

## SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

### 1. SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL:

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. Martinem Repkem, Ph.D., děkanem LF MU  
IČ: 00216224,  
DIČ: CZ00216224.

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku

(dále jen jako „Objednatel“)

ZHOTOVITEL:

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:  
Korespondenční adresa: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3  
Kontaktní osoba:  
Kontaktní osoba pro reklamace věci:

E-mailová adresa pro zaslání vyznění o zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv a pro zaslání originálu elektronicky podepsané smlouvy: @helago-cz.cz

(dále jen jako „Zhotovitel“)

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Objednatel je vlastníkem 1 ks laparoskopického simulátoru model: LAP Mentor III od výrobce Symbionix Ltd., Beit Golan, Corner of Golan and Hanegev St. Airport City, 70151, Israel zakoupeného v roce 2020. Podrobná technická specifikace stávajícího přístroje a výčet stávajících softwarových modulů je součástí Přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 2.2 Předmětem této Smlouvy (dále též „Smlouva“) je **závazek zhotovitele provést technické vylepšení přístroje (upgrade), které spočívá v rozšíření jeho funkcionalit o výukový modul** podrobně specifikovaný v příloze č. 1 této Smlouvy. Definici předmětu této Smlouvy upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v příloze č. 1 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy. Předmětem této smlouvy je dále závazek Objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit cenu dle ustanovení této smlouvy.
- 2.3 Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:
- doprava pracovníků Zhotovitele na místo plnění, manipulace a převoz přístrojů z pracoviště Objednatele, bude-li tato přeprava nezbytná k realizaci díla
  - instalace, ověření funkčnosti Přístroje a opětovné uvedení přístroje do provozu,
  - technické a aplikační seznámení uživatelů s obsluhou nového modulu
  - servis přístroje po dobu celé záruční lhůty dle čl. 6.1. této Smlouvy v rozsahu stanovém výrobcem včetně validace a kalibrace (jestliže je výrobce nebo právní předpisy ČR vyžadují) včetně veškerých oprav, dodávky náhradních dílů a dále včetně cestovného a práce servisních techniků
  - převedení oprávnění k užití prvků díla chráněného duševním vlastnictvím na objednatel.
- 2.4 Přístroj budou po provedení díla nadále způsobilé k užití pro účel této Smlouvy, kterým je *použití přístroje pro výuku a doplňkovou (komerční) činnost* na pracovišti Lékařské fakulty uvedeného v čl. 5.1 této Smlouvy. Objednatel očekává, že vlastnosti Přístroje bude odpovídat jeho plánovanému každodennímu využití a intenzivnímu používání. Přístroj bude po provedení díla odpovídat parametrům technické specifikace obsažené v příloze č. 1 této Smlouvy. Dále bude Přístroj splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou České republiky. Stávající funkce a softwarové moduly přístroje nebudou provedením díla nijak narušeny.
- 2.5 Zhotovitel podpisem této Smlouvy prohlašuje, že má oprávnění k instalaci všech částí díla chráněných duševním vlastnictvím a že je oprávněn převést právo užití veškeré části díla chráněných duševním vlastnictvím třetích osob na Objednatele. Licenční podmínky k jednotlivým částem či modulům nesmějí díla, nesmějí bránit případnému komerčnímu užití, nebo užití definovaném v. čl. 2.4. Pokud jsou práva k užití duševního vlastnictví časově omezena, musí být doba, po níž jsou práva udělena nejméně 20 let.
- 2.6 Pokud objednatel při zhotovení díla zapracuje do Přístroje jakýkoliv materiál nebo věc, musí být tato věc ve výlučném vlastnictví Zhotovitele, musí být nový/nová (tj. nepoužitý/á), a nesmějí na něm váznout práva třetích osob. Zhotovitel odpovídá za to, že plnění nemá žádné právní ani vady faktické vady.
- 2.7 Neposkytnutí součástí předmětu plnění dle čl. 2.2 této Smlouvy a nesplnění technických parametrů definovaných technickou specifikací v příloze č. 1 této Smlouvy, technických standardů a norem předepsaných platnou legislativou České republiky se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.

## 3. CENA

- 3.1 Cena je stanovena na základě nabídky Zhotovitele jako cena maximální a nepřekročitelná za realizaci díla vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

**418 900,00 Kč (slovy čtyřistaosmnácttisícdevětset korun českých) bez DPH**

**87 969,00 Kč (slovy osmdesátšedmtisícdevětsetšedesátdevět korun českých) DPH**

**506 869,00 Kč (slovy pětsetšesttisícosmsetšedesátdevět korun českých) včetně DPH**

Cena obsahuje veškeré náklady spojené s provedením díla a dodáním všech plnění dle této smlouvy. Do ceny jsou dále zahrnuty veškeré licenční poplatky a další platby spojené s oprávněním užití dílo nebo jeho části Objednatelem. Sjednaná cena díla je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

- 3.2 Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Objednatele na předmět plnění této Smlouvy a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré náklady, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Zhotovitele z této Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené v této Smlouvě.
- 3.3 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude Zhotovitelem účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Sjednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou.

#### 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

- 4.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.
- 4.2 Cena bude uhrazena po řádném provedení, předání a převzetí díla dle čl. 5.5 této Smlouvy na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem.
- 4.3 Lhůta splatnosti faktury Zhotovitele je do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Objednatele. 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 Zhotovitelem doručena do 14 dnů od okamžiku splnění díla. V případě nesplnění této lhůty je Zhotovitel v prodlení, které vylučuje prodlení Objednatele se zaplacením ceny díla.
- 4.5 Faktura Zhotovitele 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 Objednatele včetně DIČ
- identifikační údaje Zhotovitele 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
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědného osoby Zhotovitele
- přílohy:
  - originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Objednatelem 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 Objednatele, buď faktura vrácena bez proplacení, nebo zaplacená na jiný účet Zhotovitele, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

- 4.6 Zhotovitel je povinen neprodleně písemnou formou informovat Objednatele 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. Objednatel si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Zhotovitele daň (dále jen „DPH“) ze zdanitelného plnění

dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně. V případě nedodržení informační povinnosti dle tohoto článku je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu dle článku 7.6 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 Objednatel, 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 Zhotovitel zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Objednatele, je Objednatel oprávněn zaplatit Zhotoviteli pouze cenu díla bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správci daně bude Objednatel Zhotovitele informovat kopií oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.
- 4.9 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele, a to i v případě, že Objednatel plní dle čl. 4.8 této Smlouvy příslušnému správci daně.

## 5. MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

- 5.1 Místem plnění prostory **Centra pro rozvoj klinických kompetencí LF MU (Simulačního centra), nacházející se v areálu Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 126/3, 625 00 Brno,** [REDACTED]  
[REDACTED] přesné místo určí kontaktní osoba pro převzetí díla.

- 5.2 Zhotovitel začne s prováděním díla **nejpozději 21 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy** (tj. ode dne zveřejnění smlouvy v registru smluv). Zhotovitel se zavazuje **dílo provést a protokolárně předat Objednateli nejpozději do 30 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy** (tj. ode dne zveřejnění smlouvy v registru smluv), (dále také „termín předání a převzetí Díla“).

- 5.3 Termín předání a převzetí Díla může být přiměřeně prodloužen:

- jestliže dojde k přerušení prací 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 Objednatele sjednaných touto Smlouvou, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací, za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění a po písemné dohodě smluvních stran.

- 5.4 Dílo se považuje podle této Smlouvy za splněné a řádně provedené, pokud dílo bylo:

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

- 5.5 Den protokolárního převzetí Objednatelem dle čl. 5.5 této Smlouvy je dnem zdanitelného plnění dle čl. 4.5 této Smlouvy.

- 5.6 O splnění realizace díla bude vyhotoven Předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti a přílohy:



- název a sídlo Zhotovitele a Objednatele,
- identifikace smlouvy o dílo,
- označení realizovaného díla – implementovaného softwarového vybavení,
- datum podpisu protokolu o předání a převzetí díla,
- stav Přístrojů v okamžiku jeho předání a převzetí,
- seznam předaných dokladů a dokumentace,
- seznam uživatelů technicky a aplikačně seznámených s obsluhou
- ověření, zda bylo splněno řádně.

5.7 Splněním realizace díla stvrzeným podpisem kontaktních osob podle této Smlouvy na Předávacím protokolu, přechází na Objednatele nebezpečí vzniku škody na Přístrojích, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Přístrojů. Do doby splnění díla nese nebezpečí vzniku škody na Přístrojích Zhotovitel.

## 6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

6.1 Zhotovitel odpovídá za věcné i právní vady, jež mají Přístroje v době jeho předání dle čl. 5.2. i za vady, které se projeví v záruční době. Zhotovitel garantuje, že Přístroje si po dobu záruční doby zachovají své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v příloze č. 1 této Smlouvy, vlastnosti, které přístroje měli před zahájením prací na Díle a že v průběhu záruční doby budou způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovanému v čl. 2.3. této Smlouvy. Záruční doba za jakost Přístrojů, tj. funkčnost Přístrojů jako celku na celý předmět plnění dle této Smlouvy, činí:

- **24 měsíců.**

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o realizace díla.

6.2 Požadavek na odstranění vad Přístrojů, které se projeví v období v záruční době, Objednatel uplatní u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však v poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Zhotovitele (reklamací). I reklamacie odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Objednatel 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 každém přístroji jednotlivě v průběhu záruční doby více než pět různých vad, má Objednatel 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.

6.3 Na záruční opravy nastoupí Zhotovitel v místě umístění Přístrojů na pracovišti Objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději **do 5 pracovních dnů ode dne doručení reklamacie Objednatelem.**

6.4 Zhotovitel se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Přístroj a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději: **do 5 pracovního dne nebude-li nutné použít náhradní díly a do 10 pracovních dnů v případě nutnosti náhradní díly použít. Lhůta pro odstranění vad počíná běžet okamžikem doručení reklamacie Objednatele.**

Ukáže-li se, že vada je neodstranitelná, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat Objednatele a dodat Objednateli v co nejkratším termínu bezplatně náhradní Přístroj, nejpozději však do 30 dní ode dne, kdy se o této skutečnosti Zhotovitel dozvěděl a převést vlastnické právo k náhradnímu Přístroji na Objednatele. Náhradní Přístroj musí splňovat veškeré požadavky Objednatele na jakost, provedení, vlastnosti, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto Smlouvou pro původně dodané Přístroj, při zachování kompatibility Přístroj s jinými uvedenými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů Přístroj oproti parametrům Přístroj původně sjednaného v této Smlouvě. V takovém případě začíná běžet na náhradní Přístroj nová záruční doba dle čl. 6.1 této Smlouvy. Veškeré

náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného Přístroj a dodávku náhradního Přístroje za podmínek dle této Smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí Zhotovitel.

- 6.5. I v případech, kdy Zhotovitel reklamaci neuzná, je Zhotovitel povinen vadu po odsouhlasení Objednatelem odstranit - v takovém případě Zhotovitel písemně Objednatele upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele. Pokud Zhotovitel reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Objednatele na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.6. O odstranění reklamované vady sepiší Zhotovitel a Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. Na části Přístroj, 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 Zhotovitel neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Zhotovitel odmítne vadu odstranit, je Objednatel oprávněn vadu odstranit na své náklady a Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Zhotovitele. 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 Objednatel vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 6.8. Zhotovitel je povinen v rámci odstranění vad Přístroj použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem Přístroj, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak.
- 6.9. Další práva Objednatele z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
- 6.10. Další práva Objednatele vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

## **7. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY**

- 7.1. Pokud bude Zhotovitel se splněním dodávky Přístroj v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Pokud prodlení Zhotovitele se splněním dodávky Přístroj proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle této Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Objednatel oprávněn Zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši 0,10% z ceny díla (bez DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 7.3. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla (bez DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení, za každý den prodlení.
- 7.4. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli 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 Objednatel odvede přímo na účet správce daně Zhotovitele dle článku 4.7 až 4.9 této Smlouvy.
- 7.5. V případě nedodržení informační povinnosti dle čl. 4.6 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z výše této potenciálně nezaplacené daně (z částky, jakou Objednatel ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 odst. 1 písm. a) ZoDPH).

- 7.6. 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.
- 7.7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, 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

## **8. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU**

- 8.1. Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním předmětu plnění, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od této Smlouvy.
- 8.2. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:
- že dojde k podstatnému porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou,
  - že proti majetku Zhotovitele bude vedeno insolvenční řízení;
  - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou, které Zhotovitel v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
  - že Zhotovitel nebude i přes písemnou výzvu Objednatele respektovat pokyny Objednatele
  - v případě, že Zhotovitel 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.
- 8.3. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele podle této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje na straně Objednatele nezaplacení ceny díla podle této Smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury splňující náležitosti specifikované v čl. 4.6. této Smlouvy.
- 8.4. Účinnost odstoupení od této Smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## **9. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY**

- 9.1. Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.
- 9.2. 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.
- 9.3. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

## **10. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka Zhotovitele, 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 Zhotovitele, který by měl za následek znevýhodnění Objednatele nebo jakoukoliv újmu na právech Objednatele oproti zadávací dokumentaci, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentaci a nabídku Zhotovitele mají obě smluvní strany k dispozici již před podpisem této smlouvy a jsou nedílnou součástí smlouvy i v případě, že netvoří pevně připojenou přílohu k výtisku této smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel přebírá nebezpečí podstatných změn okolností.



- 10.3. 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.
- 10.4. 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 Zhotovitele uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 10.5. 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.
- 10.6. Strany mají povinnost nahradit škodu dle § 2909 a následující Občanského zákoníku. Škoda se hradí v penězích.
- 10.7. 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 Přístroj (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.
- 10.8. Zhotovitel 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. Zhotovitel se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
- 10.9. Zhotovitel se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění uzavřené Smlouvy včetně případných dodatků v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a poskytnout plnou součinnost ke splnění povinností vyplývajících ze znění tohoto ustanovení ZZVZ.
- 11.8 V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) má Zhotovitel zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti Prodávající prohlašuje, že:
- a) zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům provádějícím práce na Díle odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu Objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
  - b) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi



Zhotovitelem a subdodavatelem a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

- c) se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že jsou srozuměny s tím, že tato smlouva bude Objednatelem zveřejněna v Registru smluv dle zákona o Registru smluv.
- 10.11. Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této Smlouvy si vzájemně vyjasnily, které části Smlouvy podléhají utajení a nebudou zveřejněny v Registru smluv.
- 10.12. Nezveřejní-li Smluvní strany tuto smlouvu v Registru smluv dle zákona o Registru smluv, sledují tím ochranu vzájemných legitimních zájmů, zejména ochranu práv duševního vlastnictví, obchodní tajemství, know-how, utajovaných informací, osobních údajů nebo obdobnou ochranu práv třetích osob.
- 10.13. Dojde-li k situaci předvídané v ustanovení § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o Registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), Smluvní strany se zavazují:
- 10.13.1. jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v Registru smluv;
- 10.13.2. pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů uvedených v odstavci 11.12 tohoto článku za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze Smluvních stran nepostoupí pohledávku na vydání bezdůvodného obohacení/vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.
- 10.14. Smluvní strany sjednávají, že případné zrušení smlouvy dle zákona o Registru smluv se nedotýká:
- 10.14.1. práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly,
- 10.14.2. práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti,
- 10.14.3. zajištění dluhu,
- 10.14.4. ujednání dle bodu 11.13 tohoto článku, ani
- 10.14.5. ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 10.15. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.
- 10.16. Tato Smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 10.17. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy, a to:
- Příloha č. 1 - (Technická specifikace plnění)
- Součástí přílohy č. 1 příslušného návrhu smlouvy je i oficiální technická a obrazová dokumentace Přístroj (např. technický list výrobce nebo kopie z katalogu nebo manuálu přístrojů apod.). Tato technická dokumentace nenahrazuje technickou specifikaci.

- 10.18. Smlouva bude uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou Smluvních stran. Smluvní strany se však mohou, třeba i ústně, dohodnout, že Smlouvu uzavřou v listinné podobě. V případě uzavření smlouvy v listinné podobě je tato Smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
- 10.19. 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:

.....

Datum: 26.4.2021

.....

Za Objednatel:

Jméno a příjmení, funkce:  
prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.  
děkan LF MU

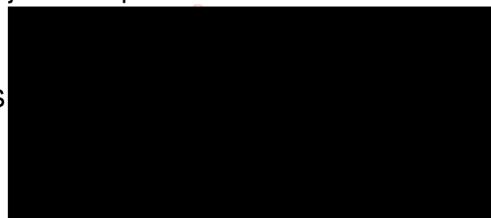
Podpis:

.....

Za Zhotovitel:

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

Podpis



## Technická specifikace stávajícího přístroje a výčet stávajících softwarových modulů

### Simulátor laparoskopie – LAP Mentor III

Výrobní číslo: L035-02-20

Počet kusů: 1 ks

Simulátor určený pro nácvik miniinvazivní chirurgie v rozličných oborech, specializacích. Realistické rukojeti simulovaných chirurgických nástrojů zprostředkují haptický vjem. Práce s nástroji je zobrazována na monitoru, promítá se do virtuálního prostředí operačního resp. tréninkového pole. Didaktické zaměření na rozličné zručnosti a lékařské obory je zabezpečené adekvátními softwarovými moduly.



Požadované vlastnosti:

- Simulátor kombinuje realistickou práci s chirurgickými nástroji, včetně haptického vjemu, s počítačově generovaným virtuálním prostředím simulujícím tréninkové úlohy pro nácvik základních laparoskopických zručností nebo anatomii operačního pole pro laparoskopický výkon, to vše v reálném čase.
- Součástí dodávky je ovládací PC nebo notebook adekvátních parametrů, s klávesnicí, myší a dotykovou obrazovkou s úhlopříčkou nejméně 21", s grafickým výstupem pro další monitor nebo projektor (HDMI, DVI nebo DisplayPort), nainstalovaný ovládací a didaktický software umožňující plnohodnotné využití simulátoru.
- Didaktické softwarové prostředí simulátoru umožňující samostudium, řízený samostatný nácvik správných postupů v laparoskopii, softwarové nástroje pro zpětnou vazbu a hodnocení vyšetřovacích a chirurgických postupů.
- Rukojeti laparoskopických nástrojů umožňují pohyb s nástroji ve virtuálním prostoru, včetně odpovídajícího haptického vjemu.
- Konzole s nástroji, řídicí počítač a monitor jsou ergonomicky umístěny na mobilním stojanu / vozíku s elektricky nastavitelnou výškou.
- Pedál pro elektrochirurgickou koagulaci.

Součástí stávajícího přístroje jsou softwarové moduly zahrnující minimálně tyto oblasti:

- základní laparoskopické dovednosti (nácvik manuálních zručností, koordinace oko-ruka, orientace v operačním poli);
- aplikované laparoskopické zručnosti – vystřihování vzorů, umísťování předmětů, naložení ligační smyčky;
- laparoskopické šití – min. 12 rozličných úkolů;
- apendektomie – strukturované kurikulum min. 9 patientských případů rozličné obtížnosti, s rozličnými anatomickými variacemi, rozličným stádiem zápalového procesu, s možností použití rozličných operačních technik; možnost zásahu instruktora do průběhu operace (modifikace, komplikace);

- cholecystektomie – strukturované kurikulum min. 15 patientských resp. anatomických variací - případů rozličné obtížnosti, s možností použití rozličných operačních technik;
- inguinální hernie – modul zaměřený na nácvik správné identifikace orientačních struktur klíčových pro reparaci inguinální hernie a podrobný postup vlastní chirurgické reparační, k dispozici rozličné modifikace a komplikace.
- základy gynekologické laparoskopie - strukturované kurikulum min. 7 patientských případů rozličné obtížnosti, s rozličnými anatomickými variacemi, patologiemi a možnými komplikacemi, s možností použití rozličných operačních technik;
- Úkoly v rámci jednotlivých modulů jsou odstupňované.
- Jednotlivé dostupné moduly simulují modelové úkoly pro nácvik základních laparoskopických zručností resp. škálu klinických situací, zaměřených zejména na typické patologické stavy v laparoskopické chirurgii. U patologických stavů je možné individuální nastavení závažnosti, instruktáž a navádění, individuální vyhodnocení výkonu.
- Je požadována věrná simulace operačního pole a pohybu / činnosti nástrojů v něm v reálném čase.
- Je požadováno věrné zobrazení anatomických struktur v rámci fyziologické i patologické anatomie. Technická specifikace
- Simulátor disponuje funkcionalitami, které jsou ekvivalentní reálnému laparoskopickému vybavení.
- Simulátor poskytuje objektivní vyhodnocení nácviku ve formě standardizovaných parametrů.
- Simulátor plně kompatibilní s on-line administračním a vzdělávacím systémem.

### Modul „Hysterectomy Procedure“

Gynecology – Hysterectomy **Proctor Mode Module** includes Full Procedure, Proctor Mode, Nurse Tool Selection and Tablet

Modul určen pro virtuální interaktivní тренаžér LapMentor.

The most comprehensive hands-on training for the Total Laparoscopic Hysterectomy. The module provides training in the key components of the procedure, coping with a variety of complications and determining the best approach to the procedure in real time.

Key Benefits:

- Includes the key steps of the procedure: Uterine manipulation, superior pedicle division, bladder mobilization, bilateral exposure and safe division of the uterine artery, colpotomy.
- Allows transperitoneal visualization of the ureters course as well as retroperitoneal dissection for ureters identification. Includes optional infrared ureters illumination.
- Both salpingo-oophorectomy and preservation of the adnexa may be performed.
- Includes variety of complications and emergency situations such as ureteral injuries, injury to the bladder, uterine artery, iliac vessels and superior pedicles bleeding.



- Provides with flexibility to determine the extent of mobilization of the bladder, identification of the correct dissection plane within the vesico-uterine peritoneal fold, and identification of the cervico-vaginal margin during colpotomy.

- Educational features include videos of the real procedure, step-by-step procedural guidance, anatomical 3D map and comprehensive objective performance metrics. Optional interactive visual indicators and on-screen messages guide the trainee through all procedure steps.

- Proctor Mode

Enhances the training by enabling real-time intervention of the proctor during the procedure. The proctor can trigger injuries to vessels and limit the tool selection to resemble a tool malfunction. These capabilities are intended to evaluate the trainee's decision-making and response to emergency situations.

