

# Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

## 1. Smluvní strany

**Kupující:** **Ostravská univerzita**  
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava  
zastoupená: doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, Ph.D., MBA, FRCPS.  
děkanem Lékařské fakulty Ostravské univerzity  
IČ: 61988987  
DIČ: CZ61988987  
bankovní spojení: ČNB Ostrava  
č. účtu: 931761/0710  
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

**Prodávající:** **HELAGO-CZ, s.r.o.**  
sídlo: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3  
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879  
zastoupená: Ing. Pavlem Kahlem, jednatelem společnosti  
IČ: 25963961  
DIČ: CZ25963961  
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové  
č. účtu: 181492066/0300  
(dále jen „Prodávající“)

## 2. Základní ustanovení

**2.1.** Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka modelů pro ošetřovatelství, internu a ARO pro LF OU“ v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013366.

**2.2.** Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

## 3. Předmět koupě

**3.1.** Předmětem této Smlouvy je dodávka modelů pro ošetřovatelství, internu a ARO pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013366, specifikovaných v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

**3.2.** Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a umožnit Kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.

**3.3.** Prodávající předá Kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy

ČSN a EN (návod k použití/obsluze v českém, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, prohlášení o shodě, protokoly o verifikaci a/nebo kalibraci technických parametrů předmětu, záruční listy apod.).

- 3.4.** Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.5.** Dodávkou zboží dle této Smlouvy se rozumí dodávka všech požadovaných prvků, jejich doprava na místo plnění, uvedení do provozu vč. případné kalibrace a dalšího potřebného nastavení dle pokynů výrobce, zaškolení pověřeného pracovníka, uživatelská dokumentace, technická dokumentace návod k použití a údržbě (tištěná i elektronická podoba v českém jazyce), záruční listy, zabezpečení záručního servisu, preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce, opravy poruch a závad, tzn. uvedení zařízení do stavu plné využitelnosti jejich technických parametrů.
- 3.6.** Prodávající prohlašuje, že:
- 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu odevzdá,
  - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
  - 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
  - 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této Smlouvy,
  - 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
  - 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.
- 3.7.** Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí.

#### **4. Lhůta, místo a způsob plnění**

- 4.1.** Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě nejpozději do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 4.1.** Místem odevzdání zboží je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 2879/19, 703 00 Ostrava Vítkovice (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).
- 4.2.** Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Libor Machek, e-mail: machek@helago-cz.cz, tel.: 724 041 985.
- 4.3.** Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je Ing. Silvie Procházková – biomedicínský technik – projekt Cvičná nemocnice, e-mail: [silvie.prochazkova@osu.cz](mailto:silvie.prochazkova@osu.cz), tel. 553 464 062, mob. 603 224 537.
- 4.4.** Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.5.** Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem

následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by Kupující oznámil Prodávajícímu existenci vad, Kupující zboží převzal.

**4.6.** Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by Prodávajícím nebylo odevzdáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

**4.7.** Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud Prodávající neodevzdal Kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smlouvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této Smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a Kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od Prodávajícího převzít, má se za to, že Prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této Smlouvy. Takto oznámené vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícímu.

## **5. Cena a platební podmínky**

**5.1.** Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

**bez DPH 459 500,00 Kč**

**DPH 96 495,00 Kč**

**s DPH 555 995,00 Kč**

**5.2.** Rozpis celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 1 této Smlouvy.

**5.3.** Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.

**5.4.** Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013366**. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

**5.5.** Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu [financni.uctarna@osu.cz](mailto:financni.uctarna@osu.cz).

- 5.6.** Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- 5.7.** Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.8.** Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

## **6. Smluvní pokuty**

- 6.1.** V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním zboží Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení
- 6.2.** V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3.** V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.4.** Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

## **7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví**

- 7.1.** Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícím.

## **8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění**

- 8.1.** Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě.
- 8.2.** Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3.** Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
- 8.4.** Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5.** Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Kupujícím. Je-li zboží Kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží Kupujícím převzato i přesto, že Prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smlouvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.

**8.6.** Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.

**8.7.** Má-li zboží vadu (vady) má Kupující právo:

8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady

8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,

8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),

8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo

8.7.5. odstoupit od Smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí Prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

**8.8.** Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.

**8.9.** Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.

**8.10.** I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.

**8.11.** Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

**8.12.** Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady.

**8.13.** Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:

8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a

8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

**8.14.** V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

**8.15.** Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9.

#### **Ostatní ujednání**

**9.1.** Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.

**9.2.** Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.

**9.3.** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Kupující Prodávajícího uvědomí.

**9.4.** Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- 9.5.** Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele Prodávajícího.
- 9.6.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.7.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.8.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číselnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.9.** Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu, nebo Kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by Kupujícímu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě Prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.10.** Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se Kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.11.** Pokud se Prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a Kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Prodávajícího, je Prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího bezodkladně informovat.
- 9.12.** Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsanych v bodě 9.10. nebo 9.11. tohoto článku), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Prodávajícího a Prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.10. tohoto článku, má Kupující také

právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je FÚ pro Královéhradecký kraj, územní pracoviště Hradec Králové, a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

**9.13.** Ustanovení 9.10. až 9.12. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

**9.14.** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.

**9.15.** Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne .....

Za Prodávajícího dne

-----  
**doc. MUDr. Rastislav Mařar, Ph.D.,**  
**MBA, FRCPS**  
děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity

-----  
**Ing. Pavel Kahl**  
jednatel společnosti



Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

Dodávka modelů pro ošetřovatelství, internu a ARO pro LF OU		
Popis parametru  (Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametru vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	Zadavatelem požadovaná hodnota	Účastníkem nabízená hodnota  Pokud je zadavatelem po účastníkovi vyžadováno pouze uvedení, zda je příslušný požadovaný parametr splněn, pak účastník uvede ANO, že parametr splňuje) Pokud je zadavatelem u technického parametru požadován bližší popis nebo určení specifikace, pak je účastník povinen uvést bližší popis, výčet vlastností, konkrétní údaj nebo rozmezí hodnot jim nabízeného zboží, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty nebo požadavků na zboží - viz. sloupec Zadavatelem požadovaná hodnota.  Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízené zboží splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)
<b>Položka č. 1 Hrudní model</b>	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	SB18636	Nasco Healthcare Inc., USA
<b>Počet kusů: 1 ks</b>	Zadavatelem požadovaná hodnota	Účastníkem nabízená hodnota
Trup lidského těla je zhotoven velmi věrohodně reálně.		ANO
Od trupu lze odnímat pravou paži v rámci jednoduchého, přenosného a kompaktního modelu.		ANO
Lze demonstrovat:		
- běžné typy dlouhodobých cévních přístupů		ANO
- implantované porty		ANO
- centrální žilní katetry (CVCs)		ANO
- periferní zavedení centrální katetry (PICCs)		ANO
- všechny pomůcky pro cévní přístup jsou klinicky aktuální		ANO
- materiál modelu umožňuje extrémně reálný pocit při vyhatání portu		ANO
Dodávané vložky umožňují návlek komplikací:		
- vstup pro simulaci hluboko umístěného zavedení katétru		ANO
- vstup pro simulaci nakloněného nebo skloněného zavedení katétru		ANO
- vstup pro simulaci nakloněného a odchýleného zavedení katétru		ANO
- distální konce zařízení jsou připojeny k zásobníku umělé krve, aby bylo možné aspirovat a podávat infúze		ANO
- personál si opakuje principy, dovednosti a nástroje nezbytné pro zavedení, ošetřování, zajištění a údržbu		ANO
- katetry do v. jugularis externa a v. subclavia lze zavést připravenými otvory v modelu		ANO
<b>Položka č. 2 Noha s žilní nedostatečností</b>	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	R11020	Erlor-Zimmer, Německo
<b>Počet kusů: 1 ks</b>	Zadavatelem požadovaná hodnota	Účastníkem nabízená hodnota
Trenažér je vhodný pro výuku, návlek, test způsobilosti a dovednosti v oblasti		ANO
Na trenažéru lze nacvičit tyto stavy:		
- žilní vřed		ANO
- celulitida		ANO
- hypostatický ekzém		ANO
- křečové žíly		ANO
- hemosideróza		ANO
- vaskulitida		ANO
- lipodermatoskleróza		ANO
- kalcifylace		ANO
- pyoderma gangrenosum		ANO
- vyléčený vřed na chodidle		ANO
- plísň na nehtech		ANO
- prořezávání kůže		ANO
- diabetický vřed		ANO
- lividní vaskulitida		ANO
- pastózní otok		ANO
- retikulární cévy a rozšíření koncových cév		ANO
<b>Položka č. 3 Simulátor aplikace intradermální injekce</b>	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	LF01008	Nasco Healthcare Inc., USA
<b>Počet kusů: 1 ks</b>	Zadavatelem požadovaná hodnota	Účastníkem nabízená hodnota
Na simulátoru mohou studenti bezpečně procvičovat aplikaci intradermální injekce.		ANO
Odlišek vytvořený podle skutečného předloktí od zápěstí po loket.		ANO

Vinylová kůže poskytující realistický pocit při aplikaci injekce.		ANO
Minimálně 8 injekčních míst pro nácvik intrakožní injekce, když dojde ke správné aplikaci injekční kapaliny vytvoří se na kůži charakteristická podlžina.		ANO
Podlžina se odstraní odčerpáním injekční kapaliny po skončení práce.		ANO
Obsahuje část ruky s minimálně 8 injekčními místy, těsnící prostředek, injekční stříkačku, průvodec a pouzdro pro uskladnění.		ANO
<b>Položka č. 4 Stařecká paže na nácvik venepunkce</b>	<b>Model - typové/výrobní označení</b>	<b>Výrobce</b>
	PP00610	Nasco Healthcare Inc., USA
<b>Počet kusů: 12 ks</b>	<b>Zadavatelem požadovaná hodnota</b>	<b>Účastníkem nabízená hodnota</b>
Paže je realisticky vyhotovená.		ANO
Zhotovení zajišťuje nácvik situace, kdy nelze zavést katétru do žíly, kvůli ztrácejícím se žilám.		ANO
Ideální pro výuku studentů, kteří se starají o starší lidi.		ANO
<b>Položka č. 5 Model pro aplikaci inzulínu do oblasti břicha</b>	<b>Model - typové/výrobní označení</b>	<b>Výrobce</b>
	LF09900	Nasco Healthcare Inc., USA
<b>Počet kusů: 1 ks</b>	<b>Zadavatelem požadovaná hodnota</b>	<b>Účastníkem nabízená hodnota</b>
Replika oblasti břicha.		ANO
Model je vyroben z materiálu, který realisticky imituje oblast břicha a zároveň umožňuje nácvik aplikace inzulínu.		ANO
Model musí poskytovat realistickou simulaci umožňující vytvoření takzvané kožní řasy při aplikaci inzulínu.		ANO
Model má nastavitelné popruhy umožňující připevnění na figuranta.		ANO
Zadní strana modelu musí být z pevného materiálu, který zabrání přechodu jehly na druhou stranu modelu, aby nedošlo ke zranění figuranta, na kterého je model aplikován.		ANO
Materiál umožňuje opakované aplikace, aniž by docházelo k poškození materiálu.		ANO
Po opakované aplikaci nesmějí zůstat viditelné stopy po vpichu inzulínové jehly.		ANO
<b>Položka č. 6 Model pro individuální nácvik výkonů - zajištění dýchacích cest dospělého</b>	<b>Model - typové/výrobní označení</b>	<b>Výrobce</b>
	LF03685	Nasco Healthcare Inc., USA
<b>Počet kusů: 3 ks</b>	<b>Zadavatelem požadovaná hodnota</b>	<b>Účastníkem nabízená hodnota</b>
Model umožňuje realistické zajištění dýchacích cest dospělého.		ANO
Model umožňuje simulaci intubace, ventilace a odsávání.		ANO
Realistické morfologické a anatomické vlastnosti lidského těla dospělého člověka.		ANO
Praktické školení v oblasti uvolnění zablokovaných dýchacích cest a odsávání tekuté cizí látky.		ANO
Minimální údržba a odolné provedení nabízejí ekonomický provoz.		ANO
Umístění na základové desce umožňuje snadné použití a bezpečnou přepravu v přenosném kufru.		ANO
Možnost nácviku orotracheální intubace.		ANO
Možnost nácviku nazotracheální intubace.		ANO
Možnost nácviku zavedení laryngeální masky a roučky Combitude.		ANO
Možnost správného umístění roučky lze ověřit provedením zkušebního nafouknutí.		ANO
Realistické anatomické rysy umožňující demonstrovat Sellickův manévř (tlak na úroveň chrupavky prstencové) a laryngospasmus.		ANO
Je možné provádět nácvik ventilace pomocí masky s ventilem a vakem.		ANO
Je možné simulovat nafoukávání žaludku a zvracení.		ANO
Možnost vizuální kontroly rozšiřování plíc.		ANO
Možnost auskultace dechových ozvě.		ANO
<b>Položka č. 7 Model pro zajištění nasogastrickou sondou</b>	<b>Model - typové/výrobní označení</b>	<b>Výrobce</b>
	MWB	Kyoto Kagaku Co., Japonsko
<b>Počet kusů: 1 ks</b>	<b>Zadavatelem požadovaná hodnota</b>	<b>Účastníkem nabízená hodnota</b>
Simulátor péče o pacienty s nasogastrickou sondou, orogastrickou sondou a perkutánní endoskopickou gastrostomií.		ANO
Pomůcka splňuje účel pro nácvik péče o pacienty s enterální výživou.		ANO
Model obsahuje minimálně 3 cesty, kterými lze vést sondy, a také umožňuje použití skutečné tekuté stravy.		ANO
Pro lepší pochopení problematiky anatomických souvislostí model obsahuje panel, na kterém lze demonstrovat cestu vedení.		ANO
Možnost demonstrace zavádění nasogastrické sondy, orogastrické sondy a perkutánní endoskopické gastrostomie.		ANO
Polohu sond lze kontrolovat jak auskultací, tak přímým pozorováním.		ANO
Simulátor je kompaktní a přenosný.		ANO
Pohyblivý krk s možností demonstrace správného polohování krku a hlavy.		ANO
Polohu sondy lze ověřit auskultací.		ANO
Transparentní část modelu umožňující přímé pozorování postupu a zavádění.		ANO

Možnost uvést simulátor do Fowlerovy polohy.		ANO
Možnost podávat skutečnou tekutou stravu.		ANO
<b>Položka č. 8 Výukový trenážer pro nácvik i.v. přístupu</b>	<b>Model - typové/výrobní označení</b>	<b>Výrobce</b>
	lae375-70001	Laerdal, Norsko
<b>Počet kusů: 2 ks</b>	<b>Zadavatelem požadovaná hodnota</b>	<b>Účastníkem nabízená hodnota</b>
Trenažér je věrnou napodobeninou paže dítěte se systémem cév.		ANO
Trenažér má morfologickou a anatomickou věrnost a umožňuje nácvik punkce periferní žíly, zajištění periferního žilního katétru, nitrožilní podávání léků.		ANO
Venepunkci lze provádět v předloketní jamce nebo na hřbetě ruky.		ANO
Trenažér lze polohovat pro snazší přístup.		ANO
Přístupné cévy: vena mediana cubiti, vena basilica, vena cephalica.		ANO
Hmatné cévy umožňující provést výběr místa a přípravu.		ANO
Cévy s možností zavádění infuze umožňují navciovat periferní terapii pomocí nitrožilních bolusů nebo injekční stříkačky.		ANO
Výměnná pokožka a výměnný cévní systém zajišťují dlouhou životnost paže.		ANO
Příslušenství:		ANO
- výměnná pokožka a systém několika cév		ANO
- umělá krev		ANO
- vak na krev s hadičkou a konektorem		ANO
- úchytky a hák		ANO
- lubrikant pro práci s figurínou		ANO
- přenosný kufr		ANO
- návod v českém jazyce		ANO
<b>Položka č. 9 Výukový trenážer pro nácvik i.v. přístupu</b>	<b>Model - typové/výrobní označení</b>	<b>Výrobce</b>
	lae375-50001	Laerdal, Norsko
<b>Počet kusů: 2 ks</b>	<b>Zadavatelem požadovaná hodnota</b>	<b>Účastníkem nabízená hodnota</b>
Trenažér je věrnou napodobeninou ženské paže se systémem cév.		ANO
Trenažér má morfologickou a anatomickou věrnost a umožňuje nácvik punkce periferní žíly, zajištění periferního žilního katétru, nitrožilní podávání léků.		ANO
Venepunkci lze provádět v předloketní jamce nebo na hřbetě ruky.		ANO
Trenažér lze polohovat pro snazší přístup.		ANO
Přístupné cévy: vena mediana cubiti, vena basilica, vena cephalica.		ANO
Hmatné cévy umožňující provést výběr místa a přípravu.		ANO
Cévy s možností zavádění infuze umožňují navciovat periferní terapii pomocí nitrožilních bolusů nebo injekční stříkačky.		ANO
Výměnná pokožka a výměnný cévní systém zajišťují dlouhou životnost paže.		ANO
Příslušenství:		ANO
- výměnná pokožka a systém několika cév		ANO
- umělá krev		ANO
- vak na krev s hadičkou a konektorem		ANO
- úchytky a hák		ANO
- lubrikant pro práci s figurínou		ANO
- přenosný kufr		ANO
- návod v českém jazyce		ANO
<b>Položka č. 10 Výukový trenážer pro nácvik i.v. přístupu - mužská ruka</b>	<b>Model - typové/výrobní označení</b>	<b>Výrobce</b>
	lae270-00001	Laerdal, Norsko
<b>Počet kusů: 4 ks</b>	<b>Zadavatelem požadovaná hodnota</b>	<b>Účastníkem nabízená hodnota</b>
Trenažér je věrnou napodobeninou mužské paže se systémem cév.		ANO
Trenažér má morfologickou a anatomickou věrnost a musí umožňovat nácvik punkce periferní žíly, zajištění periferního žilního katétru, nitrožilního podávání léků.		ANO
Venepunkci lze provádět v předloketní jamce nebo na hřbetě ruky.		ANO
Trenažér umožňuje polohování pro snazší přístup.		ANO
Přístupné cévy: vena mediana cubiti, vena basilica, vena cephalica.		ANO
Hmatné cévy umožňují provést výběr místa a přípravu.		ANO
Cévy s možností zavádění infuze umožňují navciovat periferní terapii pomocí nitrožilních bolusů nebo injekční stříkačky.		ANO
Výměnná pokožka a výměnný cévní systém zajišťují dlouhou životnost paže.		ANO
Příslušenství:		ANO
- výměnná pokožka a systém několika cév		ANO
- umělá krev		ANO
- vak na krev s hadičkou a konektorem		ANO
- úchytky a hák		ANO
- lubrikant pro práci s figurínou		ANO
- přenosný kufr		ANO
- návod k použití v českém jazyce		ANO

Celková nabídková cena veřejné zakázky:				
Položka	Počet kusů	Celková nabídková cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
1. Hrudní model	1	23 100,00 Kč	4 851,00 Kč	27 951,00 Kč
2. Noha s žilní nedostatečností	1	35 340,00 Kč	7 421,40 Kč	42 761,40 Kč
3. Simulátor aplikace intradermální injekce	1	5 290,00 Kč	1 110,90 Kč	6 400,90 Kč
4. Štafětská paže na nácvik venepunkce	12	156 780,00 Kč	32 923,80 Kč	189 703,80 Kč
5. Model pro aplikaci inzulinu do břišní oblasti	1	4 470,00 Kč	938,70 Kč	5 408,70 Kč
6. Model pro individuální nácvik výkonů - zajištění dýchacích cest dospělého	3	74 370,00 Kč	15 617,70 Kč	89 987,70 Kč
7. Model pro zajištění nasogastrickou sondou	1	40 730,00 Kč	8 553,30 Kč	49 283,30 Kč
8. Výukový trenážer pro nácvik i.v. přístupu	2	26 900,00 Kč	5 649,00 Kč	32 549,00 Kč
9. Výukový trenážer pro nácvik i.v. přístupu	2	30 840,00 Kč	6 476,40 Kč	37 316,40 Kč
10. Výukový trenážer pro nácvik i.v. přístupu - mužská ruka	4	61 680,00 Kč	12 952,80 Kč	74 632,80 Kč
<b>Nabídková cena VZ CELKEM</b>		<b>459 500,00 Kč</b>	<b>96 495,00 Kč</b>	<b>555 995,00 Kč</b>