní přístup na horní končetině	ANO	ANO
intraoseální přístup na dolní končetině	ANO	ANO
Model vyroben z plastického materiálu s kloubovým mechanismem	ANO	ANO
Instruktažní návod v českém jazyce	ANO	ANO
Součástí dodávky – přepravní taška (obal)	Minimálně úložný obal (taška/ vak/ kufr)	ANO, úložný obal

Položka č. 2 Řídící (ovládací) notebook s nainstalovaným softwarem pro ovládání trenážeru		Model - typové/výrobní označení	Výrobce
		Wireless Control for Code Blue III adult	Gaumard, USA
Počet kusů: 1 ks		Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Řídící (ovládací) notebook		ANO	ANO
Notebook bude dodán již s nainstalovaným softwarem pro ovládání trenážeru		ANO	ANO
Velikost displeje		minimálně 14"	15"
Hmotnost		maximálně 2,5 kilogramu	2,35 kg
Operační systém		pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit	Windows 10
Procesor		pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit	Intel Core i3
Rozlišení displeje		pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit	HD
Operační paměť		pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit	4GB
Datový disk		pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit	pevný disk 500GB Serial ATA
Výstupy		pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit	síťový konektor, 3x USB, výstup pro sluchátka, vstup pro mikrofon, čtečka paměťových karet, konektor HDMI
Software (SW) pro ovládání trenážeru součástí dodávky		ANO	ANO
Software (SW) pro ovládání modelu musí umožnit zejména		ANO, uchazeč uvede název softwaru	ANO, software GIGA
simulace krizového stavu a následné vyhodnocení jeho řešení pomocí záznamu v softwaru		ANO	ANO
zvukové záznamy simulátoru		ANO	ANO
pořizování videa		ANO	ANO
SW musí být použitelný (plně kompatibilní) s dodaným počítačem		ANO	ANO
garance funkčnosti softwaru a systému jako celku (zachování jeho vlastností a stability) bez nutnosti placeného upgrade softwaru minimálně po dobu životnosti přístroje		ANO, minimálně 8 let	ANO, 8 let

takto označené buňky vyplní uchazeč v rámci zpracování své nabídky


HELAGO s. r. o.
 Kladská 1082
 500 03 Hradec Králové 3
 IČO: 25963961 DIČ: CZ25963961

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

„Simulátory, modely a trenažéry pro LF MU 2015 II“

Část č. 1 Trenažér pro přednemocniční a nemocniční neodkladnou péči

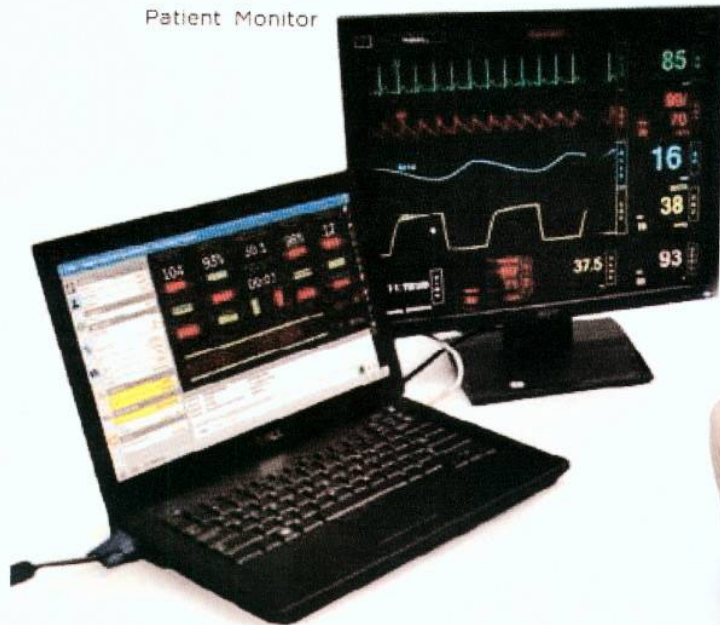
S300.100 – Code Blue IIII dospělý

- Anatomicky odpovídající celotělový model dospělého o délce 150 cm
- Vyměnitelná hrudní a břišní stěna
- Materiál syntetický, omyvatelný, nealergizující, umožňující dezinfekci povrchu, kloubový mechanismus
- Umožňuje nácvik poskytování profesionální přednemocniční a nemocniční neodkladné péče
- Reálný záklon hlavy, zvednutí brady a předsunutí dolní čelisti s uvolněním dýchacích cest
- Reálné dýchací cesty s jazykem, viditelnými hlasivkovými vazy, tracheou a jícnem
- Umožňuje orální a nazální intubaci pomocí endotracheální trubice, LMA, Combituba a další (NP/OP/ET/LMA/LT)
- Umožňuje ventilaci pomocí BVM
- Senzory snímají a zaznamenávají umístění endotracheální trubice v dýchacích cestách
- Viditelné rozšíření žaludku při intubaci do jícnu nebo při nadměrné ventilaci
- Variabilní intenzita cyanózy simuluje hypoxii a efektivní zákrok
- Hlasové odezvy a zvuky: stížnosti, odpovědi, zvracení, kašel, dýchavičnost a další
- Automatické dýchání s variabilními respiračními modely – agonální dýchání a dýchavičnost
- Vestavěný kompresor umožňuje nepřetržité zvedání hrudníku a hmatatelný pulz
- Během asistované ventilace dochází k oboustrannému rozšiřování plic, díky kterému se hrud' zvedá a klesá
- Jednostranné zvedání hrudníku při intubaci pravé dýchací cesty
- Ventilace s viditelným plněním obou plic
- KPR se záznamem ventilace a hrudní komprese
- Ventilace a hrudní komprese se měří a zaznamenávají v reálném čase
- Bilaterální plicní ozvy: dušnost, praskání a pískot
- Intravenózní vpichy na pravé paži
- Intraoseální přístup na pravé kosti holenní
- Vodičá místa umožňují EKG monitorování pomocí reálných přístrojů
- Srdeční rytmy jsou synchronizované s EKG, volba srdečních ozev a hmatatelné pulzy
- Defibrilace, umístění elektrod a kardiostimulace pomocí reálných zařízení
- Hmatatelné pulzy: krkavice, brachiální, radiální a stehenní
- Auskultace krevního tlaku na levé paži
- Korotkovovy fenomény slyšitelné mezi systolickým a diastolickým tlakem
- Detekce rozložení saturace krve kyslíkem na levém ukazováčku pomocí reálného monitorovacího zařízení (měření saturace krve kyslíkem na prstu ruky pomocí běžného pulzního oxymetru, viditelná cyanóza, její intenzita simuluje úspěšnost či neúspěšnost postupů)
- Úložný obal
- Návod v českém jazyce
- Ovládací notebook: hmotnost: cca 2 kg
- Operační systém Windows 10 v 15" notebooku
- Procesor: Intel Core 13
- Rozlišení displeje: HD
- Operační paměť: 4GB
- Datový disk: pevný disk 500 GB Seria ATA
- Software GIGA pro ovládání simulátoru
- USB komunikační modul
- zvukové záznamy simulátoru, pořizování videa
- SW je plně kompatibilní s dodaným počítačem



Code Blue® III S300.100 - Resuscitation and Emergency Care Adult Simulator

Optional Virtual
Patient Monitor



Built-in Compressor Allows for
the Continuous Operation of
Chest Rise and Pulses



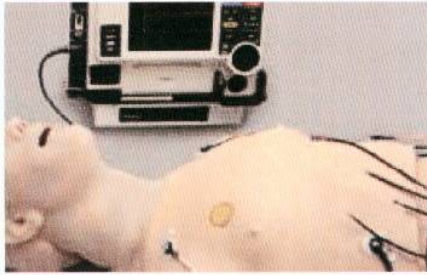
Includes
Control PC



Realistic airway with tongue, visible vocal cords, trachea, and esophagus supports oral and nasal intubation



Color and vital signs respond to hypoxic events and interventions

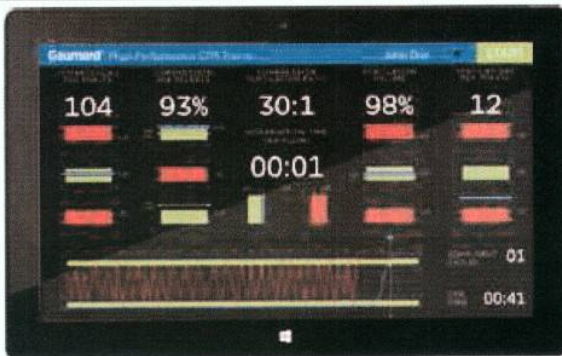


Connect real electrodes to the conductive skin sites and monitor ECG using real medical equipment



Tetherless Code Blue III Options

Our Code Blue III simulators are now available with our industry-leading tetherless technology. The Wireless Control option allows for true care-in-motion scenarios, and the Surface Pro 2 is ideal for providing visual and audio feedback to CPR trainees



CPR Quality and Performance Feedback

- ⌘ Time to CPR
 - ⌘ Compression Depth/Rate
 - ⌘ Chest Recoil
 - ⌘ Compression Interruptions
 - ⌘ Ventilation Rate
 - ⌘ Excessive Ventilation
 - ⌘ Time to Defibrillation
-



The Code Blue III family is ready for simulation with theGIGA® Unified Simulator Control Software:

- ☐ Includes a library preprogrammed scenarios
- ☐ Easy to use on-the-fly controls, and scenario builder
- ☐ Real time CPR quality and performance information
- ☐ Lab report generator
- ☐ Track care provider actions
- ☐ Generate event logs and performance reports
- ☐ for debriefing and archiving

Feature Comparison

\$300.100

\$300.105

Airway sounds and vocal responses	•	•
Supports bag valve mask ventilation	•	•
Visible vocal cords	•	•
Head tilt-chin lift and jaw thrust	•	•
Oral/Nasal intubation (ET)	•	•
Intubation depth detection	•	•
Preprogrammed speech responses	•	•
Bilateral lung expansion with bag valve ventilation	•	•
Unilateral chest rise with right main stem intubation	•	•
Bilateral lung sounds	•	•
Programmable chest rise and fall	•	•
Built-in air compressor for continuous breathing	•	-
Spontaneous breathing and pulses	•	•
Intraosseous access at right tibia	•	•
IV training arm	•	•
Umbilical catheterization	-	-
Oximeter sensor placement detection	•	•
Multiple palpable pulses	•	•
Palpable umbilical pulse	-	-
Blood pressure auscultation	•	•
Korotkoff sounds	•	•
Visible cyanosis	•	•
(CPR) chest compression and ventilation performance sensors	•	•
Chest compressions generate palpable pulses	•	•
Defibrillate and pace using real medical devices	•	•
Heart and lung sounds	•	•
4 Lead ECG using real medical equipment	•	•
Palpable landmarks including ribs and xiphoid process	•	•
Articulated neck, jaw, arms, and legs	•	•
Oral suctioning	•	•
Gastric distension with excessive BVM	•	•
Wired communication	•	•
Built-in rechargeable battery	•	•
Defibrillate to snap sites	•	•
GIGA unified simulator control software	•	•
15in simulator control laptop (included)	•	•
Wireless control upgrade*		
Microsoft® Surface Pro 2 tablet upgrade**		
19in virtual patient vital signs monitor (extended screen)		
20in virtual patient vital signs all-in-one touch panel PC (stand-alone)		

* Price when ordered with simulator + Replaces standard 15in laptop

-
- S300.100
 - Realistic airway with tongue, visible vocal cords, trachea and esophagus
 - Supports oral and nasal intubation using an endotracheal tube, Laryngeal Mask Airway, Combitube, and more (NP/OP/ET/LMA/LT)
 - Head-tilt chin-lift and jaw-thrust
 - Supports bag valve mask ventilation
 - Sensors detect and log endotracheal tube placement in the airway
 - Visible gastric distention with esophageal intubation or excessive ventilation
 - Variable cyanosis intensities simulate hypoxic events and effective interventions
 - Audible vocal responses and sounds include: complaints, replies, gagging, cough, gasping, and more
 - Automatic breathing with variable respiratory patterns include agonal breathing and gasping
 - Built-in compressor allows for the continuous operation of chest rise and pulses
 - Bilateral lung expansion with realistic chest rise during assisted ventilation
 - Unilateral chest rise with right mainstem intubation
 - Bilateral lung sounds include wheezing, crackles and squeaks
 - Ventilations and chest compressions are measured and logged in real time
 - Intravenous access on the right arm
 - Intraosseous access at right tibia
 - Conductive skin regions allow for ECG monitoring using real equipment
 - Cardiac rhythms are synchronized with ECG, selectable heart sounds, and palpable pulses
 - Defibrillate, pace, and cardiovert
 - using real energy and devices
 - Palpable carotid, brachial, radial and femoral pulses
 - BP auscultation in left arm
 - Auscultate Korotkof sounds between systolic/diastolic pressures
 - Detects oximeter sensor placement on the left index finger
 - Genuine Windows® 15in laptop
 - GIGA® Unified Simulator Control Software
 - Wired USB communication module

Příloha č. 3 Kupní smlouvy

Položkový rozpočet

Simulátory, modely a trenážery pro LF MU 2015 II

Trenažér pro přednemocniční a nemocniční neodkladnou péči - část č. 1 VZ

Položka a č.	Položka	Počet ks	Jednotková cena za 1 ks v Kč bez DPH	Celkem za položku v Kč bez DPH	Celkem za položku výše DPH v Kč	Celkem za položku v Kč včetně DPH	Zdroj financování
1	Trenažér pro přednemocniční a nemocniční neodkladnou péči	1	202 300,00 Kč	202 300,00 Kč	42 483,00 Kč	244 783,00 Kč	9801
2	Řídící (ovládací) notebook s nainstalovaným softwarem pro ovládání trenažéru	1	29 850,00 Kč	29 850,00 Kč	6 268,50 Kč	36 118,50 Kč	9801

Celkem cena bez DPH	232 150,00 Kč
Celkem DPH	48 751,50 Kč
Celkem cena včetně DPH	280 901,50 Kč

vyplní uchazeč v rámci zpracování nabídkové ceny