

# **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**  
Fakulta: Lékařská fakulta  
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:** **FLAME System s.r.o.**  
sídlo: Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory  
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 28253  
zastoupená: Bc. Aleš Kavik, jednatel  
Nikola Gorgol, jednatel  
IČ: 26846888  
DIČ: CZ26846888  
bankovní spojení: ČSOB a.s.  
č. účtu: 289221700/0300  
(dále jen „prodávající“)

## **2. Základní ustanovení**

2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku „Nákup ICT vybavení pro LF III.“ dílem v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvy:

- „Simulace – Inovace – Praxe = moderní způsob vzdělávání na LF OU“, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18\_056/0013365,
- „Cell CoolLab Ostrava – Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii“, reg. Č. CZ.02.1.01/0.0./0.0/17\_049/0008440

dílem v rámci projektu Operačního programu Podnikání a investice pro konkurenceschopnost (dále jen „OP PIK“) s názvem:

- „Monitorace pohybového aparátu s využitím telemedicínských aplikací v úrazové chirurgii“, reg. č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/19\_262/0020184

a dílem v rámci provozních potřeb Kupujícího.

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 ICT vybavení v rámci projektů:  
Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvy:
- „Simulace – Inovace – Praxe = moderní způsob vzdělávání na LF OU“, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18\_056/0013365,
  - „Cell Coolab Ostrava – Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii“, reg. Č. CZ.02.1.01/0.0./0.0/17\_049/0008440,
- Operačního projektu Podnikání a investice pro konkurenceschopnost (dále jen „OP PIK“)
- „Monitorace pohybového aparátu s využitím telemedicínských aplikací v úrazové chirurgii“, reg. č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/19\_262/0020184
- a v rámci provozních potřeb Lékařské fakulty Ostravské univerzity, blíže specifikovaná v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.
- 3.3. V případě, že se zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy stane po podpisu smlouvy nedostupným, zavazuje se prodávající nahradit toto zboží zbožím stejných nebo lepších technických vlastností, pokud kupující s touto náhradou souhlasí.
- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 smlouvy.
- 3.5. Závazek prodávajícího odevzdat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo odevzdání zboží a předání dokladů potřebných k užívání či provozu zboží, návod (návodů) k obsluze v českém jazyce, příp. dalších dokladů, které se ke zboží jinak vztahují, včetně atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod.
- 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.

### **4. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží**

- 4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 14 dnů od účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Místem odevzdání zboží je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, budova ZY.
- 4.3. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Tomáš Schneider, 737 239 120, schneider@flame.cz

- 4.4. Osobou oprávněnou k převzetí zboží za kupujícího je technik Bc. Přemysl Pala, mob.: 739 386 565, e-mail: premysl.pala@osu.cz V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou Vladimír Knaus, mob.: 727 787 230, e-mail: vladimir.knaus@osu.cz.
- 4.5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou odevzdanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy.
- 4.6. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.7. 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.
- 4.8. 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.
- 4.9. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud prodávající neodevzdal kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené 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 vadně. 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 zboží dle čl. 3 této smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:
- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| <b>bez DPH</b> | <b>372 300,- Kč</b> |
| <b>DPH</b>     | <b>78 183,- Kč</b>  |
| <b>s DPH</b>   | <b>450 483,- Kč</b> |
- 5.2. Rozpis celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 2 této smlouvy – Nabídkového listu.
- 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.
- 5.4. Platba bude uskutečněna na základě 6 daňových dokladů (pro každý soubor zboží zvlášť, dle členění v příloze č. 1) vystavených 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. Daňový doklad na soubor zboží č. 4 bude mimo výše uvedeného obsahovat **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV s názvem „Simulace – Inovace – Praxe = moderní způsob vzdělávání na LF OU“, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18\_056/0013365 a „Cell Coolab Ostrava – Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 17\_049/0008440.** Daňový doklad na soubor zboží č. 5 bude mimo výše uvedeného obsahovat **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP PIK s názvem „Monitorace pohybového aparátu s využitím telemedicínských aplikací v úrazové chirurgii“, reg. č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/19\_262/0020184.** 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.

- 5.5. Prodávající se zavazuje vystavit fakturu na každý soubor zboží členěný dle jednotlivých projektů zvlášť.
- 5.6. Prodávající se zavazuje ve výčtu položek faktury uvést vždy číslo a název položek, jak je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy. Na každou očíslovanou položku bude vystaven samostatný dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.
- 5.7. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu [financni.uctarna@osu.cz](mailto:financni.uctarna@osu.cz).
- 5.8. Smluvní strany se v souladu s § 2 odst. 5 Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., o stanovení dodání zboží nebo poskytnutí služby pro použití režimu přenesení daňové povinnosti ve znění pozdějších předpisů dohodly, že zdanitelné plnění, které by podléhalo režimu přenesení daňové povinnosti až po překročení hranice 100 000 Kč, bude tomuto režimu podléhat i při nižší částce.
- 5.9. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 5.10. 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“).
- 5.11. 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 0,2 % z 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 prodávající povinen zaplatit kupujícímu 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 0,2 % 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 měsíců ode dne převzetí zboží, není-li u jednotlivých položek obsažených v příloze č. 1 této smlouvy, 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 přes to, 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 15 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou.
- 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. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- 8.16. 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 uzavřena v listinné podobě.
- 9.8. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými 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. Proávající 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 popsaných 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. Proávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je FÚ Ostrava III., 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. Proávající 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

Příloha č. 2 – Nabídkový list

Za kupujícího dne .....

Za prodávajícího dne 08.12.2020

---

doc. MUDr. Rastislav Maňar, Ph.D.,  
MBA, FRCPS  
děkan Lékařské fakulty  
Ostravské univerzity

---

Nikola Gorgol, jednatel  
FLAME System s.r.o.

## 1.1. Notebook s dotykovým displejem 13,3“

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Lucie Sikorová, PhD., Ústav ošetřovatelství a porodní asistence, RT263340, OBJ/1163/64/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

### Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	HP	
Značka a typ	ProBook x360 435 G7	
Mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 8000 bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	AMD Ryzen 5 4500U, 6 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru 11 311 bodů PassMark – CPU Mark, s integrovaným grafickým jádrem	
Úhlopříčka obrazovky 13,3“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS, dotykový displej	Úhlopříčka obrazovky 13,3“, rozlišení 1920*1080 px, typ displeje IPS, dotykový displej	
Operační paměť min. 8 GB DDR	Operační paměť 8 GB DDR4	
Disk SSD min. 256 GB	Disk SSD 256 GB	
Min. 1x USB 3.1 Type-C s podporou grafického výstupu	1x USB 3.1 Type-C s podporou grafického výstupu	
Min. 1x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	2x USB 3.1 Gen1 Type-A	
WiFi 802.11ac, Bluetooth	WiFi 802.11ax, Bluetooth	
Hmotnost max. 1,6kg	Hmotnost 1,45 kg	
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice	
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10 Home 64 bit	
Počet kusů	<b>1</b>	
Jednotková maximální cena	<b>24 500</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	<b>24 442</b>	Kč vč. DPH
	<b>20 200</b>	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>.

## 1.2. Barevná multifunkční laserová tiskárna formátu A4 (eth, duplex, scan)

Konečný příjemce techniky: Tereza Matuszková, referentka pro zahraniční vztahy, Děkanát LF, RT259636, OBJ/1191/0339/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	Color LaserJet Pro MFP M479fdn
Barevná laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Barevná laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování
Rychlost tisku minimálně 27 str./min. černobíle, min. 27st/min barevně	Rychlost tisku 27 str./min. černobíle, 27st/min barevně
Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI	Rozlišení tisku 600 x 600 DPI
Vestavěný plochý skener s rozlišením minimálně 600 x 600 DPI	Vestavěný plochý skener s rozlišením 600 x 600 DPI
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Automatický duplexní podavač dokumentů DADF (resp. RADF) s kapacitou min. 50 listů pro scanování	Automatický duplexní podavač dokumentů DADF (resp. RADF) s kapacitou 50 listů pro scanování
Rychlost scanování min. 27str./min.	Rychlost scanování 29 str./min.
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Primární vstupní zásobník papíru na 250 listů
Měsíční výtěžnost dle výrobce min. 50 tis. stránek	Měsíční výtěžnost dle výrobce 50 tis. stránek
Požadované tiskové emulace PCL5 nebo PCL6, volitelně UFR II, CUPS, PS	Požadované tiskové emulace PCL5c, PCL6, PS
Podpora operačních systému Windows, MacOSX, Linux	Podpora operačních systému Windows, MacOSX, Linux
Skenování do e-mailu	Skenování do e-mailu
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	Konektivita USB, Ethernet (RJ-45)
Ethernet rozhraní pro připojení k síti, musí mít Ethernetový port podporující přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, port musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP	Ethernet rozhraní pro připojení k síti, musí mít Ethernetový port podporující přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, port musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP

serverem <a href="http://www.isc.org/software/dhcp">ISC</a> ( <a href="http://www.isc.org/software/dhcp">http://www.isc.org/software/dhcp</a> ), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	DHCP  ( <a href="http://www.isc.org/software/dhcp">http://www.isc.org/software/dhcp</a> ), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)
Minimálně 1 x datový kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 2 m	1x datový kabel pro připojení tiskárny k PC o délce 2 m
Minimálně 1 x datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 2 m	1x datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v specifikaci Cat 5e a délce 2 m
Součástí dodávky musí být minimálně startovací tonery	Součástí dodávky musí být startovací tonery
Počet kusů	<b>1</b>
Jednotková maximální cena	<b>12 000</b> Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	<b>11 979</b> Kč vč. DPH
	<b>9 900</b> Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

## 2.1. Notebook s displejem 15,6“

Konečný příjemce techniky: prof. MUDr. David Stejskal, PhD., MBA, Vedoucí katedry Biomedicínských oborů, RT263752, OBJ/1191/403/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Lenovo	
Značka a typ	ThinkBook 15 IIL	
Mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 7900 bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	Intel Core i5-1035G4, mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru 8284 bodů PassMark – CPU Mark, s integrovaným grafickým jádrem	
Úhlopříčka obrazovky 15,6“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS, matný nebo antireflexní	Úhlopříčka obrazovky 15,6“, rozlišení 1920*1080px, typ displeje IPS, antireflexní	
Operační paměť min. 8 GB DDR	Operační paměť 8 GB DDR4	
Disk SSD min. 256 GB	Disk SSD 256 GB	
Graf. digitální výstup HDMI	Graf. digitální výstup HDMI	
Min. 1x USB 3.1 Type-C, min. 2x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	1x USB 2.0 (skrytý), 2x USB 3.1 Gen1 (jeden stále napájený), 1x USB-C 3.1 Gen 1, 1x USB_C 3.1 Gen 2 (s funkcí DisplayPort)	
LAN-RJ45 10/100/1000Mbit/s	LAN-RJ45 10/100/1000Mbit/s	
Podsvícená klávesnice, numerická klávesnice	Podsvícená klávesnice, numerická klávesnice	
WiFi 802.11ac, Bluetooth	WiFi 802.11ac, Bluetooth	
Hmotnost max. 1,9 kg	Hmotnost 1,8 kg	
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10 Home 64 bit	
Počet kusů	<b>2</b>	
Jednotková maximální cena	<b>17 000</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	<b>16 940</b>	Kč vč. DPH
	<b>14 000</b>	Kč bez DPH
Cena celkem *	<b>33 880</b>	Kč vč. DPH
Cena celkem *	<b>28 000</b>	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>.

## 2.2. Černobílá laserová tiskárna formátu A4 (eth, duplex)

Konečný příjemce techniky: Mgr. Eva Závadná PhD., Ústav fyziologie a patofyziologie, RT263685, OBJ/1191/0409/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	LaserJet Pro M203dn
Černobílá laserová tiskárna formátu A4	Černobílá laserová tiskárna formátu A4
Rychlost tisku minimálně 28 str./min.	Rychlost tisku 28 str./min.
Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI	Rozlišení tisku 600 x 600 DPI
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Primární vstupní zásobník papíru na 250 listů
Požadované tiskové emulace PCL5 nebo PCL6, volitelně UFR II, CUPS, PS	Požadované tiskové emulace PCL5c, PCL6, PS
Podpora operačních systému Windows, MacOSX, Linux	Podpora operačních systému Windows, MacOSX, Linux
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	Konektivita USB, Ethernet (RJ-45)
Ethernet rozhraní pro připojení k síti, musí mít Ethernetový port podporující přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, port musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP ( <a href="http://www.isc.org/software/dhcp">http://www.isc.org/software/dhcp</a> ), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	Ethernet rozhraní pro připojení k síti, musí mít Ethernetový port podporující přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, port musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP ( <a href="http://www.isc.org/software/dhcp">http://www.isc.org/software/dhcp</a> ), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)
Startovací toner součástí dodávky	Startovací toner součástí dodávky
Minimálně 1 x datový kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 2 m	1x datový kabel pro připojení tiskárny k PC o délce 2 m
Minimálně 1 x datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 2 m	1x datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce 2 m
Počet kusů	<b>1</b>
Jednotková maximální cena	<b>4 500</b> Kč vč. DPH

Jednotková cena dodavatele*	4 477	Kč vč. DPH
	3 700	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

### 3.1. Základní PC

Konečný příjemce techniky: Ing. Michal Martinásek, projektové oddělení, děkanát Lékařské fakulty, RT262748, OBJ/1191/0380/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	FLAME
Značka a typ	Config PC
Minimálně 6 jádrový procesor s výkonem minimálně 9500 bodů <sup>1</sup>	Intel Core i5-9400, 6 jádrový procesor s výkonem 9568 bodů
Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIe x16, 1 x PCIe x1, 6 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe, PCIe3.0x4 slot	Základní deska s 4x DDR4 slot a podporou 64 GB RAM, rozhraní 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 6x SATA 6 Gbit/s, 2x M.2 NVMe, 1x PCIe 3.0 x16 slot běžící jako x4
Integrovaná síťová karta podporující minimálně 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)	Integrovaná síťová karta podporující 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)
Integrovaná grafická karta, min. 1 x digitální výstup, min. 1 x analogový výstup nebo redukce z digitálního výstupu	Intel UHD Graphics 630, integrovaná grafická karta, 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA redukci z DVI-D
Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A nebo jejich novější revize, 1 x USB 3.2 Type-C	4x USB 2.0 Type-A, 5x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A, 1x USB 3.2 Gen1 Type-C
RAM minimálně 8 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2666MHz	RAM 8 GB DDR4 (osazení slotů 2x 4 GB), 2666MHz
Disk SSD min.500 GB, rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s	Disk SSD 500 GB, rychlost čtení/zápisu 560/530 MB/s
MidiTower CASE - na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofону	MidiTower CASE - na čelním panelu 2x USB 3.0 Type-A, 2x USB 2.0 Type-A, konektory pro připojení sluchátek a mikrofону
Zdroj minimálně 350 W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou	Zdroj 350 W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou
Set standardní klávesnice s myší USB	Set standardní klávesnice s myší USB
PC musí být vybaveno vhodnou novou a	Windows 10 Pro 64bit

nepoužitou minimální verzi operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.		
Počet kusů	<b>10</b>	
Jednotková maximální cena	<b>15 000</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	<b>14 883</b>	Kč vč. DPH
	<b>12 300</b>	Kč bez DPH
Cena celkem *	<b>148 830</b>	Kč vč. DPH
Cena celkem *	<b>123 000</b>	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení. PC sestava musí být plně funkční včetně napájecího kabelu.

<sup>1)</sup> CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/>

### 3.2. LCD (16:9, IPS, PIVOT, Repro)

Konečný příjemce techniky: Ing. Michal Martinásek, projektové oddělení, Lékařská fakulta, RT262748, OBJ/1191/0380/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	iiyama	
Značka a typ	XUB2493HSU-B1	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9	Úhlopříčka obrazovky 23,8" palců s nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9	
Displej typu IPS/MVA/PLS vždy v původní a nezměněné technologii	Displej typu IPS	
LCD musí být bez podpory dotyku a bez zakřivení	LCD bez podpory dotyku a bez zakřivení	
LCD musí podporovat technologii na šetření zraku, např. eliminaci přeblikávání, nízkou emítaci „modrého“ světla	Filtr modrého světla: ANO Flicker Free: ANO	
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje matný	
Minimálně 1 x analogový vstup a minimálně 1 x plně digitální grafický vstup	1x VGA, 1x HDMI, 1x DP	
Výškově nastavitelné LCD	Výškově nastavitelné LCD	
Datový kabel pro přenos digitálního signálu o min. délce 1.5 m	Datový kabel pro přenos digitálního signálu o délce 1.8 m	
PIVOT	PIVOT, výškově nastavitelný	
Integrované reproduktory	Integrované reproduktory 2x 2W	
Počet kusů	<b>10</b>	
Jednotková maximální cena	<b>3 900</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	<b>3 872</b>	Kč vč. DPH
	<b>3 200</b>	Kč bez DPH
Cena celkem *	<b>38 720</b>	Kč vč. DPH
Cena celkem *	<b>32 000</b>	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

#### 4.1. Notebook s displejem 14“

Konečný příjemce techniky: Ing. Radim Duda, projektový manager, RT263758,

OBJ/1191/0412/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Lenovo	
Značka a typ	Yoga Slim 7 14IIL05	
Mobilní 4 jádrový procesor s 2 logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 7900 bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	Intel Core i5-1035G1, mobilní 4 jádrový procesor s 2 logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru 7990 bodů PassMark – CPU Mark, s integrovaným grafickým jádrem	
Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS, matný nebo antireflexní	Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení 1920*1080px, typ displeje IPS, antireflexní	
Operační paměť min. 16 GB DDR	Operační paměť 16 GB DDR4	
Disk SSD min. 500 GB	Disk SSD 512 GB	
Graf. digitální výstup HDMI	Graf. digitální výstup HDMI	
Min. 1x USB 3.1 Type-C, min. 2x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	1x USB 3.2 Gen2/Thunderbolt 3 Type-C, 1x USB 3.1 Gen1 Type-C, 2x USB 3.2 Gen1 Type-A	
Podsvícená klávesnice, čtečka paměťových karet	Podsvícená klávesnice, čtečka paměťových karet microSD	
Možnost dobíjet pomocí USB-C	Možnost dobíjet pomocí USB-C	
WiFi 802.11ax, Bluetooth min v5.0	WiFi 802.11ax, Bluetooth v5.0	
USB bezdrátová myš	USB bezdrátová myš	
Hmotnost max. 1,7 kg	Hmotnost 1,5 kg	
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10 Home 64bit	
Počet kusů	<b>1</b>	
Jednotková maximální cena	<b>27 000</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	<b>26 983</b>	Kč vč. DPH
	<b>22 300</b>	Kč bez DPH

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>.

#### 4.2. Notebook s dotykovým displejem 13,3“

Konečný příjemce techniky: Ing. Lenka Tichá, projektové oddělení, děkanát Lékařské fakulty, RT262317, OBJ/1191/0376/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	HP	
Značka a typ	ProBook x360 435 G7	
Mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 8000 bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	AMD Ryzen 5 4500U, 6 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru 11 311 bodů PassMark – CPU Mark, s integrovaným grafickým jádrem	
Úhlopříčka obrazovky 13,3“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS, dotykový displej	Úhlopříčka obrazovky 13,3“, rozlišení 1920*1080 px, typ displeje IPS, dotykový displej	
Operační paměť min. 8 GB DDR	Operační paměť 8 GB DDR4	
Disk SSD min. 256 GB	Disk SSD 256 GB	
Min. 1x USB 3.1 Type-C s podporou grafického výstupu	1x USB 3.1 Type-C s podporou grafického výstupu	
Min. 1x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	2x USB 3.1 Gen1 Type-A	
WiFi 802.11ac, Bluetooth	WiFi 802.11ax, Bluetooth	
Hmotnost max. 1,6kg	Hmotnost 1,45 kg	
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice	
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10 Home 64 bit	
Počet kusů	<b>1</b>	
Jednotková maximální cena	<b>24 500</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele *	<b>24 442</b>	Kč vč. DPH
	<b>20 200</b>	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>.

## 5.1. Notebook 15,6“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Monika Chobotová, PhD., vedoucí projektového oddělení, RT263613, OBJ/1191/391/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Lenovo	
Značka a typ	ThinkBook 15-IIL	
Mobilní 2 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 5200 bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	Intel Core i3-1005G1, mobilní 2 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru 5254 bodů PassMark – CPU Mark, s integrovaným grafickým jádrem	
Úhlopříčka obrazovky 15,6“, rozlišení min. 1920*1080px	Úhlopříčka obrazovky 15,6“, rozlišení 1920*1080px	
Integrovaná webová kamera min. HD720px	Integrovaná webová kamera HD 720px	
Operační paměť min. 8 GB DDR	Operační paměť 8 GB DDR4	
Disk SSD min. 256 GB	Disk SSD 256 GB	
Integrovaná grafická karta	Integrovaná grafická karta	
Graf. výstup HDMI	Graf. výstup HDMI	
Min. min. 1x USB3.1 Type-C, min. 2x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A nebo jejich novější revize	1x USB 3.2 Gen2 Type-C, 1x USB 3.2 Gen1 Type-C, 2x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1x USB 2.0 Type-A	
WiFi 802.11ac, Bluetooth min. v 4.0	WiFi 802.11ac, Bluetooth v5.0	
Hmotnost max. 1,9 kg	Hmotnost 1,8 kg	
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10 Home 64 bit	
Počet kusů	<b>2</b>	
Jednotková maximální cena	<b>15 000</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	<b>14 883</b>	Kč vč. DPH
	<b>12 300</b>	Kč bez DPH
Cena celkem *	<b>29 766</b>	Kč vč. DPH
Cena celkem *	<b>24 600</b>	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>.

## 6.1. LCD (16:9, IPS, PIVOT, Repro)

Konečný příjemce techniky: Mgr. Markéta Babičová, Ústav ošetrovatelství a porodní asistence, RT263114, OBJ/1163/0060/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	iiyama	
Značka a typ	XUB2493HSU-B1	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9	Úhlopříčka obrazovky 23,8" palců s nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9	
Displej typu IPS/MVA/PLS vždy v původní a nezměněné technologii	Displej typu IPS	
LCD musí být bez podpory dotyku a bez zakřivení	LCD bez podpory dotyku a bez zakřivení	
LCD musí podporovat technologii na šetření zraku, např. eliminaci přeblikávání, nízkou emitaci „modrého“ světla	Filtr modrého světla: ANO Flicker Free: ANO	
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje matný	
Minimálně 1 x analogový vstup a minimálně 1 x plně digitální grafický vstup	1x VGA, 1x HDMI, 1x DP	
Výškově nastavitelné LCD	Výškově nastavitelné LCD	
Datový kabel pro přenos digitálního signálu o min. délce 1.5 m	Datový kabel pro přenos digitálního signálu o délce 1.8 m	
PIVOT, výškově nastavitelný	PIVOT, výškově nastavitelný	
Integrované reproduktory	Integrované reproduktory 2x 2W	
Počet kusů	<b>2</b>	
Jednotková maximální cena	<b>3 900</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	<b>3 872</b>	Kč vč. DPH
	<b>3 200</b>	Kč bez DPH
Cena celkem *	<b>7 744</b>	Kč vč. DPH
Cena celkem *	<b>6 400</b>	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

## 6.2. Základní PC

Konečný příjemce techniky: Mgr. Markéta Babičová, Ústav ošetrovatelství a porodní asistence, RT263114, OBJ/1163/0060/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

### Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	FLAME
Značka a typ	Config PC
Minimálně 6 jádrový procesor s výkonem minimálně 9500 bodů <sup>1</sup>	Intel Core i5-9400, 6 jádrový procesor s výkonem 9568 bodů
Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIe x16, 1 x PCIe x1, 6 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe, PCIe3.0x4 slot	Základní deska s 4x DDR4 slot a podporou 64 GB RAM, rozhraní 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 6x SATA 6 Gbit/s, 2x M.2 NVMe, 1x PCIe 3.0 x16 slot běžící jako x4
Integrovaná síťová karta podporující minimálně 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)	Integrovaná síťová karta podporující 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)
Integrovaná grafická karta, min. 1 x digitální výstup, min. 1 x analogový výstup nebo redukce z digitálního výstupu	Intel UHD Graphics 630, integrovaná grafická karta, 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA redukci z DVI-D
Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A nebo jejich novější revize, 1 x USB 3.2 Type-C	4x USB 2.0 Type-A, 5x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A, 1x USB 3.2 Gen1 Type-C
RAM minimálně 8 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2666MHz	RAM 8 GB DDR4 (osazení slotů 2x 4 GB), 2666MHz
Disk SSD min.500 GB, rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s	Disk SSD 500 GB, rychlost čtení/zápisu 560/530 MB/s
MidiTower CASE - na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofону	MidiTower CASE - na čelním panelu 2x USB 3.0 Type-A, 2x USB 2.0 Type-A, konektory pro připojení sluchátek a mikrofону
Zdroj minimálně 350 W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou	Zdroj 350 W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou
Set standardní klávesnice s myší USB	Set standardní klávesnice s myší USB
PC musí být vybaveno vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u	Windows 10 Pro 64bit

výrobce ověřitelná.		
Počet kusů	<b>2</b>	
Jednotková maximální cena	<b>15 000</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	<b>14 883</b>	Kč vč. DPH
	<b>12 300</b>	Kč bez DPH
Cena celkem *	<b>29 766</b>	Kč vč. DPH
Cena celkem *	<b>24 600</b>	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení. PC sestava musí být plně funkční včetně napájecího kabelu.

<sup>1)</sup> CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/>

### 6.3. LCD (16:9, IPS, PIVOT, Repro)

Konečný příjemce techniky: Mgr. Markéta Babičová, Ústav ošetrovatelství a porodní asistence, RT260312, OBJ/1163/0054/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	iiyama	
Značka a typ	XUB2493HSU-B1	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9	Úhlopříčka obrazovky 23,8" palců s nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9	
Displej typu IPS/MVA/PLS vždy v původní a nezměněné technologii	Displej typu IPS	
LCD musí být bez podpory dotyku a bez zakřivení	LCD bez podpory dotyku a bez zakřivení	
LCD musí podporovat technologii na šetření zraku, např. eliminaci přeblikávání, nízkou emitaci „modrého“ světla	Filtr modrého světla: ANO Flicker Free: ANO	
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje matný	
Minimálně 1 x analogový vstup a minimálně 1 x plně digitální grafický vstup	1x VGA, 1x HDMI, 1x DP	
Výškově nastavitelné LCD	Výškově nastavitelné LCD	
Datový kabel pro přenos digitálního signálu o min. délce 1.5 m	Datový kabel pro přenos digitálního signálu o délce 1.8 m	
PIVOT	PIVOT, výškově nastavitelný	
Integrované reproduktory	Integrované reproduktory 2x 2W	
Počet kusů	<b>2</b>	
Jednotková maximální cena	<b>3 900</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	<b>3 872</b>	Kč vč. DPH
	<b>3 200</b>	Kč bez DPH
Cena celkem *	<b>7 744</b>	Kč vč. DPH
Cena celkem *	<b>6 400</b>	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

#### 6.4. Notebook s displejem 14“

Konečný příjemce techniky: Ing. Radim Duda, projektový manager, RT263418,

OBJ/1191/402/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Lenovo	
Značka a typ	Yoga Slim 7 14IIL05	
Mobilní 4 jádrový procesor s 2 logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 7900 bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	Intel Core i5-1035G1, mobilní 4 jádrový procesor s 2 logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru 7990 bodů PassMark – CPU Mark, s integrovaným grafickým jádrem	
Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS, matný nebo antireflexní	Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení 1920*1080px, typ displeje IPS, antireflexní	
Operační paměť min. 16 GB DDR	Operační paměť 16 GB DDR4	
Disk SSD min. 500 GB	Disk SSD 512 GB	
Graf. digitální výstup HDMI	Graf. digitální výstup HDMI	
Min. 1x USB 3.1 Type-C, min. 2x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	1x USB 3.2 Gen2/Thunderbolt 3 Type-C, 1x USB 3.1 Gen1 Type-C, 2x USB 3.2 Gen1 Type-A	
Podsvícená klávesnice, čtečka paměťových karet	Podsvícená klávesnice, čtečka paměťových karet microSD	
Možnost dobíjet pomocí USB-C	Možnost dobíjet pomocí USB-C	
WiFi 802.11ax, Bluetooth min. v 5.0	WiFi 802.11ax, Bluetooth v5.0	
USB bezdrátová myš	USB bezdrátová myš	
Hmotnost max. 1,7 kg	Hmotnost 1,5 kg	
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10 Home 64bit	
Počet kusů	<b>2</b>	
Jednotková maximální cena	<b>27 000</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele *	<b>26 983</b>	Kč vč. DPH
	<b>22 300</b>	Kč bez DPH
Cena celkem *	<b>53 966</b>	Kč vč. DPH

Cena celkem *	<b>44 600</b>	Kč bez DPH
---------------	---------------	------------

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>.

## 6.5. LCD (16:9, IPS, PIVOT, Repro)

Konečný příjemce techniky: Ing. Radim Duda, finanční manager, RT263418, OBJ/1191/402/20

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 386 565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	iiyama	
Značka a typ	XUB2493HSU-B1	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9	Úhlopříčka obrazovky 23,8" palců s nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9	
Displej typu IPS/MVA/PLS vždy v původní a nezměněné technologii	Displej typu IPS	
LCD musí být bez podpory dotyku a bez zakřivení	LCD bez podpory dotyku a bez zakřivení	
LCD musí podporovat technologii na šetření zraku, např. eliminaci přeblikávání, nízkou emitaci „modrého“ světla	Filtr modrého světla: ANO Flicker Free: ANO	
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje matný	
Minimálně 1x analogový vstup a minimálně 1x plně digitální grafický vstup	1x VGA, 1x HDMI, 1x DP	
Výškově nastavitelné LCD	Výškově nastavitelné LCD	
Datový kabel pro přenos digitálního signálu o min. délce 1.5 m	Datový kabel pro přenos digitálního signálu o délce 1.8 m	
PIVOT	PIVOT, výškově nastavitelný	
Integrované reproduktory	Integrované reproduktory 2x 2W	
Počet kusů	<b>2</b>	
Jednotková maximální cena	<b>3 900</b>	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	<b>3 872</b>	Kč vč. DPH
	<b>3 200</b>	Kč bez DPH
Cena celkem *	<b>7 744</b>	Kč vč. DPH
Cena celkem *	<b>6 400</b>	Kč bez DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

**Příloha č. 2 Nabídkový list**

položka č.	název	počet ks	max. jednotková cena vč. DPH	jednotková nabídková cena vč. DPH	jednotková nabídková cena bez DPH	cena celkem vč. DPH	cena celkem bez DPH
<b>Samoplátci</b>							
1.1.	NTB s displejem 13,3"	1	24500,00	24442,00	20200,00	24 442,00	20200,00
1.2.	Barevná multifunkční laserová tiskárna A4	1	12000,00	11979,00	9900,00	11 979,00	9900,00
<b>MZ - TAČR</b>							
2.1.	NTB s displejem 15,6"	2	17000,00	16940,00	14000,00	33 880,00	28000,00
2.2.	Černobílá laserová tiskárna A4	1	4500,00	4477,00	3700,00	4 477,00	3700,00
<b>MŠMT - Všelék</b>					0,00		
3.1.	Základní pracovní PC	10	15000,00	14883,00	12300,00	148 830,00	123000,00
3.2.	LCD (16:9) IPS, PIVOT, Repro	10	3900,00	3872,00	3200,00	38 720,00	32000,00
<b>MŠMT OPVVV</b>							
4.1.	NTB s displejem 14"	1	27000,00	26983,00	22300,00	26 983,00	22300,00
4.2.	NTB s displejem 13,3"	1	24500,00	24442,00	20200,00	24 442,00	20200,00
<b>MPO - OP PIK</b>							
5.1.	NTB s displejem 15,6"	2	15000,00	14883,00	12300,00	29 766,00	24600,00
<b>MŠMT – příspěvek z MŠMT</b>							
6.1	LCD (16:9) IPS, PIVOT, Repro	2	3900,00	3872,00	3200,00	7 744,00	6400,00
6.2.	Základní pracovní PC	2	15000,00	14883,00	12300,00	29 766,00	24600,00
6.3.	LCD (16:9) IPS, PIVOT, Repro	2	3900,00	3872,00	3200,00	7 744,00	6400,00
6.4.	NTB s displejem 14"	2	27000,00	26983,00	22300,00	53 966,00	44600,00
6.5.	LCD (16:9) IPS, PIVOT, Repro	2	3900,00	3872,00	3200,00	7 744,00	6400,00
CENA CELKEM						450 483,00 Kč	372 300,00 Kč