

Kupní smlouva č. 1911

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. RNDr. Martinem Štěpničkou, Ph.D.** – ředitelem Ústavu
pro výzkum a aplikace fuzzy modelování
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „kupující“ nebo „OU“ nebo „zadavatel“)

Prodávající: **DATA ELPOCOM s.r.o.**
sídlo: Přívozká 10, 702 00 Ostrava
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě
zastoupená: Mgr. Nikosem Kiculísem, jednatelem
IČ: 64618404
DIČ: CZ64618404
bankovní spojení: KB Ostrava
č. účtu: 19-6370540247/0100

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Nákup IT techniky pro CE IT4I II.“, částečně financovanou z prostředků projektu OP VVV „Centrum pro výzkum a vývoj metod umělé inteligence v automobilovém průmyslu regionu“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008414.
- 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 IT techniky pro Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování Ostravské univerzity, blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Proávající 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, předání dokladů, které se ke zboží 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.
- 3.7. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen minimalizovat množství obalového materiálu a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží

- 4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 30 dnů od účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Místem odevzdání zboží je Centrum excellence IT4Inovations, divize OU, Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování, 30. dubna 22, 701 03 Ostrava.
- 4.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je Ing. Zdeněk Kravčík, servis@elpocom.cz, 596138371
- 4.4. Osobou oprávněnou k převzetí zboží za kupujícího je Pavel Brzeska, tel.: 739 386 566, e-mail: pavel.brzeska@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. Proávající 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:

bez DPH 139 990,00 Kč

DPH 29397,90 Kč

s DPH 169387,90Kč

- 5.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 2 – Nabídkový list této smlouvy.
- 5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Proávající 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 dvou 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. 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 pro soubor zboží č. 2 bude dále obsahovat **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV „Centrum pro výzkum a vývoj metod umělé inteligence v automobilovém průmyslu regionu.“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008414.** 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. Proávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.
- 5.6. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

- 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 0,2 % 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 smluvenou 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 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 smluvené 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 3 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. 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. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele v případě, že celková kupní cena je vyšší než 500 000 Kč, Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy.
- 9.3. Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. 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.
- 9.4. Tato smlouva v případě, že celková kupní cena je vyšší než 50 000 Kč, nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. V případě, že celková kupní cena je nižší než 50 000 Kč, smlouva

nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí.

- 9.5. 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.
- 9.6. 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.
- 9.7. Prodávající se zavazuje zajistit při plnění smlouvy pro Kupujícího dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění) a z nich vyplývajících povinností, zejména to, že neumožní výkon nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění. Prodávající se zavazuje zajistit tuto povinnost při plnění smlouvy pro Kupujícího v celém svém dodavatelském řetězci s tím, že povinnosti vymezené pracovněprávními předpisy České republiky budou adekvátně nahrazeny právními předpisy zemí, ve kterých se plnění specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy vyrábí.
- 9.8. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.9. 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.
- 9.10. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.11. 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.
- 9.12. 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.

- 9.13. Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106 a 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.
- 9.14. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.12. nebo 9.13. 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 9.12. 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 FU Ostrava , Jurečkova 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.
- 9.15. Ustanovení 9.12. až 9.14. se týkají prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.16. 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.
- 9.17. 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

doc. RNDr. Martin Štěpnička, Ph.D.
ředitel Ústavu pro výzkum a aplikace
fuzzy modelování

Mgr. Nikos Kiculis, jednatel

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Na základě novelizovaného § 6 Zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek jsou součástí technické specifikace produktů požadavky environmentální udržitelnosti. Níže je uveden přehled těchto požadavků a způsob, jakým je třeba je doložit.

Pokud nabízené zařízení disponuje certifikátem TCO nebo EPEAT gold, splnění žádného z níže uvedených environmentálních požadavků není třeba dokládat.

Účastník v tomto případě uvede pouze URL odkaz na záznam o certifikaci výrobku z databáze TCO nebo EPEAT. Adresy vyhledávačů jsou <https://tcocertified.com/product-finder/> nebo <https://epeat.net/>. Jinou možností je předložení technické dokumentace (např. technického listu či zkušebního protokolu k nabízenému výrobku), ze které bude vyplývat, že výrobku byl přidělen některý z uvedených certifikátů.

Pokud nabízené zařízení nedisponuje některým z výše uvedených certifikátů, účastník doloží splnění uvedených požadavků následujícím způsobem:

Environmentální požadavky a způsoby jejich doložení

1. Zařízení musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR – týká se PC, NB, monitorů, tiskáren a tabletů.

Tuto skutečnost účastník doloží URL odkazem na záznam o certifikaci výrobku z databáze ENERGY STAR. Adresa vyhledávače je <https://www.energystar.gov>. Druhou možností je předložení dokumentu prokazujícího dosažení požadovaných hodnot ENERGY STAR pro energetický výkon - např. produktového listu, zkušebního protokolu nebo prohlášení o shodě.

2. Zařízení musí mít paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit

Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu. Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení. Druhou možností je čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku. Nabízené tablety musí mít rozšiřitelnou kapacitu uložení (slot na paměťovou kartu).

3. Zařízení musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit – týká se PC a NB

Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu. Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení. Druhou možností je čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku.

4. Zařízení musí mít vyměnitelnou baterii – týká se NB

Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu. Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení. Druhou možností je čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku.

5. Zařízení musí mít LED podsvícení LCD panelu – týká se NB, monitorů a tabletů

Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení.

6. Zařízení musí mít možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu – týká se tiskáren

Tuto skutečnost doloží účastník produktovým listem nebo manuálem nebo URL odkazem na produktový list nebo manuál nebo webové stránky výrobce s touto informací.

7. Zařízení musí mít zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze – týká se skládaných PC bez certifikace Energy Star. Tuto skutečnost doloží účastník produktovým listem, URL odkazem na produktový list zdroje nebo webové stránky výrobce, kde je uvedeno, že zdroj splňuje požadavky uvedeného certifikátu

8. Zařízení musí mít zdroj s funkcí tepelné regulace otáček – týká se skládaných PC bez certifikace Energy Star. Tuto skutečnost doloží účastník produktovým listem, URL odkazem na produktový list zdroje nebo webové stránky výrobce, kde je uvedeno, že zdroj splňuje tento požadavek

Soubor zboží č. 1

Položka č. 1.1 - Tablet 11“

Konečný příjemce techniky: J. Kupka, ÚVAFM

Místo dodání, technik: Bráfova 7, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Apple	
Značka a typ včetně produktového označení	11" M1 iPad Pro Wi-Fi 256GB	
11“ multi-touch liquid retina displej IPS s LED podsvícením	11“ multi-touch liquid retina displej IPS s LED podsvícením	
Rozlišení min. 2388 × 1668 px.	Rozlišení. 2388 × 1668 px.	
Min. 8 jádrové M1 CPU	8 jádrové M1 CPU	
Vnitřní paměť min. 256 GB	Vnitřní paměť 256 GB	
Přední a zadní kamera	Přední a zadní kamera	
Wi-Fi 6 802.11ax, Bluetooth	Wi-Fi 6 802.11ax, Bluetooth	
Min. 1x port Thunderbolt/USB4	1x port Thunderbolt/USB4	
Musí obsahovat digitální kompas, LiDAR skener, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr.	digitální kompas, LiDAR skener, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr.	
Operační systém iPad OS min. verze 14	Operační systém iPad OS min. verze 14	
<u>Príslušenství</u> : k tabletu dodat Apple Pencil (gen.2)	<u>Príslušenství</u> : Apple Pencil (gen.2)	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	24	
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>		
Tablet má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	Computers & Displays Searching EPEAT Registry	
Tablet musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR	Ano	
Tablet musí mít rozšířitelnou kapacitu uložště (slot na paměťovou kartu)		
Tablet musí mít LED podsvícení	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	26.860,-	Kč bez DPH

* Doplň účastník veřejné zakázky a uveďte přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

Zdůvodnění nákupu výrobku konkrétní značky: Hlavním důvodem nákupu tohoto vybavení je nutná kompatibilita s již nakoupeným, trvale a dlouhodobě používaným software, který vyžaduje systém Mac OS. V neposlední řadě se také jedná o veškerá stávající data uložená ve formátech tohoto operačního systému na předchozím zařízení, které již výkonově nevyhovuje.

Položka č. 1.2 - Výkonné PC pro vývoj aplikací

Konečný příjemce techniky: M. Burda, ÚVAFM

Místo dodání, technik: Bráfova 7, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP RYZEN
Minimálně 12 jádrový procesor s výkonem minimálně 38000 bodů ¹	AMD Ryzen 5900x /39516
Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 128 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIe16, 6 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe, PCIe3.0x4 slot	Základní deska s 4 x DDR4 slot a podporou 128 GB RAM, rozhraní 1 x PCIe16, 6 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe, PCIe3.0x4 slot
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)
Minimálně 4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A nebo jejich novější revize, min. 1 x USB 3.2 Type-C	4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A nebo jejich novější revize, 1 x USB 3.2 Type-C
RAM minimálně 64 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 32 GB), min. 3000MHz	RAM 64 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 32 GB), 3000MHz
Disk SSD min. 1 TB, rychlost čtení/zápisu min. 3000/2000 MB/s, do NVMe M.2 slotu.	Disk SSD 1 TB, rychlost čtení/zápisu min. 3000/2000 MB/s, do NVMe M.2 slotu.
MidiTower CASE - na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (line-in/out), min. 1x předinstalovaný větrák 120mm s regulací otáček	MidiTower CASE - na čelním panelu 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (line-in/out),+ 1x předinstalovaný větrák 120mm s regulací otáček
Zdroj minimálně 750W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Gold, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou, minimálně polo-modulární kabeláž	P750GM Key Features Power Supply - GIGABYTE Czech Republic 750W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Gold, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou, polo-modulární kabeláž
Grafická karta s výkonem minimálně 2500 bodů ² , min. 2GB GDDR5, min. 2x digitální grafický výstup (min. 1x HDMI, 1x DP). Karta musí podporovat zobrazení na 2 LCD o rozlišení 2560x1440.	GT1030 Grafická karta s výkonem 2500 bodů ² , 2GB GDDR5, 2x digitální grafický výstup (1x HDMI, 1x DP). Karta podporuje na 2 LCD rozlišení 2560x1440.
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 výrobce ověřitelná.	WIN10
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	25měs
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
PC má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE	

<i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	
PC musí mít paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit	Ano
PC musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit	Ano
PC musí mít zdroj s funkcí tepelné regulace otáček	Ano
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	32.231,- Kč bez DPH

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

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

2) G3D Mark: <http://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 1.3 – Notebook 13.3“

Konečný příjemce techniky: P. Hurtík, ÚVAFM

Místo dodání, technik: Bráfova 7, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	HP ProBook 430 G8 13,3
Produktové číslo, produktový list nebo URL odkaz na produktový list	3A5J3EA
Procesor 4-jádrový s výkonem minimálně 10000 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz / 10172
Displej 13.3” rozlišením min. 1920x1080, IPS, matný nebo antireflexní	Displej 13.3” rozlišením. 1920x1080, IPS, matný nebo antireflexní
Paměť RAM min. 8 GB	Paměť RAM 8 GB
Disk SSD min. 512 GB	Disk SSD 512 GB
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Webkamera	Webkamera
Minimálně 2x USB – z toho min. 1x USB 3.1/3.2 nebo novější revize typ A a min. 1x	2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí, 1x napájecí) 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™)

USB-C (nutná podpora PD!)	
HDMI konektor	1x
Hmotnost do 1,35 kg	1,3kg
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.	WIn10
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	24
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	Ano HP ProBook 430 G8 Notebook PC ENERGY STAR EPEAT Registry
NB musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR	Ano
NB musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit	Ano, čestně prohlašujeme
NB musí mít vyměnitelnou baterii	Ano, čestně prohlašujeme
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu	Ano https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c06907845.pdf
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	20.661,- Kč bez DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.4 - LCD monitor min. 31,5"

Konečný příjemce techniky: V. Pavliska, ÚVAFM

Místo dodání, technik: Bráfova 7, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	LG	
Značka a typ včetně produktového označení	32" LG LCD 32UP550 - 4K, Thunderbolt 3,DP	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 31,5" palců s minimálním nativním rozlišením 3840 x 2160 px.	Úhlopříčka obrazovky 31,5" palců s nativním rozlišením 3840 x 2160 px.	
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje matný nebo antireflexní	
Konektorová výbava: vstupy min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort	Konektorová výbava: vstupy 1x HDMI, 1x DisplayPort	
Funkce USB hubu s min. 1x USB-C (Funkce PowerDelivery min 65W). Min 2x USB-A.	Funkce USB hubu s 1x USB-C (Funkce PowerDelivery min 65W). 2x USB-A.	
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak - eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free/Flicker Safe)	Displej s technologií šetřící zrak - eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free/Flicker Safe)	
Nastavitelná výška, Pivot	Nastavitelná výška, Pivot	
Včetně digitálního datového kabelu HDMI min. 1,5m	Včetně digitálního datového kabelu HDMI 1,5m	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících 24 měs.	
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>		
Monitor má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	ne	
Monitor musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR	Ano	
Monitor musí mít LED podsvícení LCD panelu	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	13.388,-	Kč bez DPH

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

Soubor zboží č. 2

Položka č. 2.1 - Notebook 14“ - 14.5“

Konečný příjemce techniky: R. Valášek, P. Murinová, ÚVAFM

Místo dodání, technik: Bráfova 7, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Asus
Značka a typ	ASUS ZenBook 14
Produktové číslo	UX425EA
Procesor 4-jádrový s výkonem minimálně 10600 bodů PassMark – CPU Mark. **	i7 1165G7 /10683
Displej 14”-14.5”, nativní rozlišení 1920x1080 nebo 2560x1600, IPS, matný nebo antireflexní	Displej 14., nativní rozlišení 1920x1080, IPS, matný nebo antireflexní
Paměť RAM min. 16 GB	16GB
Integrovaná gr. karta	Ano
Disk SSD min. 1 TB	SSD 1TB m.2
Podsvícená klávesnice	Ano
Webkamera	Ano
Čtečka paměťových karet	Ano
Minimálně 3x USB – z toho min. 2x USB 3.1/3.2 nebo novější revize typ A a min. 1x USB-C (nutná podpora funkce Thunderbolt min. ve verzi 3 a podpora napájení)	Ano 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A 2x Thunderbolt™ 4 supports display / power delivery
HDMI konektor	Ano
Hmotnost do 1,5 kg	1,2kg
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.	Win10
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	
NB musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR	Ano

NB musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit	Ano	
NB musí mít vyměnitelnou baterii	Ano	
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu	Ano	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	33.049,-	Kč bez DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Příloha č. 2 - Nabídkový list

položka č.	název	počet ks	max. jednotková cena bez DPH	jednotková nabídková cena bez DPH	jednotková nabídková cena vč. DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH
Soubor zboží č. 1							
1.1	Tablet 11"	1	26 860,00	24040,00	29088,40	24040,00	29088,40
1.2	Výkonné PC pro vývoj aplikací	1	32 231,00	31780,00	38453,80	31780,00	38453,80
1.3	Notebook 13.3"	1	20 661,00	16990,00	20557,90	16 990,00	20557,90
1.4	LCD monitor 32"	1	13 388,00	10700,00	12947,00	10 700,00	12947,00
Soubor zboží č. 2							
2.1	Notebook 14" - 14.5"	2	33 049,00	28240,00	34170,40	56 480,00	68340,80
CENA CELKEM						139 990,00	169387,90