



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



KUPNÍ SMLOUVA

číslo 2020/5

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“)

Kupující: 3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova
se sídlem: Ruská 2411/87, 100 00 Praha 10
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Zastoupen: prof. MUDr. Petr Widimský, Dr.Sc., děkan
Bankovní spojení: KB, a.s., Praha 10
č.ú. 22734101/0100
na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: HELAGO-CZ, s.r.o.
se sídlem: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25963961
DIČ: CZ25963961
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879
Zastoupen: Ing. Pavel Kahl, jednatel
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
č.ú. 181492066/0300
na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále společně též jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. OZ jako výsledek otevřeného zadávacího řízení na realizaci 5. části nadlimitní veřejné zakázky nazvané **Vybavení učebny laparoskopie a gynekologie** (dále jen „**veřejná zakázka**“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“), v rámci projektu Vybudování a vybavení Centrum teorie a praxe vzdělávání v lékařských i nelékařských oborech, spolufinancovaného z operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, s registračním číslem CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002511 v rámci Výzvy č. 02_16_016 ERDF výzva pro vysoké školy.

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02_16_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



1. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu:
 - 1.1.1. demonstrační simulátor laparoskopických technik se SW výbavou pro základní operace v břišní chirurgii, urologii a gynekologii,
 - 1.1.2. simulátor laparoskopických technik, jednoduchý se sadou nástrojů,
 - 1.1.3. torzo porodnické,to vše včetně veškerých součástí a příslušenství (tzn. i včetně příslušného ovládacího softwaru, je-li zařízení softwarově ovládáno), dále jen „zboží“, „zařízení“ nebo „předmět plnění“; dle Specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo. Příloha č. 1 obsahuje kopii technické dokumentace s podrobným popisem nabízeného plnění předložené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce.
- 1.2. Prodávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit služby spočívající v dodání a instalaci, příp. montáži zboží tak, aby bylo zboží ke dni předání kupujícímu způsobilé plného provozu jako funkční celek, a to zejména:
 - 1.2.1. Služby spočívající v přepravě zboží na místo určení.
 - 1.2.2. Služby spočívající v instalaci zboží, jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce pořizovaného zboží podmíněna takovým připojením).
 - 1.2.3. Služby spočívající v montáži zahrnují zejména ustavení, sestavení a propojení pořizovaného zboží tak, aby předmět plnění mohl sloužit sjednanému účelu.
 - 1.2.4. Služby spočívající v uvedení pořizovaného zboží do plného provozu zahrnují jeho odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně jeho seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení zkušebního provozu, zaškolení kupujícím určených osob pro jeho obsluhu v místě instalace zařízení, obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel. Prodávající prokáže kupujícímu vhodným způsobem dodržení technických parametrů dodaného zařízení. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby opakovaného zaškolení osob na straně kupujícího, např. z důvodu změny obsluhujícího personálu, provést opakované bezplatné zaškolení kupujícím určených osob, avšak pouze jedenkrát.
 - 1.2.5. Služby spočívající v likvidaci obalů a odpadu v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 1.3. Součástí předmětu plnění je též poskytování bezplatného záručního servisu po dobu 24 měsíců ode dne převzetí předmětu plnění kupujícím.
- 1.4. Součástí předmětu plnění je dále zpracování a předání:
 - 1.4.1. instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém anebo anglickém jazyce, a to v elektronické podobě na CD,
 - 1.4.2. prohlášení o shodě dodaného zboží,
 - 1.4.3. příslušné dokumentace dle atomového zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz zařízení pro sjednané účely nezbytné,



- 1.4.4. dokumentace vyplývající z provedení bodu č. 1.2.2. až 1.2.5 této smlouvy
- 1.4.5. zajištění periodických prohlídek, technických kontrol a validace zboží po dobu trvání záruční doby, vyplývá-li povinnost k jejich provádění z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zboží.
- 1.5. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
- 1.6. Prodávající prohlašuje, že:
 - 1.6.1. předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
 - 1.6.2. je výlučným vlastníkem zařízení,
 - 1.6.3. na zařízení nevznáší žádná práva třetích osob a že plněním této smlouvy neporušuje žádná práva třetích osob,
 - 1.6.4. není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat,
 - 1.6.5. zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
- 1.7. Prodávající dále prohlašuje, že:
 - 1.7.1. kvalitativní a technické vlastnosti zařízení odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným kupujícím v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;
 - 1.7.2. zařízení je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití ke sjednanému účelu. Zejména, že u zařízení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zařízení, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE, je prodávající povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu.
- 1.8. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

2. Kupní cena

- 2.1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, a to ve výši:

Kupní cena bez DPH celkem činí: 4 605 070,00 Kč
při sazbě DPH 21 % činí výše DPH 967 064,70 Kč
celková kupní cena včetně DPH 5 572 134,70 Kč

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy,
Výzva č. 02_16_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



- 2.2. Kupní cena je ujednána v měně CZK.
- 2.3. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná. Výše nabídkové ceny je nezávislá na vývoji cen, kursových změnách a změnách sazby daně z přidané hodnoty.
- 2.4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy včetně provedení služeb spočívajících v jeho instalaci, příp. montáži či implementaci a uvedení do plného provozu, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny, a to zejména pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, clo, dopravu do místa určení včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží a vstupní validace. V kupní ceně je rovněž zahrnut záruční servis zařízení. To vše po dobu záruční doby bez povinnosti kupujícího hradit prodávajícímu jakákoli plnění či náklady nad rámec sjednané kupní ceny.

3. Platební podmínky

- 3.1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění. Splatnost faktury činí nejméně **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Součástí faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí zboží.
- 3.2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy a text obsahující registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002511.
- 3.3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
- 3.4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši stanovené občanským zákoníkem za každý den prodlení.
- 3.5. Za prodlení s úhradou faktury není kupující povinen kromě zákonného úroku z prodlení dle předchozího odstavce hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

4. Termín plnění

- 4.1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. 5. této smlouvy nejpozději do 8 týdnů ode dne doručení výzvy zadavatele k zahájení plnění, zaslaném nejdříve po účinnosti smlouvy.

5. Místo plnění a dodací podmínky

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02_16_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



- 5.1. Předmět plnění bude dodán do budovy Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, pavilon D1, Gynekologicko-porodnická klinika, na adrese Šrobárova 50, 100 34 Praha 10, a instalován v místnosti označené jako učebna „ve věži“. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění přímo do určené místnosti a bezprostředně po dodání zahájit instalaci předmětu plnění tak, aby kupující nemusel zajišťovat uskladnění dodaného předmětu plnění před jeho instalací.
- 5.2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání předmětu plnění, a to písemně tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
- 5.3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy včetně převzetí předmětu plnění určen doc. MUDr. František Duška, Ph.D., tel.: +420 26716 2451, e-mail: frantisek.duska@lf3.cuni.cz.
- 5.4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy včetně předání předmětu plnění určen Blanka Pfeiferová, tel. 495 768 317, e-mail odbyt@helago-cz.cz.
- 5.5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a zaškolení příslušných osob.
- 5.6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a zaškolení osob dle pokynů prodávajícího.
- 5.7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - 5.7.1. předmět plnění byl řádně předán a převzat, včetně příslušné dokumentace, podpisem předávacího protokolu
 - 5.7.2. předmět plnění byl nainstalován, uveden do plného provozu a byla provedena vstupní validace,
 - 5.7.3. bylo provedeno zaškolení obsluhujícího personálu.
- 5.8. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází současně na kupujícího i nebezpečí škody na předmětu plnění. Kupující není povinen převzít předmět plnění či jeho část, která je poškozena nebo jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
- 5.9. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - 5.9.1. označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - 5.9.2. název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - 5.9.3. číslo kupní smlouvy,
 - 5.9.4. označení dodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
 - 5.9.5. datum dodání, instalace a zaškolení personálu,
 - 5.9.6. stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - 5.9.7. jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
 - 5.9.8. Prokázání parametrů zařízení v souladu se zadávací dokumentací příslušené zakázky
- 5.10. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci pověřeni k předání a převzetí předmětu plnění. Takto opatřený dodací list/předávací protokol slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.



6. Záruční podmínky

- 6.1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost dodaného zboží, spočívající v tom, že dodané zboží, jakož i jeho veškeré části a jednotlivé komponenty, budou po celou záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachovají si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
- 6.2. Záruční doba se sjednává v délce **24** měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu.
- 6.3. V případě, že se v průběhu záruční doby vyskytnou na předmětu plnění vady, má kupující právo na odstranění vady opravou zařízení a v případě, že je vada neodstranitelná, na dodání nového bezvadného zařízení, na přiměřenou slevu anebo na odstoupení od této smlouvy dle volby kupujícího.
- 6.4. V případě výskytu vady předmětu plnění v záruční době je prodávající povinen do 2 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě kupujícím zajistit prohlídku a posouzení reklamovaných vad na místě instalace zařízení a sdělení, zda se jedná o odstranitelnou vadu. Lze-li vadu odstranit, je prodávající povinen bezplatně vadu odstranit do 5 pracovních dnů od okamžiku jejího nahlášení kupujícím. Pokud by to charakter vady vyžadoval (např. nákup speciálních součástí), je možné maximální dobu záruční opravy po předchozí domluvě s kupujícím prodloužit. Za nesplnění této povinnosti prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,02% z pořizovací ceny dodaného zboží za každý i započatý den prodlení, a to až doby odstranění reklamované vady. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu provedení opravy v místě instalace v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy.
- 6.5. V případě, že prodávající vadu nebude schopen odstranit do 5 pracovních dnů ode dne nahlášení vady kupujícím, je po dobu odstraňování vady povinen poskytnout kupujícímu náhradní zařízení tak, aby byl předmět plnění plně funkční a způsobilý sloužit sjednanému účelu a výuka kupujícího nebyla vadou přístroje narušena. Za nesplnění této povinnosti prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,02% z pořizovací ceny dodaného zboží za každý i započatý den prodlení, a to až doby odstranění reklamované vady. Porušení této povinnosti je současně podstatným porušením této smlouvy.
- 6.6. Za záruční vady nebudou považovány takové, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
- 6.7. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 6.8. Prodávající se rovněž zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatně (je již obsažen ve sjednané ceně) záruční servis, tj. pravidelné revize zařízení vyžadované platnými právními či technickými předpisy, a to v časových intervalech vyžadovaných těmito předpisy po celou záruční dobu. Práva kupujícího z vadného plnění ve smyslu ust. § 2099 odst. 1 občanského zákoníku tím nejsou dotčena.
- 6.9. Záruční servis bude poskytovat autorizovaná servisní organizace, oprávněná dle platné právní úpravy výrobce k provádění servisu na daném zařízení (uvést obchodní jméno, sídlo, IČO):
Název: HELAGO-CZ, s.r.o.



Sídlo: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25963961

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu pod sp. zn. C17879

- 6.10. Pokud prodávající bude v prodlení s termínem provedení záručního servisu, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02% z pořizovací ceny dodaného zboží za každý i započatý den prodlení.

7. Zvláštní ustanovení o DPH

- 7.1. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.
- 7.2. V případě, že skutečnosti definované § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou je kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:
- 7.2.1. na prodávajícího zdanitelného plnění bude vyhlášeno insolvenční řízení,
 - 7.2.2. prodávající nebude schopen na požádání kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
 - 7.2.3. prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany kupujícího.
- 7.3. V případě, že prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.
- 7.4. Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že kupující splnil vůči prodávajícímu svůj závazek ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
- 8.2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
- 8.2.1. prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 60 kalendářních dnů;
 - 8.2.2. prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 60 kalendářních dnů;
 - 8.2.3. zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 60 kalendářních dnů;
 - 8.2.4. jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;



- 8.2.5. nemožnost odstranění vady dodaného zařízení;
- 8.2.6. v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
- 8.3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
- 8.4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

9. Odpovědnost za škodu

- 9.1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy či v souvislosti s ní.
- 9.2. Prodávající odpovídá též za veškeré újmy, které způsobí v souvislosti s plněním této smlouvy třetím osobám.

10. Smluvní pokuty

- 10.1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku 4. této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. 2 této smlouvy, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 10.2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn jednostranně započíst oproti pohledávce prodávajícího.
- 10.3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
- 10.4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Kupující se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv dle § 6 ods.1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Prodávající tímto prohlašuje, že je srozuměn s tím, že tato smlouva bude kupujícím zveřejněna v registru smluv dle zákona o registru smluv. O zveřejnění smlouvy kupující prodávajícího bez zbytečného odkladu vhodným způsobem informuje.
- 11.2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02_16_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



- 11.3. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.
- 11.4. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 11.5. Prodávající není oprávněn poustoupit jednotlivá práva a pohledávky vzniklé z této smlouvy či celou smlouvu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 11.6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh.
- 11.7. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
- 11.8. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
- 11.9. Smluvní strany na sebe přebírají riziko změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
- 11.10. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
- 11.11. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 11.12. Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
- 11.13. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.



- 11.14.Smlouva bude sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou exemplářích.
- 11.15.Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 11.16.Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 – Rekapitulace nabídkové ceny

V *Prase* dne **02. 04. 2020**

V Hradci Králové dne 23.3.2020

KUPUJÍCÍ:

[Redacted signature area]

prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc., děkan

PRODÁVAJÍCÍ:

[Redacted signature area]

Ing. Pavel Kahl, jednatel

[Redacted signature area]

Specifikace předmětu plnění

1.1.1. demonstrační simulátor laparoskopických technik se SW výbavou pro základní operace v břišní chirurgii, urologii a gynekologii

LAP Mentor III

Platformy LAP Mentor

Nejmodernější laparoskopické simulátory

LAP Mentor jsou cenově výhodné simulátory využívající inovativních výukových nástrojů. Každá platforma je plně kompatibilní se všemi simulačními moduly od základních laparoskopických úloh a šití (s vyměnitelnými jehelci) až po kompletní procedurální nácvik. Platforma LAP Mentor umožňuje neustálé přidávání nových modulů.

LAP Mentor III

Nově navržená platforma se zaměřuje na všechny ergonomické potřeby důležité pro pohodlný nácvik laparoskopických dovedností a postupů. Je možné nastavit výšku a optimální polohu monitoru pro zajištění ideálního postoje a polohy rukou pro dlouhé hodiny nácviku.

Taktilní odpor tkáně při používání chirurgických nástrojů zajišťuje pocit jako při provádění skutečné laparoskopické operace.

Simulátor umožňuje demonstraci a nácvik laparoskopických technik a to zejména v břišní chirurgii, urologii/nefrologii a gynekologii. Dodané řešení je tvořeno jedním komplexním simulátorem s různými moduly. Simulátor obsahuje následující moduly:

- základní laparoskopické úkony zahrnující laparoskopickou cholecystektomii a laparoskopickou apendektomii, adnexektomii
- pokročilé laparoskopické úkony jako operace kýly, šití, hysterektomii
- specializované úkony v oblasti břišní chirurgie, gynekologie a urologie/nefrologie

Simulátor umožňuje:

- zpětnou vazbu – haptickou interakci s tkání (projev odporu tkáně během operace)
- používat rozdílné typy tkání a realistické interakce reálných nástrojů se simulovanou tkání
- použití širokého rozsahu chirurgického instrumentária a konfigurace virtuálních trokarů
- rozbor situací
- reálné pacienstké případy s možností tyto popsané zákroky trénovat
- nácvik základních, pokročilých, ale i specializovaných procedur v rámci nácvikových modulů podle dostupného popisu a dokumentace



Simulátor bude dodán včetně veškerého nezbytného příslušenství pro zahájení výukové činnosti.

Nový simulátor LAP Mentor™ III se vyznačuje pokročilým ergonomickým designem a novým softwarovým motorem pro taktilní zážitek z tkáňové zpětné vazby, který poskytuje skutečný pocit laparoskopické chirurgie.

Standardní systém LAP Mentor™ zahrnuje:

- PC a simulační procesor
- 24" dotykový displej
- Elektronicky nastavitelná výška
- Nožní spínač pro elektrochirurgickou koagulaci

V operačním stole jsou umístěny nástroje a laparoskopická kamera s:

- Vysoce výkonnou zpětnou vazbou
- Vysoce výkonné a přesné přístroje
- Přizpůsobené úchyty nástrojů (uchopovače)
- Různé optické úhly: 0° a 30° 45°

Platforma je plně kompatibilní se všemi simulačními moduly od základních laparoskopických úkolů až po dokončení tréninku procedur; Platforma LAP Mentor™ inteligentně využívá přidávání nových modulů.

Moduly, které budou dodány pro splnění požadovaných úkonů:

- Basic Laparoscopic Skills module
- Essential Tasks Module
- Suturing Modules: Basic and Advanced Modules (incl suturing handles)
- "Cholecystectomy Modules
- Appendectomy Proctor Mode Module
- Gynecology – Hysterectomy Proctor Mode incl. Adnexectomi
- Urology – Nephrectomy Module
- Incisional Hernia Module

1.1.2. Simulátor laparoskopických technik, jednoduchý se sadou nástrojů

Laparoskopický trenažér Student Full HD 1.6

Laparoskopický trenažér je vybaven vlastní kamerou a monitorem. K jeho použití tedy není potřeba žádné další vybavení.

Díky pohyblivé kameře lze během nácviku **podle potřeby měnit úhel pohledu na operační pole.**

Krycí klenba trenažéru je z jedné strany průhledná, zatímco druhá strana je překrytá metalickou fólií. Toto uspořádání umožňuje **dva režimy nácviku.**

V **základním režimu** je možný trénink ovládání laparoskopických nástrojů pod přímou kontrolou zraku. Což je vhodné zejména pro úplné začátečníky.

V **pokročilém režimu** je kontrola operačního pole možná pouze prostřednictvím obrazu na monitoru. Tento režim **poskytuje pokročilejším operatérům iluzi skutečného laparoskopického operování.**

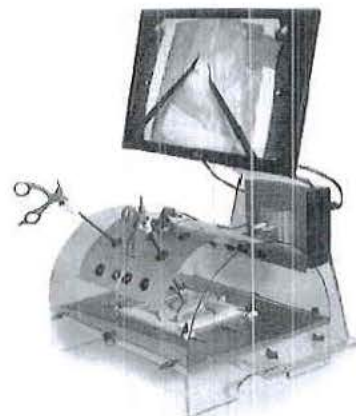
Šestnáct portů rozmístěných na klenbě trenažéru umožňuje **zavedení nástrojů z různých směrů včetně simulace single port technik (SILS).**

Pomocí **univerzálního upevňovacího systému** lze v operačním poli fixovat nejrůznější druhy cvičných objektů od speciálních tréninkových pomůcek, přes **tkáňové modely** až po **skutečný biologický materiál.**

Součástí dodávky laparoskopického trenažéru jsou i základní laparoskopické nástroje a příslušenství (MARYLAND úchopové a preparační kleště- 1ks, nůžky Metzenbaum – 1 ksLaparoskopický jehelec V – 2 ks, Dorsey úchopové kleště s aretací – 1 ks , základní sada šití, miska pro fixaci cvičného materiálu se 4 ks svorek a antireflexní podložkou, dovednostní sada - 4 úlohy.

Specifikace řady Full HD:

- digitální kamere Full HD/1080p
- efektivní LED světelný zdroj
- Full HD LED monitor 22" (v provedení se stojanem 23")
- šestnáct portů - čtyři porty pro „single port laparoscopy“
- miska pro fixaci cvičného materiálu se 4 ks svorek a antireflexní podložkou

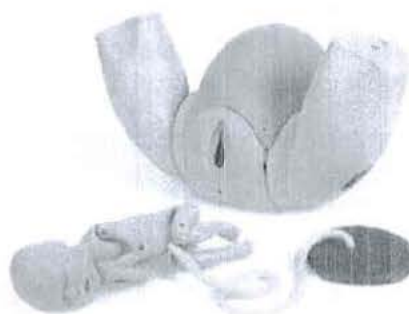


1.1.3. Torzo porodnické

Porodní simulátor PROMPT Flex Standard

Porodnické torzo umožňuje nácvik všech dovedností týkajících se rutinních a komplikovaných porodů. Nácvik dovedností:

- nácvik správného posuzování porodního postupu pomocí palpce při dilataci děložního hrdla,
- normální porod,
- porod koncem pánevním,
- dystokie ramének,
- porod pomocí kleští a vakuum extraktu,
- porod placenty,
- vyhřeznutí pupeční šňůry,
- zavedení močového katétru.



Torzo obsahuje z hlediska anatomického následující části:

- porodní kanál a děložní hrdlo,
- kost sedací a stydká,
- ženská pánev,
- ohebné klouby dítěte, obsahující klíční kosti, fontanely, flexibilní hlavu a odnímatelnou pupeční šňůru s placentou.

Torzo umožňuje komunikaci a práci v týmu.

Torzo bude dodáno včetně veškerého nezbytného příslušenství pro zahájení výukové činnosti.

PROMPT Flex je zbrusu nový produkt, který je založen na úspěšném PROMPT porodním simulátoru. Do vývoje bylo zahrnuto vylepšení designu a přidání dalších funkcí pro vytvoření nového trenážeru svého druhu. Díky kombinaci anatomické přesnosti a součástí, mezi které patří děložní čípek a porodní kanál, je tento produkt ideálním řešením pro nácvik všech dovedností týkajících se rutinních a komplikovaných porodů.

Jak již napovídá název tohoto produktu, PROMPT Flex nabízí opravdu flexibilní systém - design, který vyřeší potřebu pro samostatné využití na pracovním stole, nebo umožní integraci do hybridní simulace pomocí SP (Simulace pacientů); tento design také umožňuje přidání modulů, které rozšiřují možnosti využití o vyšetření děložního čípku, provádění císařského řezu a poporodní krvácení.

Získané dovednosti:

- Normální porod
- Porod koncem pánevním
- Dystokie ramének (se silovou odezvou)
- Porod pomocí kleští a vakuových zařízení
- Porod placenty
- Vyhřeznutí pupeční šňůry
- Zavedení močového katétru

Prompt Flex - Modul pro rozšíření a zúžení děložního hrdla

(součástí dodávky porodnického torza)

Tento univerzální modul je volitelným doplňkem k produktu PROMPT Flex Standard (4104.80100) nebo bezdrátovému simulátoru pro monitorování síly (4104.80105).

Umožňuje nácvik posouzení jak latentní, tak aktivní první fáze práce.

Získané dovednosti:

Posuzování a Bishopovo skóre:

- Rozšíření děložního hrdla (1-10 cm)
- Zúžení děložního hrdla (0-100%)
- Tuhost děložního hrdla (měkké, střední, tvrdé)
- Pozice děložního hrdla (přední, středová, zadní)
- Pozice plodu (-3 až +3)
- Posouzení umělé ruptury membrán
- Posouzení orientačního bodu - čelo, obličej, zadeček, hlava



Anatomie:

Realistická reprezentace děložních hrdel včetně předního pysku děložního hrdla a znázornění částí v měkkém porodním kanálu s hmatným sedacím trnem.



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



Tabulka výpočet nabídkové ceny - část 5 - Vybavení centra nácviku laparoskopických technik

Položka	Množství v ks	Cena za 1 ks	Celková cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena včetně DPH
1.1.1. Demonstrační simulátor laparoskopických technik se SW výbavou pro základní operace v břišní chirurgii, urologii a gynekologii	1	3 316 950,00 Kč	3 316 950,00 Kč	21,00%	4 013 509,50 Kč
1.1.2. Simulátor laparoskopických technik, jednoduchý se sadou nástrojů	5	103 392,00 Kč	516 960,00 Kč	21,00%	625 521,60 Kč
1.1.3. Torzo porodnické	5	154 232,00 Kč	771 160,00 Kč	21,00%	933 103,60 Kč
3316950					
Celková cena bez DPH					4 605 070,00 Kč
Sazba DPH					21%
Celková cena včetně DPH					5 572 134,70 Kč

