

Kupní smlouva

na pořízení Modelu pro nácvik dopplerovského UZ vyšetření a Modelu pro nácvik zobrazovacího UZ vyšetření – část B

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), a za podmínek dále uvedených.

Smluvní strany:

Společnost: **HELAGO-CZ, s.r.o.**
Sídlo: Kladská 1082/67, 500 03 Hradec Králové
IČO: 25963961
DIČ: CZ25963961
Zastoupená: Ing. Pavel Kahl, jednatel
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 181492066/0300
Kontaktní osoba: Libor Machek, M: +420 724 041 985
(dále jen „**prodávající**“ na straně jedné)

a

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové
Sídlo: Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Zastoupená: prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D. – děkan
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 3716290/0300
Kontaktní osoba: MUDr. Vladimír Mašín, Ph.D.
(dále jen „**kupující**“ na straně druhé),

(prodávající a kupující dále společně též jako „**smluvní strany**“, jednotlivě jako „**smluvní strana**“),

níže uvedeného dne měsíce a roku uzavřely tuto

kupní smlouvu
(dále jen „**smlouva**“)

I.

Účel smlouvy a předmět plnění

1. Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „**LF HK – FANTOM – Zařízení k tréninku moderních vyšetřovacích metod**“ - II, která byla zadávána v souladu s § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“), ve znění pozdějších předpisů, v otevřeném řízení (dále jen „**Veřejná zakázka**“), rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto účastníka zadávacího řízení pro část B Veřejné zakázky týkající se pořízení Modelu pro nácvik dopplerovského UZ vyšetření a Modelu pro nácvik zobrazovacího UZ vyšetření. S ohledem na to, že nabídka

prodávajícího byla vyhodnocena v rámci výše uvedeného otevřeného řízení v části B jako nabídka nejvýhodnější, uzavírají prodávající a kupující tuto smlouvu.

2. Zboží níže specifikované je pořizováno za účelem podpory moderních forem výuky na LF HK zaměřených na využívání simulátorů a fantomů.
3. Předmětem této smlouvy je zajištění dodávky modelu lidské paže pro nácvik měření rychlosti proudění pomocí dopplerovského ultrazvuku, včetně čerpadla a pracovní kapaliny, a modelu k nácviku ultrazvukového vyšetřování lidského plodu v druhém trimestru (dále jen „zboží“) pro Lékařskou fakultu v Hradci Králové. Model k nácviku ultrazvukového vyšetřování lidského plodu zahrnuje model lidského torza s polohovatelnou břišní částí, obsahující model dělohy s plodem. Zboží bude dodáno v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy – list Technická specifikace, kde je zboží blíže specifikováno.
4. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu na svůj náklad, na svou odpovědnost a v dohodnuté době zboží specifikované v čl. I odst. 3 této smlouvy se všemi součástmi, příslušenstvím a doklady, které se k němu vztahují, a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží za podmínek dle této smlouvy převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu (dále jen „**předmět plnění**“).
5. Závazek prodávajícího dodat zboží zahrnuje mimo samotné dodávky zboží také:
 - a) dopravu zboží, včetně jeho součástí a příslušenství, do místa plnění;
 - b) instalaci zboží včetně příslušného HW a SW v místě plnění, včetně zprovoznění zboží, a to jeho otestováním tak, že bude ověřeno zajištění fungování zboží za účelem naplnění požadovaného účelu;
 - c) zaškolení odborných pracovníků kupujícího (předpoklad 10 osob) pro řádné používání zboží bezprostředně po jeho instalaci a uvedení do provozu, délka školení bude min. 2 hodiny;
 - d) předání, popř. zpracování dokumentů nezbytných k provozu zboží, konkrétně min. tištěné prohlášení o shodě, návod k obsluze v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě, podmínky pro údržbu zboží v českém jazyce (manuál), záruční list;
 - e) poskytování záručního servisu dle podmínek této smlouvy;
 - f) vykonání dalších činností, jejichž provedení je nebo se stane nezbytným k řádnému provedení předmětu plnění.
6. Zboží bude dodáno v rozsahu, jakosti a provedení dle přílohy č. 1 této smlouvy.
7. Zboží musí být dodáno nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a odpovídající platným technickým normám a obecně závazným právním předpisům.

II.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková cena za předmět plnění je smluvními stranami sjednána v souladu s přílohou č. 1 smlouvy (dále jen „**kupní cena**“) a činí:

369 000,00 Kč (bez DPH)

77 490,00 Kč (DPH 21%)

446 490,00 Kč (vč. DPH).

2. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje cenu zboží, včetně všech součástí a příslušenství, a veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména dopravu na místo plnění, vyložení zboží na místo plnění, včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění smlouvy uvažovat.
3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a její výše je závazná po celou dobu účinnosti této smlouvy, přičemž jednotková cena za zboží je uvedena v příloze č. 1 smlouvy (list Položkový rozpočet). Změna sjednané kupní ceny je možná pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Případnou změnu ceny v souvislosti se změnou daňových právních předpisů bude prodávající povinen písemně oznámit kupujícímu a důvod změny doložit.
4. Předmět této smlouvy je spolufinancován z prostředků fondů Evropské unie v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Kupující v této souvislosti upozorňuje prodávajícího na povinnost poskytovat v tomto ohledu veškerou potřebnou součinnost a plnit závazky z této skutečnosti plynoucí.
5. Kupní cenu dle odstavce 1. tohoto článku smlouvy uhradí kupující na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání veškerého plnění v souladu s čl. I odst. 5. této smlouvy, a to bankovním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Daňové doklady – faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V popisu faktury bude uveden odkaz na tuto smlouvu a přílohou faktury bude potvrzený přijímací protokol. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu, tj. musí obsahovat název projektu (Podpora moderních forem výuky na LF UK v HK zaměřené na využití simulátorů a fantomů, zkr. FANTOM) a registrační číslo projektu (CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002519). V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, je kupující oprávněn ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.
7. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohy.
9. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
10. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

III.

Dodání a převzetí zboží

1. Prodávající dodá kupujícímu zboží nejpozději do **60 dnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Přesný termín dodávky zboží bude konzultován a dohodnut s kontaktní osobou kupujícího.
3. Místem dodání zboží je Simulační centrum Lékařské fakulty v Hradci Králové, 2. nadzemní podlaží, na adrese Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové.
4. Dodávka je splněna převzetím řádně dodaného zboží kupujícím a bude potvrzena smluvními stranami v přejímacím protokolu. Návrh protokolu vyhotoví prodávající.
5. Prodávající je povinen dodat zboží kupujícímu bez vad v souladu s podmínkami této smlouvy.
6. Zboží bude dodáno v rámci jedné dodávky.
7. Kupující není povinen zboží převzít, bude-li toto zboží či obaly jevit jakékoliv znaky poškození či jiné zjevné vady. O odmítnutí převzetí takového zboží bude smluvními stranami sepsán záznam obsahující odůvodnění nepřevzetí zboží.
8. Prodávající je výlučným vlastníkem zboží. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob, zástavní právo či jiné právní vady a ohledně vlastnictví není veden žádný spor, ani žádný takový nehrozí.
9. Dnem podpisu přejímacího protokolu přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na věci.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení předmětu plnění podle této smlouvy, a to v celém jeho rozsahu.
2. Prodávající se zavazuje dodržovat podmínky této smlouvy včetně případných oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Prodávající se bude rovněž řídit výchozími podklady kupujícího a pokyny kupujícího v souladu s jeho zájmy.
3. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí.
4. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou na pracovišti kupujícího na majetku kupujícího nebo na zdraví třetích osob.
5. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy.

V.

Odpovědnost za vady a záruka

1. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad a ve shodě se smlouvou.
2. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží
 - a) při jeho dodání;
 - b) v záruční době.
3. Není-li zboží ve shodě se smlouvou, má kupující právo na:
 - a) odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo dodáním chybějící části zboží;
 - b) na odstranění vad opravou zboží;
 - c) přiměřenou slevu z kupní ceny;
 - d) odstoupení od smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží v délce **24 měsíců** ode dne podpisu přijímacího protokolu oběma smluvními stranami.
5. V případě dodání nového (bezvadného) zboží nebo části zboží, záruční doba v trvání 24 měsíců začne běžet znovu ode dne jeho řádného dodání.
6. Prodávající se zavazuje odstranit vadu zboží nejpozději do 30 dnů ode dne jejího oznámení kupujícím prodávajícímu, nedohodnou-li se strany v reklamačním protokolu jinak.
7. Vady, které se na zboží vyskytnou, se zavazuje prodávající odstranit zcela na vlastní náklady a ve sjednané lhůtě. Pokud prodávající vady zboží oznámené kupujícím neodstraní ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn zadat odstranění vad na náklady prodávajícího jinému odbornému dodavateli.
8. Veškeré náklady na odstranění vady zboží (např. veškeré náklady na dopravu apod.) jsou již zahrnuty v kupní ceně a prodávající není oprávněn je účtovat kupujícímu.

VI.

Smluvní pokuta

1. V případě, že bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, je povinen zaplatit prodávajícímu za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení s úhradou dle této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH.
2. Bude-li prodávající v prodlení s plněním dle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu:
 - a) za každý i započatý kalendářní den prodlení se splněním dodávky dle této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,25 % z kupní ceny zboží bez DPH;

b) za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad zboží oznámených kupujícím v dohodnutém termínu (dle čl. V. odst. 6 této smlouvy), smluvní pokutu ve výši 0,25 % z kupní ceny vadného zboží bez DPH.

3. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této smlouvy, je povinna zaplatit druhé smluvní straně sjednanou smluvní pokutu ve výši dle tohoto článku smlouvy za každé porušení její povinnosti, a to do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné strany zaslané na adresu strany povinné, uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu. Právo na náhradu vzniklé škody není zaplacením smluvní pokuty dle tohoto článku dotčeno.
4. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje povinnou stranu povinnosti splnit svůj závazek smluvní pokutou utvrzený.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této Smlouvy lze odstoupit ze zákonných důvodů a dále z důvodů stanovených touto smlouvou.
2. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti faktury;
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po smluvené době dodání;
 - c) na straně prodávajícího, jestliže odstranění vad zboží bude trvat déle než 2 měsíce od oznámení vady.
3. Smluvní strana porušením povinnosti dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na smluvní pokutu, ani právo oprávněné strany na náhradu škody.
5. Zánikem kupujícího nebo prodávajícího s právním nástupcem tato smlouva nezaniká, ale přechází na jeho právního nástupce.

VIII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je tak zejména povinen poskytnout kupujícímu a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu uvedeného zákona potřebnou součinnost; řádně

uchovávat originály vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činnosti souvisejících s poskytovaným plněním podle smlouvy, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících ze smlouvy, nejméně však do 31. 12. 2033, pokud z příslušných právních předpisů pro některé typy dokumentů nevyplývá doba delší. Prodávající je povinen zajistit součinnost podle tohoto odstavce smlouvy ve stejném rozsahu i u svých poddodavatelů.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti v den podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**zákon o registru smluv**“), ve znění pozdějších předpisů.
2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
3. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou její účastníci řešit především vzájemnou dohodou, smírnou cestou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost obecných soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.
4. Prodávající souhlasí s uveřejněním této smlouvy v souladu se ZZVZ a se zákonem o registru smluv, a to včetně případných příloh a dodatků. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy.
5. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, a to pouze za podmínek stanovených v příslušných ustanoveních ZZVZ.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla ujednána podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží jedno vyhotovení a prodávající rovněž jedno vyhotovení.
9. V případě, že se smluvní strany dohodnou na podpisu smlouvy elektronicky, bude smlouva vyhotovena v elektronické podobě a každá ze smluvních stran umístí svůj kvalifikovaný

elektronický podpis v místě příslušného podpisového pole, podpis kupujícího jakožto veřejnoprávního podepisujícího ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, obsahuje rovněž kvalifikované elektronické časové razítko, poté bude mít tato smlouva platnost originálu.

10. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha:
příloha č. 1 – Technická specifikace a Položkový rozpočet

V Hradci Králové

V Hradci Králové

.....
HELAGO-CZ, s.r.o.

Ing. Pavel Kahl, jednatel

.....
Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové
prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D. – děkan

Model pro nácvik dopplerovského UZ vyšetření
--

Model lidské paže pro nácvik měření rychlosti proudění pomocí dopplerovského ultrazvuku, včetně čerpadla a pracovní kapaliny.

TECHNICKÝ PARAMETR	POŽADAVKY ZADAVATELE	NÁZEV / POPIS NABÍZENÉHO PARAMETRU * (doplň účastník)
Peripheral Doppler Ultrasound Training Model		
Označení (model, sériové číslo, výrobce apod.):		3B Scientific - 10128880 Sada s modelem paže + Odstředivé čerpadlo 1002575
Technické parametry		

Součásti dodávky	model lidské paže, čerpadlo, propojovací hadičky, tekutina simulující krev	Model lidské paže, čerpadlo, propojovací hadička, tekutina simulující krev
Modelované struktury	lidská paže s cévami, včetně stenotické části tepny	Model lidské paže pro znázornění Dopplerových sonografických cvičení krevních cév. Sada obsahuje Dopplerův snímač a tekutinu pro simulaci krve. Model obsahuje různé trubice (simulace cév) a jedna z nich simuluje zúžení cévy nebo stenózu.
Čerpadlo	odstředivé čerpadlo s nastavitelným průtokem a možností simulace pulsujícího průtoku	Kapalinové čerpadlo vytváří nastavitelnou stálou průtokovou rychlost k pozorování proudových jevů v takřka laminárním toku. Magnetické předávání hnací energie hlavě čerpadla zaručuje naprostou izolaci kapaliny od řídicí jednotky. Čerpadlo lze také ovládat periodickým signálem k vytvoření pulsujícího proudu.
Tekutina simulující krev - množství	5000 mL	5000 ml
Hmotnost kompletu	max. 60 kg	5 kg bez obalu
* Dodavatel uvede ve sloupci "Název / Popis nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých parametrů, příp. pouze "ANO", nelze-li uvést přesnou specifikaci (např. konkrétní hodnotu).		

Model pro nácvik zobrazovacího UZ vyšetření

Model k nácviku ultrazvukového vyšetřování lidského plodu v druhém trimestru. Zahrnuje model lidského torza s polohovatelnou břišní částí, obsahující model dělohy s plodem.

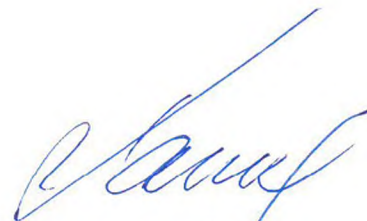
TECHNICKÝ PARAMETR	POŽADAVKY ZADAVATELE	NÁZEV / POPIS NABÍZENÉHO PARAMETRU * (doplňní účastník)
Model UZ vyšetření		
Označení (model, sériové číslo, výrobce apod.):		US-7 Model k ultrazvukovému vyšetřování plodu SPACEFAN-ST, Kyoto Kagaku
Technické parametry		

Součásti dodávky	Model lidského torza s polohovatelnou břišní částí obsahující model dělohy s plodem	ANO
Struktury modelované na děloze	amniotická tekutina, placenta, pupečník	ANO
Struktury modelované na plodu	Skelet odpovídající vývoji plodu v 2. trimestru, mozek včetně postranních komor, srdce se 4 komorami, aorta, ledviny	ANO
Rozměry modelu	max. 60x60x60 cm	40x29x22 cm
Hmotnost modelu	max. 15 kg	6kg
* Dodavatel uvede ve sloupci "Název / Popis nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých parametrů, příp. pouze "ANO", nelze-li uvést přesnou specifikaci (např. konkrétní hodnotu).		

Položkový rozpočet - část B

část Veřejné zakázky	Název	Počet	jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
část B	Peripheral Doppler Ultrasound Training Model	1	ks	130 400,00	369 000,00
	model UZ vyšetření	1	ks	238 600,00	

*Jednotkové ceny doplní dodavatel



 (11
HELAGO s.r.o.
 Kladská 1082
 500 03 Hradec Králové 3
 IČO: 25963961 DIČ: CZ25963961