

Kupní smlouva

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

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
fakulta: Přírodovědecká fakulta
zastoupená: RNDr. Zuzanou Václavíkovou, Ph.D.– děkankou Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **TOPSOFT JKM spol. s.r.o.**
sídlo: Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 41301
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, vložka C15532
zastoupená: Ing. František Moravcem, jednatelem
IČ: 25403435
DIČ: CZ25403435
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
č. účtu: 261761027/0600
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka IT vybavení pro Infra Ph.D. I.“ financovanou z projektu Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen „OP JAK“) s názvem Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na OU s reg. č. CZ.02.01.01/00/22_012/0006563, pro část 1 veřejné zakázky.
- 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.

3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka IT vybavení specifikovaného v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a blíže 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. Prodávající předá Kupujícímu společně se zbožím veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná:
 - pro nakládání se zbožím a jeho provoz (návod k použití/obsluze v českém jazyce, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záručních listin, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.),
 - nebo ji vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy,
 - nebo ji vyžadují české/evropské normy ČSN/EN,
 - licenční oprávnění pro Kupujícího ve vztahu k software, jež je nezbytný pro užívání zboží podle této smlouvy a

- další dokumenty, které vyplývají ze specifikace uvedené v Příloze č. 1 (dále jen „dokumentace“).

- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.5. Závazek prodávajícího předat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo předání zboží.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že:
 - 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu předává,
 - 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 vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.5. kupující je oprávněn užívat software dodávaný spolu se zbožím, a to v rozsahu a způsobem, který odpovídá účelu pořízení zboží podle této Smlouvy,
 - 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.
- 3.7. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklovány nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1. Prodávající je povinen předat předmět koupě nejpozději do 6 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 4.2. Místem předání zboží je Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity, Bráfova 7, 701 03 Ostrava – Moravská Ostrava (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).
- 4.3. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Ing. František Moravec e-mail: firmy@topsoft.cz, tel.: 604 979 851
- 4.4. Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je Ing. Pavel Smolka, Ph.D., e-mail: pavel.smolka@osu.cz, tel.: 553 462 172.
- 4.5. Předání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.6. Kupující po převzetí zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne předání zboží, Kupující zjevné vady nezjistil.
- 4.7. Kupující není povinen převzít neúplné zboží, nebo zboží které vykazuje vady, i když se jedná o vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly (dále jen „vady“). Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, nebo do 5 pracovních dnů vytkne zjevné vady, hledí se na dané zboží, jako by Prodávajícím nebylo předáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny. Kupující umožní Prodávajícímu vyzvednutí vadného zboží z místa plnění na základě předchozí dohody o termínu vyzvednutí. Předání vadného zboží zpět Prodávajícímu bude mezi smluvními stranami potvrzeno protokolem o předání a převzetí. Pokud Kupující převezme zboží s vadami, budou tyto sepsány do předávacího protokolu. Tyto vady se Prodávající zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů.

5. Cena a platební podmínky

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

v Kč bez DPH	DPH v Kč	v Kč včetně DPH
981 106,00	206 032,26	1 187 138,26

5.2. Rozpis celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 2 této Smlouvy.

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

5.4. Sjednané jednotkové ceny je možné změnit pouze pokud v průběhu platnosti této Smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

5.5. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícím. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP JAK, s názvem Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na OU s reg. č. CZ.02.01.01/00/22_012/0006563**. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě s tím, že lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

5.6. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.

5.7. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.

5.8. 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“).

5.9. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

5.10. V případě využití poddodavatelů zajistí Prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve).

Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním zboží nebo jeho části Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové kupní ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení, min. však 500,- Kč za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna rovněž v případě prodlení s odstraněním vady dle bodu 4.7. a 8.7.2. smlouvy.
- 6.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- 6.5. Smluvní pokuty jsou splatné na písemnou výzvu.

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 Kupujícího.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě, je neúplné či nefunkční.
- 8.2. Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho předání, v době mezi předáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Převezme-li Kupující zboží s vadami dle bodu 4.7., záruční doba na zboží začne běžet až okamžikem odstranění všech vytknutých vad.
- 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 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvájí povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba všech komponent zboží začíná běžet ode dne převzetí veškerého zboží Kupujícího.
- 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 opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.3. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - 8.7.4. 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 písemně 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, které nepřesáhnou cenu obvyklou.
- 8.12.** Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího uplatnění.
- 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 za pomoci 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.
- 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 se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.6. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly z projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu veškeré dokumentace vč. účetních dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu minimálně do **31.12.2041**. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít. 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. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

- 9.8.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.9.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, to neplatí pro čl. 4.3 a čl. 4.4 této smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany.
- 9.10.** Kupující je vůči Prodávajícímu oprávněn odstoupit od smlouvy, nebo jakékoliv její části, pokud Kupující jakýmkoli způsobem pozbude svého práva vynakládat finanční prostředky na úhradu ceny za předmět plnění, nebo toto právo bude jakkoliv omezeno, či zkráceno. Zejména půjde o případy, kdy poskytovatel příspěvku (MŠMT) buďto příslušný příspěvek vůči kupujícímu neposkytne vůbec, nebo ho jakkoliv sníží (zkrátí), nebo prohlásí příspěvek, či jeho část za neuznatelný (nebo nezpůsobilý) k hrazení ceny za předmět plnění. Jestliže nastane kterýkoli z uvedených případů, právo Prodávajícího na náhradu případné škody, nebo újmy je zcela a od počátku vyloučeno. Tímto není dotčeno právo prodávajícího na vypořádání v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 9.11.** 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.
- 9.12.** 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.
- 9.13.** Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.11. nebo 9.12. 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 9.11. tohoto článku, má Kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je **Finanční úřad Roudnice nad Labem** 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.
- 9.14.** Ustanovení 9.11. až 9.13. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.15.** 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.
- 9.16.** 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.

Příloha:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Nabídkový list

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

RNDr. Zuzana Václavíková, Ph.D.
děkanka Přírodovědecké fakulty
Ostravské univerzity

Ing. František Moravec,
jednatel

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Část 1 veřejné zakázky – Dodávka IT vybavení pro Infra Ph.D. I.

POLOŽKA Č.1 - STOLNÍ VÝKONNÉ PC

Základní technická specifikace:

	doplní účastník
Výrobce, značka a typ modelu	
Uveďte produktové číslo a produktový list nebo URL odkaz na produktový list nebo odkaz na přesnou specifikaci produktu. V případě změny v konfiguraci produktu nebo vlastní konfigurace produktu uveďte tuto skutečnost a doplňte změněné nebo úplné parametry produktu	PC Triline CTO rozpis dílů níže
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Min. 8 jádrový procesor s výkonem vyšším než 35 000 bodů dle Passmark Average CPU Mark	I5-13600KF 14 jader 38 228 bodů http://web.archive.org/web/20231009094521/https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=5059&cpu=Intel+Core+i5-13600KF
Min. 16GB operační paměti typu min. DDR4	16GB operační paměti typu DDR4 3200Mhz Patriot
Datové úložiště typu SSD s minimální kapacitou 1000 GB	Datové úložiště typu SSD s kapacitou 1000 GB Adata Legend 1TB
Dedikovaná grafická karta s výkonem vyšším než 16000 bodů dle Bench mark GPU card	Dedikovaná grafická karta s výkonem vyšším než 16000 bodů dle Bench mark GPU card RTX 3060 8GB http://web.archive.org/web/20231009094641/https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=GeForce+RTX+3060&id=4345
Provedení Mini Tower	Provedení Mini Tower Natec Helix
Součástí klávesnice a optická myš	Součástí klávesnice a optická myš KM-160
Grafické výstupy HDMI a DisplayPort	Grafické výstupy HDMI a DisplayPort
Min. 4× USB 3.0 nebo novější verze	6× USB 3.0 nebo novější verze (z toho 2 na předku skříně)
Konektivita: Vstup pro mikrofon, zvukový vstup/výstup, RJ-45 (LAN)	Konektivita: Vstup pro mikrofon, zvukový vstup/výstup, RJ-45 (LAN)
Podpora wifi 802.11ax na základní desce	Podpora wifi 802.11ax na základní desce
Zdroj min. 500W	Zdroj. 500W P550B 85+ Bronze
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)	Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
PC 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.	PC je 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 je

Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná	garantovaná a u výrobce ověřitelná
Požadavky environmentální udržitelnosti	
PC má certifikát TCO nebo EPEAT - 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
PC má paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, uveďte jednu z možností: <i>dokládáme produktovým listem nebo čestně prohlašujeme (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.)</i>	Čestně prohlašujeme, že je paměť uživatelsky vyměnitelná a kapacita rozšiřitelná
PC má SSD disk, který lze vyměnit nebo rozšířit. Uveďte jednu z možností: <i>dokládáme produktovým listem nebo čestně prohlašujeme (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).</i>	Čestně prohlašujeme, že je SSD uživatelsky vyměnitelná a kapacita rozšiřitelná
PC splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujícího požadavku:</i>	NE
PC má zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme produktovým listem nebo čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme, že je PC obsahuje zdroj Gigabyte P550B s certifikací 80 Plus Bronze
Počet kusů	12

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

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

POLOŽKA Č.2 - BEZDRÁTOVÁ KLÁVESNICE A MYŠZákladní technická specifikace:

	doplň. účastník
Výrobce, značka a typ modelu	KM5221W
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Nastavitelná citlivost myši s minimem 1100 DPI	Nastavitelná citlivost myši s 1300 DPI
Úchop myši pro praváky i leváky	Úchop myši pro praváky i leváky
Bezdrátový dosah min. 5m	Bezdrátový dosah 5m
Softwarová kompatibilita Windows, MacOS, Chrome OS	Softwarová kompatibilita Windows, MacOS, Chrome OS
Podpora technologie Plug&Play	Podpora technologie Plug&Play
Výdrž baterií klávesnice min. 12 měsíců. Výdrž baterií myši min. 6 měsíců. (dle údajů výrobce)	Výdrž baterií klávesnice 18 měsíců. Výdrž baterií myši 18 měsíců. (dle údajů výrobce)
Počet kusů	19

POLOŽKA Č.3 - PROHNUTÝ LCD MONITORZákladní technická specifikace:

	doplň. účastník
Výrobce, značka a typ modelu	AOC CU34P2A
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Poměr stran monitoru 21:9 širokoúhlý, prohnutý displej	Poměr stran monitoru 21:9 širokoúhlý, prohnutý displej
Úhlopříčka min. 34"	Úhlopříčka 34"
Nativní rozlišení min. 3440x1440 px	Nativní rozlišení 3440x1440 px
Antireflexní povrchová úprava	Antireflexní povrchová úprava
Min. jas 300 cd/m2	jas 300 cd/m2
Typ panelu VA	Typ panelu VA
S vestavěným reproduktorem	S vestavěným reproduktorem
Nastavitelná výška	Nastavitelná výška
Typ připojení: DisplayPort min. 1.2, HDMI min. 1.4	Typ připojení: DisplayPort 1.4, HDMI 2.0
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light)	Displej podporuje technologie šetřící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light)
Požadavky environmentální udržitelnosti	
Zařízení má certifikát TCO nebo EPEAT - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria</i>	ANO https://epeat.net/computers-and-displays-search-result/page-1/size-25?productName=CU34P2A

<i>nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujícího požadavku:</i>	
Zařízení splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci	https://gzhls.at/blob/ldb/1/5/7/c/d25b054d72a451ce485e70b4f554b984f7dc.pdf
Počet kusů	12

POLOŽKA Č.4 - NOTEBOOK VÝKONNÝ

Základní technická specifikace:

	doplní účastník
Výrobce, značka a typ modelu	Gigabyte G5
Uveďte produktové číslo a produktový list (v českém nebo anglickém jazyce) nebo URL odkaz na produktový list nebo odkaz na přesnou specifikaci produktu. V případě změny v konfiguraci produktu nebo vlastní konfigurace produktu uveďte tuto skutečnost a doplňte změněné nebo úplné parametry produktu	G5 KF-E3EE313 + 1TB + OS
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Min. 6 jádrový procesor s výkonem vyšším než 21 000 bodů dle Passmark Average CPU Mark	I5-12500H 12 jádrový procesor s výkonem vyšším 21 648 bodů dle Passmark Average CPU Mark http://web.archive.org/web/20231009103941/https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-12500H&id=4750
Min. 16 GB operační paměti typu min. DDR4	16 GB operační paměti typu DDR4
Datové úložiště typu SSD s minimální kapacitou 1000 GB	Datové úložiště typu SSD s kapacitou 1000 GB
Dedikovaná grafická karta s výkonem vyšším než 15000 bodů dle Bench mark GPU card	Dedikovaná grafická karta RTX 4060 s výkonem vyšším než 18176 bodů dle Bench mark GPU card http://web.archive.org/web/20231009104506/https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=GeForce+RTX+4060+Laptop+GPU&id=4752
Úhlopříčka 15.6" IPS antireflexní min. 1920 × 1080 px	Úhlopříčka 15.6" IPS antireflexní 1920 × 1080 px
Konektivita: HDMI, USB-C, RJ-45 (LAN) Bluetooth v5.1, wifi 6 802.11ax, combo audio jack, Thunderbolt 4	Konektivita: HDMI, USB-C, RJ-45 (LAN) Bluetooth v5.2, wifi 6 802.11ax, combo audio jack, Thunderbolt 4
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice

Integrovaná webkamera	Integrovaná webkamera
Výdrž na baterie min. 6 hod. (dle údajů výrobce)	Výdrž na baterie 6 hod. (dle údajů výrobce)
Hmotnost max. 2,5kg	Hmotnost max. 2,5kg
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)	Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
NTB 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	NTB je 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 je garantovaná a u výrobce ověřitelná
Požadavky environmentální udržitelnosti	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT - 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
NB má SSD disk, který lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme (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).</i>	Čestně prohlašujeme, že je SSD uživatelsky vyměnitelná a kapacita rozšiřitelná
NB má vyměnitelnou baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme produktovým listem nebo čestně prohlašujeme (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).</i>	Čestně prohlašujeme, že je baterie uživatelsky vyměnitelná a kapacita rozšiřitelná
Počet kusů	12

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

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

POLOŽKA Č.5 - TISKÁRNA BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ A3

Základní technická specifikace:

	doplň účastník
Výrobce, značka a typ modelu	Xerox C7130 + sheet 520 stand
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Technologie tisku Laser nebo LED, barevná	Technologie tisku Laser, barevná
Podpora formátu tisku formáty A3, A3+, A4, A5 a A6	Podpora formátu tisku formáty A3, A3+, A4, A5 a A6
Funkce: Automatické oboustranné skenování, Automatický oboustranný tisk	Funkce: Automatické oboustranné skenování, Automatický oboustranný tisk

(duplex), Fax, Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně	(duplex), Fax, Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně
Rychlost tisku min. 30 stran za minutu	Rychlost tisku min. 30 stran za minutu
Podpora tiskového rozlišení min. 600x600 DPI	Podpora tiskového rozlišení 1200x2400 DPI
Grafický vlastní displej	Grafický vlastní displej
Funkce oboustranný automatický podavač	Funkce oboustranný automatický podavač
Připojení přes rozhraní USB a LAN	Připojení přes rozhraní USB a LAN
Podpora možnosti skenovat v rozlišení min. 600 x 600 DPI	Podpora možnosti skenovat v rozlišení 600 x 600 DPI
Vstupní zásobník min. 800 listů	Vstupní zásobník 620+520 listů
Výstupní zásobník min.300 listů	Výstupní zásobník 500 listů
Hmotnost max. 70 kg	Hmotnost 70 kg
Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, 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 (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	Ethernetový port podporuje přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, bezproblémově podporuje protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) bezproblémově podporují funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a bezproblémově spolupracují s DHCP serverem ISC DHCP (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně je možný i z jiného segmentu sítě (přes router)
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT - 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>	https://www.xerox.com/cs-cz/kancelar/multifunkcni-tiskarny/versalink-c7120-c7125-c7130
Tiskárna splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR, nebo má funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku) – v případě, že má tiskárna certifikaci ENERGY STAR, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci v opačném případě uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i> , že má tiskárna funkci řízení spotřeby energie	https://www.xerox.com/cs-cz/kancelar/multifunkcni-tiskarny/versalink-c7120-c7125-c7130

Tiskárna má možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme produktovým listem</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme, že tiskárna má funkci ekonomického úsporného tisku
Počet kusů	1

POLOŽKA Č.6 - VÝKONNÝ LEHCE PŘENOSITELNÝ NOTEBOOK

Základní technická specifikace:

	doplní účastník
Výrobce, značka a typ modelu	HP EliteBook 630 G10
Uveďte produktové číslo a produktový list (v českém nebo anglickém jazyce) nebo URL odkaz na produktový list nebo odkaz na přesnou specifikaci produktu. V případě změny v konfiguraci produktu nebo vlastní konfigurace produktu uveďte tuto skutečnost a doplňte změněné nebo úplné parametry produktu	817X1EA
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Min. 8 jádrový procesor s výkonem vyšším než 10000 bodů dle Passmark Average CPU Mark	10 jádrový procesor I5-1335U s výkonem vyšším než 17 747 bodů dle Passmark Average CPU Mark http://web.archive.org/web/20231011112336/https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-1335U&id=5294
Min. 16GB operační paměti min. typu DDR4	16GB operační paměti min. typu DDR4
Datové úložiště typu SSD s minimální kapacitou 512 GB	Datové úložiště typu SSD s kapacitou 512 GB
Integrovaná grafická karta s výkonem vyšším než 2500 bodů dle Bench mark GPU card	Integrovaná grafická karta Iris XE s výkonem vyšším než 2600 bodů dle Bench mark GPU card http://web.archive.org/web/20231011112536/https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=Intel+Iris+Xe&id=4265
Úhlopříčka min. 13", max. 13.4", Full HD, matný displej	Úhlopříčka 13,3", Full HD, matný displej
Konektivita: USB-C, RJ-45 (LAN) Bluetooth v5.2, wifi 6 802.11ax, audio jack, Thunderbolt 4	Konektivita: USB-C, RJ-45 (LAN) Bluetooth v5.2, wifi 6 802.11ax, audio jack, Thunderbolt 4
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů
Výdrž na baterie min. 6 hod. (dle údajů výrobce)	Výdrž na baterie 10 hod. (dle údajů výrobce)
Hmotnost max. 1,3kg	Hmotnost 1,22kg

Odolná kovová konstrukce z důvodu častého používání v terénu	Odolná kovová konstrukce z důvodu častého používání v terénu
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)	Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
NTB 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	NTB 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
Požadavky environmentální udržitelnosti	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT - 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>	https://epeat.net/computers-and-displays-search-result/page-2/size-25?productName=hp%20elitebook%20630%20
NB splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci	https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08504821.pdf
NB má SSD disk, který lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme (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).</i>	Čestně prohlašujeme, že je SSD uživatelsky vyměnitelná a kapacita rozšiřitelná
NB má vyměnitelnou baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme produktovým listem nebo čestně prohlašujeme (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).</i>	Čestně prohlašujeme, že je baterie uživatelsky vyměnitelná a kapacita rozšiřitelná
Počet kusů	6

- 1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/>
- 2) G3D Mark: <http://www.videocardbenchmark.net/>

POLOŽKA Č.7 - DOKOVACÍ STANICE – REPLIKÁTOR PORTŮ

Základní technická specifikace:

	doplní účastník
Výrobce, značka a typ modelu	Dell D3100
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Konektor USB-A pro připojení k PC . Standard konektoru USB 3.2 Gen 2 (USB	Konektor USB-A pro připojení k PC . Standard konektoru USB 3.2 Gen 2 (USB

3.1)	3.1)
Konektivita 2x USB 2.0, USB Type A 3x USB 3.0 - USB Type A 1x ethernet - RJ-45 DisplayPort output - DisplayPort 2x HDMI 1x sluchátkový výstup 3,5mm stereo jack	Konektivita 2x USB 2.0, USB Type A 3x USB 3.0 - USB Type A 1x ethernet - RJ-45 DisplayPort output - DisplayPort 2x HDMI 1x sluchátkový výstup 3,5mm stereo jack
Možnost propojení notebooku s min. třemi dalšími min. FullHD monitory	ANO
Počet kusů	6

POLOŽKA Č.8 - BEZDRÁTOVÁ SLUCHÁTKA S MIKROFONEM

Základní technická specifikace:

	doplň účastník
Výrobce, značka a typ modelu	Lamax Clips1 ANC
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Typ sluchátek - špunty	Typ sluchátek - špunty
Dokovací stanice	Dokovací stanice
Výdrž baterie: min. 8 h (dle údajů výrobce)	Výdrž baterie: 10 h (dle údajů výrobce)
Výdrž baterie s pouzdem: min. 30 h (dle údajů výrobce)	Výdrž baterie s pouzdem: 34 h (dle údajů výrobce)
Vestavěný mikrofon	Vestavěný mikrofon
Aktivní tlumení hluku	Aktivní tlumení hluku
Frekvenční rozsah: 20-20000 Hz	Frekvenční rozsah: 20-20000 Hz
Rozhraní nabíjecího pouzdra: USB-C	Rozhraní nabíjecího pouzdra: USB-C
Počet kusů	7

POLOŽKA Č.9 - ČTEČKA KNIH A4

Základní technická specifikace:

	doplň účastník
Výrobce, značka a typ modelu	Onyx Book Note Air 10,3"
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Velikost displeje 10.3 ", typ displeje E-ink	Velikost displeje 10.3 ", typ displeje E-ink
Konektivita: Bezdrátové připojení WiFi, Bluetooth, Konektory USB-C	Konektivita: Bezdrátové připojení WiFi, Bluetooth, Konektory USB-C
Kapacitní vícedotyková obrazovka	Kapacitní vícedotyková obrazovka
Rozlišení displeje min. 1872 x 1404, 205 ppi	Rozlišení displeje 1872 x 1404, 205 ppi
Pasivní a nastavitelné podsvícení	Pasivní a nastavitelné podsvícení
Vestavěný reproduktor a mikrofon	Vestavěný reproduktor a mikrofon
Hmotnost max. 500g	Hmotnost 480g

Baterie: min. 3000 mAh	Baterie: 3000 mAh
Součástí balení pero k psaní	Součástí balení pero k psaní
Min. 4GB DDR RAM a min. 64GB vnitřní úložiště	4GB DDR RAM a 64GB vnitřní úložiště
Počet kusů	7

POLOŽKA Č.10 - LASEROVÁ ČERNOBÍLÁ TISKÁRNA

Základní technická specifikace:

	doplň. účastník
Výrobce, značka a typ modelu	Canon LBP361dw
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Technologie tisku laser	Technologie tisku laser
Podporované formáty papíru A5, A4	Podporované formáty papíru A5, A4
Funkce: Automatický oboustranný tisk (duplex),	Funkce: Automatický oboustranný tisk (duplex),
Rychlost tisku min. 45 stran za minutu	Rychlost tisku 61 stran za minutu
Podpora tiskového rozlišení min. 600 x 600 DPI	Podpora tiskového rozlišení 600 x 600 DPI
Výtěžnost jedné kazety min. 20 000 stránek	Výtěžnost jedné kazety 27 000 stránek
Funkce oboustranný automatický podavač	Funkce oboustranný automatický podavač
Připojení přes rozhraní USB a LAN	Připojení přes rozhraní USB a LAN
Vstupní zásobník min. 500 listů	Vstupní zásobník 500 listů
Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, 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 (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	Ethernetový port podporuje přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, bezproblémově podporují protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna bezproblémově podporuje protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) bezproblémově podporují funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a bezproblémově spolupracují s DHCP serverem ISC DHCP (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně je možný i z jiného segmentu sítě (přes router)
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT - 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

Tiskárna splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR, nebo má funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku) – v případě, že má tiskárna certifikaci ENERGY STAR, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci v opačném případě uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i> , že má tiskárna funkci řízení spotřeby energie	https://canon.a.bigcontent.io/v1/static/lbp361dw_datasheet_cs_final_forweb_0307e045edf54c5dba_e18d365c889507 EnergyStar 3.0
Tiskárna má možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme produktovým listem</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme, že tiskárna má funkci ekonomického úsporného tisku
Počet kusů	1

POLOŽKA Č.11 - LCD MONITOR

Základní technická specifikace:

	doplní účastník
Výrobce, značka a typ modelu	AOC U27P2
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Poměr stran monitoru 16:9	Poměr stran monitoru 16:9
Úhlopříčka min. 27"	Úhlopříčka 27"
Minimální nativní rozlišení 3840x2160 px	nativní rozlišení 3840x2160 px
Matný povrch obrazovky	Matný povrch obrazovky
Min. jas 250 cd/m ²	jas 250 cd/m ²
S vestavěným reproduktorem	S vestavěným reproduktorem
Nastavitelná výška a funkce Pivot pro individuální natočení monitoru	Nastavitelná výška a funkce Pivot pro individuální natočení monitoru
Typ připojení: DisplayPort min. 1.4, HDMI min. 2.0	Typ připojení: DisplayPort 1.4, HDMI 2.0
Požadavky environmentální udržitelnosti	
Zařízení má certifikát TCO nebo EPEAT - 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 následujícího požadavku:</i>	https://tcocertified.com/product-finder/index?query=u27p2&tq=&pp=1&product=D921110101U27P2
Zařízení splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci	https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/details/2380643

Počet kusů	9
------------	---

POLOŽKA Č.12 - VÝKONNÉ PC PRO NÁROČNÉ OPERACE

Základní technická specifikace:

	doplňní účastník
Výrobce, značka a typ modelu	PC Triline
Uveďte produktové číslo a produktový list (v českém nebo anglickém jazyce) nebo URL odkaz na produktový list nebo odkaz na přesnou specifikaci produktu. V případě změny v konfiguraci produktu nebo vlastní konfigurace produktu uveďte tuto skutečnost a doplňte změněné nebo úplné parametry produktu	CTO konfigurace rozpad dílů níže
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Min. 24 jádrový procesor s výkonem vyšším než 58 000 bodů dle Passmark Average CPU Mark	24 jádrový procesor I9-13900KF s výkonem vyšším než 58 957 bodů dle Passmark Average CPU Mark http://web.archive.org/web/20231011115732/https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=5055&cpu=Intel+Core+i9-13900KF
Min. 64 GB operační paměti min. typu DDR5	64 GB operační paměti typu DDR5 Kingston
Datové úložiště typu SSD s kapacitou min. 2 TB	Datové úložiště typu SSD s kapacitou 2 TB Adata Legend 800
Dedikovaná grafická karta s operační pamětí min. 24 GB a s výkonem vyšším než 38000 bodů dle Bench mark GPU card. Nutná podpora technologie CUDA a plnohodnotná podpora technologie Ray-Tracing v reálném čase přes RT jádra karty!	Dedikovaná grafická karta RTX4090 s operační pamětí 24 GB a s výkonem vyšším než 38903 bodů dle Bench mark GPU card. Podpora technologie CUDA a plnohodnotná podpora technologie Ray-Tracing v reálném čase přes RT jádra karty! http://web.archive.org/web/20231011115843/https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=GeForce+RTX+4090&id=4606
Provedení max. Big Tower	Provedení Big Tower Fractal Design POP
Podpora technologií Wi-Fi 802.11 ax a Bluetooth 5.1 na základní desce	Podpora technologií Wi-Fi 802.11 ax a Bluetooth 5.1 na základní desce Z690-PLUS
Zadní porty Min 5x USB 3.2 Gen1 nebo novější verze 1× USB-C 3.2 1× Ethernet (RJ-45)	Zadní porty B760M-PLUS Wifi 5x USB 3.2 Gen1 nebo novější verze 1× USB-C 3.2 1× Ethernet (RJ-45)
Zdroj min. 1000W	Zdroj 1000W Gigabyte UD1000GM
PC musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je	PC 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	možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná
Požadavky environmentální udržitelnosti	
PC má certifikát TCO nebo EPEAT - 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
PC má paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, uveďte jednu z možností: <i>dokládáme produktovým listem nebo čestně prohlašujeme</i> <i>(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.)</i>	Čestně prohlašujeme, že je paměť uživatelsky vyměnitelná a kapacita rozšiřitelná
PC má SSD disk, který lze vyměnit nebo rozšířit. Uveďte jednu z možností: <i>dokládáme produktovým listem nebo čestně prohlašujeme</i> <i>(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.)</i>	Čestně prohlašujeme, že je SSD uživatelsky vyměnitelná a kapacita rozšiřitelná
PC splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujícího požadavku:</i>	NE
PC má zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme produktovým listem nebo čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme, že je PC obsahuje zdroj Gigabyte UD1000GM s certifikací 80 Plus GOLD
Počet kusů	1

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

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

Příloha č. 2 - Nabídkový list pro část 1 veřejné zakázky

Položka č.	Název	Počet ks	Jednotková nabídková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč vč. DPH
1.	Stolní výkonné PC	12	19 290,00	231 480,00	280 090,80
2.	Bezdrátová klávesnice a myš	19	729,00	13 851,00	16 759,71
3.	Prohnutý LCD monitor	12	6 499,00	77 988,00	94 365,48
4.	Notebook výkonný	12	23 499,00	281 988,00	341 205,48
5.	Tiskárna barevná multifunkční A3	1	49 999,00	49 999,00	60 498,79
6.	Výkonný lehce přenositelný notebook	6	16 999,00	101 994,00	123 412,74
7.	Dokovací stanice - replikátor portů	6	3 300,00	19 800,00	23 958,00
8.	Bezdrátová sluchátka s mikrofonem	7	1 299,00	9 093,00	11 002,53
9.	Čtečka knih A4	7	9 699,00	67 893,00	82 150,53
10.	Laserová černobílá tiskárna	1	12 599,00	12 599,00	15 244,79
11.	LCD monitor	9	5 499,00	49 491,00	59 884,11
12.	Výkonné PC pro náročné operace	1	64 930,00	64 930,00	78 565,30
			Cena celkem	981 106,00	1 187 138,26