

Kupní smlouva

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

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 138/7, 702 00 Ostrava
zastoupená: doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D., rektor
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, 413 01 Roudnice nad Labem
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 15532
zastoupená: Ing. Františkem Moravcem, jednatelem
IČ: 25403435
DIČ: CZ25403435
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
č. účtu: 261761027/0600
(dále jen „Prodávající“)

1. Základní ustanovení

Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku prostřednictvím dynamického nákupního systému.

2. Předmět koupě

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka IT vybavení specifikovaného v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).
- 2.2. Předmět této Smlouvy je financovaný z prostředků projektů:
 - OP JAK Biografie dezinformace s přívlaskem AI: Rizikový fenomén prizmatem moderních věd o člověku, reg. Č. CZ.02.01.01/00/23_025/0008724,
 - Life Environment Research Center Ostrava (LERCO), reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003,
 - Inovativní technologie pro čistší Ostravsko!!!, reg. č. CZ.02.01.01/00/23_021/0008588
 - OPJAK Excelentní výzkum v oblasti digitálních technologií a wellbeingu, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004583,
 - REFRESH - Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000048,
 - OP JAK - CZ.02.02.XX/00/23_022/0008796 - Ostravská (SE) učí,
 - Ostravská univerzita: PRO rozvoj a inovace, reg.č.CZ.02.02.01/00/23_023/0009043.
- 2.3. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.
- 2.4. Prodávající předá Kupujícímu společně se zbožím veškerou potřebnou dokumentaci:
 - pro užívání zboží a jeho provoz (návod k použití/obsluze v českém jazyce, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záruční listy, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.),
 - vyžadovanou příslušnými obecně závaznými právními předpisy,
 - vyžadovanou českými/evropskými normami ČSN/EN,
 - licenční oprávnění pro Kupujícího ve vztahu k software, jenž je nezbytný pro užívání zboží a
 - další dokumenty, které vyplývají ze specifikace uvedené v Příloze č. 1 (dále jen „dokumentace“).

- 2.5. Závazek prodávajícího předat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo dodání.
- 2.6. Proávající prohlašuje, že:
- 2.6.1. je výlučným vlastníkem zboží,
 - 2.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 2.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující mohl očekávat s ohledem na povahu zboží,
 - 2.6.4. zboží vyhovuje požadavkům obecně závazných právních předpisů,
 - 2.6.5. Kupující je oprávněn užívat software dodávaný spolu se zbožím, a to v rozsahu a způsobem, který odpovídá účelu pořízení zboží, po neomezeně dlouhou dobu,
 - 2.6.6. zboží je prosto jakýchkoli vad, a to i právních.
- 2.7. Do 3 pracovních dnů od účinnosti smlouvy je Prodávající povinen předložit Kupujícímu na e-mail nakupit@helpdesk.osu.cz, formou vyplnění Přílohy č. 1 Technické specifikace předmětu plnění, seznam dodávaného zboží včetně specifikace (dále jen „**seznam zboží**“) tak, aby Kupující mohl před převzetím ověřit, že zboží odpovídá zadávací dokumentaci. Soulad potvrdí Kupující Prodávajícímu odpovědí na obdržení e-mail do 3 pracovních dnů. V případě rozporu je Prodávající povinen na výzvu Kupujícího seznam zboží doplnit či opravit (dále jen „**úprava**“), a to do 2 pracovních dnů. K úpravě se Prodávající vyjádří rovněž do 2 pracovních dnů. Výzvu může Kupující opakovat. Pokud Prodávající neposkytne seznam zboží odpovídající požadavkům zadávací dokumentace nejpozději 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy, je Kupující oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 2.8. 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 recyklované nebo recyklovatelné.

3. Lhůta, místo a způsob plnění

- 3.1. Prodávající je povinen předat předmět koupě nejpozději **do 5 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Místem předání zboží jsou pracoviště Ostravské univerzity. Konkrétní místa plnění jednotlivých položek předmětu plnění jsou uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy (dále také „**místo plnění**“ nebo „**místo dodání**“).
- 3.3. Kontaktní osobou ve věcech realizace smlouvy za Prodávajícího je Ing. František Moravec e-mail: firmy@topsoft.cz, tel.: 604 979 851
- 3.4. Kontaktní osoby ve věcech realizace smlouvy za Kupujícího jsou uvedeny v Příloze č. 3 této Smlouvy.
- 3.5. Předání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 3.6. 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. Neučiní-li tak má se za to, že Kupující zjevné vady nezjistil.
- 3.7. 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. 3.1. 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.

- 3.8. Pokud Kupující převezme zboží s vadami, budou tyto sepsány do předávacího protokolu. Tyto vady se Prodávající zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů.

4. Cena a platební podmínky

- 4.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 2 této Smlouvy byla stanovena s odkazem na nabídku Prodávajícího ve výši:

cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	cena včetně DPH (Kč)
555 077,00	116 566,17	671 643,17

- 4.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je Přílohou č. 2 této Smlouvy.
- 4.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy.
- 4.4. 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 4.5. Platba bude uskutečněna na základě daňových dokladů vystavených Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňových dokladů Kupujícím. **Prodávající se zavazuje vystavit samostatné faktury pro jednotlivé provozní jednotky dle pokynů uvedených v Příloze č. 3 této Smlouvy.** Daňové doklady (faktury) budou obsahovat náležitosti daňových a účetních dokladů 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.
- 4.6. Daňové doklady budou dále obsahovat soupis jednotlivého zboží. **U položek, kde je v Příloze č. 3 této Smlouvy uvedena informace, že zboží bude hrazeno z prostředků určitého projektu, bude tento projekt rovněž uveden na faktuře.**
- 4.7. Daňové doklady nesplňující předepsané náležitosti budou Kupujícím vráceny do dne splatnosti daňových dokladů k opravě s tím, že lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravených či nově vystavených daňových dokladů. **K fakturám budou přiloženy dodací listy s uvedením názvu a ceny zboží.**
- 4.8. Smluvní strany potvrzují, že v jednom dni může docházet k dodávkám zboží na více součástech OU, které v celkovém součtu přesáhnou hranici 100 000 Kč stanovenou v § 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. Vzhledem k tomu, že tyto situace mohou v rámci plnění dle smlouvy objektivně nastat, rozhodly se smluvní strany použít na dodávky zboží dle této smlouvy postup podle § 92a odst. 7 zákona o DPH. Tímto se smluvní strany zavazují, že režim podle cit. ustanovení zákona o DPH použijí se všemi z toho vyplývajícími povinnostmi.
- 4.9. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.
- 4.10. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- 4.11. Prodávající přebírá riziko nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 4.12. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

5. Smluvní pokuty

- 5.1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním zboží nebo jeho části Kupujícím je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové kupní ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení, min. však 500,- Kč bez DPH za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna rovněž v případě prodlení s odstraněním vady dle bodu 3.8. Smlouvy.

- 5.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 7.11. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 5.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 5.4. 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.
- 5.5. Smluvní pokuty jsou splatné na písemnou výzvu.

6. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

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

7. Záruka za jakost

- 7.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě, je neúplné či nefunkční.
- 7.2. 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 3.8. této Smlouvy, záruční doba veškerého Zboží začne běžet až okamžikem odstranění všech vytknutých vad.
- 7.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- 7.4. **Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců** ode dne převzetí zboží, není-li v Příloze č. 1 Smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba kratší.
- 7.5. 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.
- 7.6. Vyskytne-li se na zboží vada, má Kupující právo:
 - 7.6.1. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 7.6.2. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 7.6.3. na přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 7.7. Vyskytne-li se na zboží opakovaně vada významně omezující užívání zboží (ať už jiná nebo totožná) a/nebo má-li zboží 3 a více vad během 30 dnů (ať už jiné nebo totožné), má Kupující rovněž právo:
 - 7.7.1. na odstranění vad dodáním nového zboží,
 - 7.7.2. odstoupit od Smlouvy (i částečně).
- 7.8. Zboží reklamuje Kupující u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje reklamaci vyřídit. I reklamace odeslaná Kupujícího poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 7.9. **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.
- 7.10. 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.

- 7.11. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamační bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i prokazatelné náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamační Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelné a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, které nepřesáhnou cenu obvyklou.
- 7.12. **Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamační, 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.**
- 7.13. 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.:
- 7.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
 - 7.13.2. 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.
- 7.14. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 7.11. 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.
- 7.15. 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.
- 7.16. 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.

8. Ostatní ujednání

- 8.1. 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 Digitální a informační agentura). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 8.2. Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 8.1. 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.

- 8.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
- 8.4. 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.
- 8.5. 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 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), u projektů Life Environment Research Center Ostrava (LERCO), reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003, REFRESH - Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000048, OP JAK - CZ.02.02.XX/00/23_022/0008796 - Ostravská (SE) učí min. **do 31.12.2041**, u projektu Ostravská univerzita: PRO rozvoj a inovace, reg.č.CZ.02.02.01/00/23_023/0009043 min. **do 31.12.2042**, u projektu Inovativní technologie pro čistší Ostravsko!!!, reg. č. CZ.02.01.01/00/23_021/0008588 min. **do 31.12.2043** a u projektů OP JAK Biografie dezinformace s přívlastkem AI: Rizikový fenomén prizmatem moderních věd o člověku, reg. Č. CZ.02.01.01/00/23_025/0008724 a OPJAK Excelentní výzkum v oblasti digitálních technologií a wellbeingu, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004583 min. **do 31.12.2044**. 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 poddodavatele Prodávajícího, o čemž je Prodávající povinen tyto své poddodavatele poučit.
- 8.6. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 8.7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 8.8. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, to neplatí pro čl. 3.3 a čl. 3.4 této smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany.
- 8.9. Kupující je oprávněn uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH (dále jen „zvláštní způsob zajištění daně“), pokud před realizací úhrady závazku z titulu poskytnutého plnění bude o prodávajícím zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „registr plátců“) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. Stejný postup je Kupující oprávněn uplatnit také v případě, že bude Prodávající požadovat úhradu závazku z titulu poskytnutého plnění na jiný účet než účet Prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn v registru plátců.
- 8.10. Zvláštní způsob zajištění daně umožňuje Kupujícímu uhradit za Prodávajícího daň z jím poskytnutého plnění, a to na osobní depozitní účet Prodávajícího evidovaný u jeho správce daně. Pokud nastanou skutečnosti opravňující Kupujícího použít zvláštní způsob zajištění daně a Kupující se rozhodne z důvodu opatrnosti a eliminace rizika ručení ve smyslu § 109 zákona o DPH tento postup uplatnit, bude o tom Prodávajícího informovat. V takovém případě je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu část sjednané ceny a za poskytnuté plnění na jeho bankovní účet uvedený na faktuře – daňovém dokladu pouze ve výši bez DPH a DPH uhradit na jeho osobní depozitní účet vedený u místně příslušného správce daně. Závazek Kupujícího se tím považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou.

- 8.11.** Ustanovení 8.9. až 8.10. se týkají Prodávajícího, který je registrovaným plátcem DPH.
- 8.12.** 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.
- 8.13.** Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy. V případě rozporu mezi zněním smlouvy a její přílohou bude použito znění přílohy.
- 8.14.** 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 – Položkový rozpočet

Příloha č. 3 – Rozpis položek

za Kupujícího dne

za Prodávajícího dne

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D., rektor

Ing. František Moravec, jednatel

1. P1 – Kancelářské PC

Základní technická specifikace:

	doplňí účastník
Výrobce	AT Compus s.r.o.
Značka a typ	<u>PC Triline</u>
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	vlastní konfigurace – PN je přidělené při výrobě
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Procesor s výkonem minimálně 20 000 bodů ¹	Intel Core i5-13400– 23 756 bodů
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5	Patriot/ DDR5/ 16GB
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 500 GB	PATRIOT P300/ 512GB/ SSD/ M.2 NVMe
Min. 6 x USB z toho min. 2x USB 3.0 (nebo novější revize), Gigabit Ethernet LAN (RJ-45), HDMI, DisplayPort (nebo druhý HDMI), výstup pro sluchátka a mikrofon	ASUS PRIME H610M-R-SI 7 x USB z toho 3x USB 3.0, Gigabit Ethernet LAN (RJ-45), HDMI, DisplayPort, výstup pro sluchátka a mikrofon
Skříň typu Tower nebo Small Form Factor CASE – na čelním panelu minimálně 2 x USB Type A a konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu nebo combo audio jack	Skříň GEMBIRD Fornax K300 na čelním panelu 4 x USB Type A a konektor combo audio jack
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	Microsoft Windows 11 Pro
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)	Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Včetně kancelářského setu klávesnice s českým potiskem a samostatným blokem numerických kláves a myši s min. 2 tlačítka, kolečkem a citlivostí min. 1000 DPI	Set klávesnice a myš C-TECH KBM-102
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	

PC má certifikát TCO nebo EPEAT ² - 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 ⁴ nebo rozšířit, uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme PC má vyměnitelnou paměť RAM
PC má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit. Uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme PC má vyměnitelný SSD disk
PC splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³ - 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 musí mít zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme Zdroj GIGABYTE P450B/ 450W normy splňuje.
Počet kusů	2

- 1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/> V době dodání seznamu zboží musí průměrná hodnota benchmarku procesoru dosahovat minimálně požadovaného počtu bodů s odchylkou max. 100 bodů.
- 2) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/>, <https://epeat.net/>
- 3) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>
- 4) 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.

2. P2 – Kancelářské Mini PC

Základní technická specifikace:

	doplňí účastník
Výrobce	HP
Značka a typ	<u>HP Pro/400 G9/Mini/i5-14500T</u>
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	937X4EA#BCM
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Procesor s výkonem minimálně 20 000 bodů ¹	Intel Core i5-14500T, 22 929 bodů
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5	16 GB DDR5
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 500 GB	SSD NVMe 512 GB
Min. 6 x USB z toho min. 2x USB 3.0 (nebo novější revize), Gigabit Ethernet LAN (RJ-45), HDMI, DisplayPort (nebo druhý HDMI)	6 x USB 3.0, Gigabit Ethernet LAN (RJ-45), HDMI, 2x DisplayPort
Maximální rozměry skříně 20 x 20 x 5 cm – na čelním panelu minimálně 2 x USB a konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu nebo combo audio jack	Rozměry skříně 17,7 x 17,5 x 3,4 cm – na čelním panelu minimálně 3 x USB a konektor pro combo audio jack
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	Microsoft Windows 11 Pro
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)	Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Včetně originálního napájecího adaptéru	Originální napájecí adaptér
Včetně kancelářského setu klávesnice s českým potiskem a samostatným blokem numerických kláves a myši s min. 2 tlačítka, kolečkem a citlivostí min. 1000 DPI	Set klávesnice a myš HP 125
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
PC má certifikát TCO nebo EPEAT ² - ANO/NE	Ano, https://tcocertified.com/product-finder/index?category=Desktops&brand=HP

<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>	&product=C922020027HPProMini400G9DesktopPC
PC má paměť, kterou lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit, uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	PC má vyměnitelnou paměť RAM
PC má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit. Uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	PC má vyměnitelný SSD disk
PC musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³ - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci	Produktový list HP Pro 400 G9.pdf
Počet kusů	5

- 1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/> V době dodání seznamu zboží musí průměrná hodnota benchmarku procesoru dosahovat minimálně požadovaného počtu bodů s odchylkou max. 100 bodů.
- 2) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/> , <https://epeat.net/>
- 3) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>
- 4) 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.

3. N1 – Notebook 14“

Základní technická specifikace:

	doplň účastník
Výrobce	<u>ASUS</u>
Značka a typ	<u>ASUS ExpertBook BM1/BM1403CDA</u>
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	BM1403CDA-S60610XA
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Úhlopříčka LCD 14“, rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch	Úhlopříčka LCD 14“, rozlišení 1920 x 1080 px., technologie IPS, antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 17 000 bodů ¹	AMD Ryzen 5 7535U, 17 036 bodů
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5/LPDDR5(X)	16 GB DDR5
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 500 GB	SSD NVMe 512 GB
Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth min. verze 5.0, min. 3 x port USB z toho min. 1 x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C (nebo Thunderbolt 3/4) s podporou napájení NB (PD) a grafickým výstupem (DP), HDMI	Konektivita Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth verze 5.3, 4 x port USB z toho 2 x USB 3.2 s konektorem USB-C s podporou napájení NB (PD) a grafickým výstupem (DP), HDMI
V případě, že je NB napájen pouze přes USB-C konektor, musí být stále k dispozici minimálně 2 volné USB porty z toho minimálně jeden s konektorem USB-C (nebo Thunderbolt 3/4)	V případě, že je NB napájen pouze přes USB-C konektor, musí být stále k dispozici minimálně 2 volné USB porty z toho minimálně jeden s konektorem USB-C (nebo Thunderbolt 3/4) - ANO
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků - ANO
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	Microsoft Windows 11 Pro EDU

Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)	Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Max. hmotnost 1,6 kg (dle údajů výrobce)	Hmotnost 1,4 kg
Včetně originálního napájecího adaptéru	Včetně originálního napájecího adaptéru
Včetně brašny s kapsou a popruhem	Včetně brašny s kapsou a popruhem - Natec IMPALA 2
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT ² - 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 https://epeat.net/computers-and-displays-search-result/page-1/size-25?manufacturerId=281&productName=B M1403CDA&productId=185434
NB musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³ - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci	
NB má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
NB má vyměnitelnou ⁴ baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
Počet kusů	7

- 1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/> V době dodání seznamu zboží musí průměrná hodnota benchmarku procesoru dosahovat minimálně požadovaného počtu bodů s odchylkou max. 100 bodů.
- 2) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/>, <https://epeat.net/>
- 3) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>
- 4) 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.

4. N2 – Notebook 15,6"

Základní technická specifikace:

	doplňt účastník
Výrobce	<u>ASUS</u>
Značka a typ	<u>ASUS ExpertBook B1/B1503CVA</u>
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	B1503CVA-S71217
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Úhlopříčka LCD 15,6", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch	Úhlopříčka LCD 15,6", rozlišení 1920 x 1080 px., technologie IPS, antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 17 000 bodů ¹	Intel Core i5-13420H, 17 410 bodů
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5/LPDDR5(X)	16 GB min. DDR5
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 500 GB	SSD NVMe 512 GB
Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth min. verze 5.0, min. 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C (nebo Thunderbolt 3/4) s podporou napájení NB (PD) a grafickým výstupem (DP), HDMI, LAN (RJ-45) nebo LAN adaptér	Konektivita Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth verze 5.3, 4 x port USB z toho 2 x USB 3.2 s konektorem USB-C s podporou napájení NB (PD) a grafickým výstupem (DP), HDMI
V případě, že je NB napájen pouze přes USB-C konektor, musí být stále k dispozici minimálně 3 volné USB porty z toho minimálně jeden s konektorem USB-C (nebo Thunderbolt 3/4)	V případě, že je NB napájen pouze přes USB-C konektor, musí být stále k dispozici minimálně 3 volné USB porty z toho minimálně jeden s konektorem USB-C (nebo Thunderbolt 3/4) - ANO
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon
Numerická klávesnice	Numerická klávesnice
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků - ANO

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	Microsoft Windows 11 Pro
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)	Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Max. hmotnost 1,9 kg (dle údajů výrobce)	Max. hmotnost 1,68 kg
Včetně originálního napájecího adaptéru	Včetně originálního napájecího adaptéru
Včetně brašny s kapsou a popruhem	Včetně brašny s kapsou a popruhem - Lenovo 15.6 Toploader
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT ² - 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 https://epeat.net/computers-and-displays-search-result/page-1/size-25?manufacturerId=281&productName=B1503CVA&productId=185434
NB musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³ - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci	
NB má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
NB má vyměnitelnou ⁴ baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
Počet kusů	11

1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/> V době dodání seznamu zboží musí průměrná hodnota benchmarku procesoru dosahovat minimálně požadovaného počtu bodů s odchylkou max. 100 bodů.

2) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/>, <https://epeat.net/>

3) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>

- 4) *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.*

5. N3 – Výkonný notebook 15,6“

Základní technická specifikace:

	doplň účastník
Výrobce	<u>Lenovo</u>
Značka a typ	<u>Lenovo LOQ/15IRX10</u>
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	83JE0095CK
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Úhlopříčka LCD 15,6", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch	Úhlopříčka LCD 15,6", rozlišení 1920 x 1080 px., technologie IPS, antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 25 000 bodů ¹	Intel Core i7-13650HX, 30 647 bodů
Minimální velikost operační paměti 32 GB min. DDR5 s možností výměny nebo rozšíření	2x 16 GB min. DDR5 s možností výměny nebo rozšíření
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 1000 GB s možností výměny nebo rozšíření	SSD NVMe 1000 GB s možností výměny nebo rozšíření
Dedikovaná grafická karta s pamětí min. 8 GB min. GDDR6 s grafickým výkonem minimálně 17 000 bodů ²	NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB, 17 961 bodů
Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth min. verze 5.0, min. 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C (nebo Thunderbolt 3/4) s grafickým výstupem (DP), HDMI, LAN (RJ-45)	Konektivita Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth verze 5.2, min. 4 x USB z toho min. 1 x USB 3.1 s konektorem USB-C (nebo Thunderbolt 3/4) s grafickým výstupem (DP), HDMI, LAN (RJ-45)
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon
Numerická klávesnice	Numerická klávesnice
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků - ANO

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	Microsoft Windows 11 Pro
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)	Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Max. hmotnost 2,5 kg (dle údajů výrobce)	Hmotnost 2,4 kg
Včetně originálního napájecího adaptéru	Včetně originálního napájecího adaptéru
Včetně brašny s kapsou a popruhem	Včetně brašny s kapsou a popruhem - Lenovo 15.6 Toploader
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT ³ - 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 paměť, kterou lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme notebook má vyměnitelnou paměť RAM.
NB má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme notebook má vyměnitelný SSD disk.
NB má vyměnitelnou ⁴ baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme notebook má vyměnitelnou baterii.
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	Čestně prohlašujeme notebook má LED podsvícení.
Počet kusů	3

- 1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/> V době dodání seznamu zboží musí průměrná hodnota benchmarku procesoru dosahovat minimálně požadovaného počtu bodů s odchylkou max. 100 bodů.
- 2) GPU Mark: <https://www.videocardbenchmark.net/> V době dodání seznamu zboží musí průměrná hodnota benchmarku grafické karty dosahovat minimálně požadovaného počtu bodů s odchylkou max. 100 bodů.
- 3) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/> , <https://epeat.net/>

- 4) *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.*

6. L1 – LCD monitor 23,8“

Základní technická specifikace:

	doplňí účastník
Výrobce	<u>Asus</u>
Značka a typ	<u>Asus VA24EQSB</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" s poměrem stran 16:9	Úhlopříčka 23,8" s poměrem stran 16:9
Rozlišení min. 1920 x 1080 px.	Rozlišení 1920 x 1080 px.
Plochý displej typu IPS	Plochý displej typu IPS
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje matný
Vstupy min. 1x HDMI, 1x DisplayPort	1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA
Nastavitelná výška	Nastavitelná výška
Pivot	Pivot
Integrovaný USB hub	Integrovaný USB hub
Integrované reproduktory	Integrované reproduktory
VESA 100 x 100	VESA 100 x 100
Včetně HDMI kabelu min. 1,5 m	Včetně HDMI kabelu 1,5 m
Displej musí podporovat technologie šetrící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light / Reader Mode)	Displej musí podporovat technologie šetrící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light / Reader Mode) - ANO
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
Zařízení má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ - 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 https://tcocertified.com/product-finder/index?query=Asus%20VA24EQSB&tq=VA24EQSB&pp=1&product=DE22064033VA24EQSB
Zařízení musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR ² - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci	

Zařízení musí mít LED podsvícení LCD panelu - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
Počet kusů	3

1) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/> , <https://epeat.net/>

2) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>

7. L2 – LCD monitor 27“

Základní technická specifikace:

	doplňí účastník
Výrobce	<u>Acer</u>
Značka a typ	<u>Acer Vero/B277UE</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 27" s poměrem stran 16:9	Úhlopříčka obrazovky 27" s poměrem stran 16:9
Rozlišení min. 2560 x 1440 px.	Rozlišení 2560 x 1440 px.
Plochý displej typu IPS	Plochý displej typu IPS
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje matný
Vstupy min. 1x HDMI, 1x DisplayPort	Vstupy 2x HDMI, 1x DisplayPort
Nastavitelná výška	Nastavitelná výška
Pivot	Pivot
Integrovaný USB hub	Integrovaný USB hub
Integrované reproduktory	Integrované reproduktory
VESA 100 x 100	VESA 100 x 100
Včetně HDMI kabelu min. 1,5 m	Včetně HDMI kabelu 1,5 m
Displej musí podporovat technologie šetrící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light / Reader Mode)	Displej musí podporovat technologie šetrící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light / Reader Mode) - ANO
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
Zařízení má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ - 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 https://tcocertified.com/product-finder/index?query=B277UE&tq=&pp=1&product=DE24114189B277UE
Zařízení musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR ² - uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci	

Zařízení musí mít LED podsvícení LCD panelu - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
Počet kusů	17

1) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/> , <https://epeat.net/>

2) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>

8. T2 – Monochromatická laserová duplexní síťová tiskárna

Základní technická specifikace:

	doplň účastník
Výrobce	<u>Brother</u>
Značka a typ	<u>Brother/HL-L2460DNYJ1</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Monochromatická laserová tiskárna formátu A4	Monochromatická laserová tiskárna formátu A4
Maximální rychlost tisku A4 minimálně 30 str./min.	Rychlost tisku A4 34 str./min.
Rozlišení tisku minimálně 1200 x 1200 DPI	Rozlišení tisku 1200 x 1200 DPI
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Primární vstupní zásobník papíru na 250 listů
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	Konektivita USB, Ethernet (RJ-45)
USB kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 1,5 m	USB kabel pro připojení tiskárny k PC o délce 1,5 m
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 5 m	Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v specifikaci Cat 5e a délce 5 m
Startovací toner součástí dodávky	Startovací toner součástí dodávky
Kompatibilní s Windows 10/11, macOS	Kompatibilní s Windows 10/11, macOS
Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí 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 musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí 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) - ANO
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria</i>	ne

<i>nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	
Tiskárna musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR ² , nebo musí mít funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku, úsporný režim) – 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	Ano - režim spánku, úsporný režim čestně prohlašujeme, že má tiskárna funkci řízení spotřeby energie
Tiskárna musí mít možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu (např. úspora toneru) - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	čestně prohlašujeme, že tiskárna má možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu
Počet kusů	1

1) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/> , <https://epeat.net/>

2) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>

9. T3 – Monochromatická multifunkční laserová tiskárna

Základní technická specifikace:

	doplň účastník
Výrobce	HP
Značka a typ	<u>HP LaserJet Pro/MFP 4102fdn</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Monochromatická laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Monochromatická laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování
Maximální rychlost tisku A4 minimálně 30 str./min.	Rychlost tisku A4 40 str./min.
Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI	Rozlišení tisku 1200 x 1200 DPI
Vestavěný plochý skener s rozlišením min. 600 x 600 DPI	Vestavěný plochý skener s rozlišením 1200 x 1200 DPI
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Automatický podavač dokumentů s možností automatického oboustranného (duplexního) skenování	Automatický podavač dokumentů s možností automatického oboustranného (duplexního) skenování
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Primární vstupní zásobník papíru na 250 listů
Skenování do e-mailu	Skenování do e-mailu
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	Konektivita USB, Ethernet (RJ-45)
Maximální měsíční vytížení min. 20 000 stran (dle údajů výrobce)	Měsíční vytížení 80 000 stran
Systémové ovladače nabízených tiskáren musí nativně podporovat minimálně operační systémy Windows 10/11, macOS	Systémové ovladače nabízených tiskáren musí nativně podporovat minimálně operační systémy Windows 10/11, macOS - ANO
USB kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 1,5 m	USB kabel pro připojení tiskárny k PC o délce 1,5 m
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 5 m	Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce 5 m
Startovací tonery součástí dodávky	Startovací tonery součástí dodávky
Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na	Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na

tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router) - ANO
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ - 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 https://epeat.net/product-details/bce1462fd1134c9caef565b1fde9e3dc?backUrl=%252Fimaging-equipment-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FmanufacturerId%253D345%2526productName%253DMFP%252520410%2526productId%253D185451%2526productId%253D185450
Tiskárna musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR ², nebo musí mít funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku, úsporný režim) – 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	
Tiskárna musí mít možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu (např. úspora toneru) - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	
Počet kusů	1

1) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/> , <https://epeat.net/>

2) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>

10. T4 – Barevná multifunkční laserová tiskárna

Základní technická specifikace:

	doplň účastník
Výrobce	HP
Značka a typ	<u>HP Color LaserJet Pro/MFP 3302fdw</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Barevná laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Barevná laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování
Maximální rychlost monochromatického a barevného tisku A4 minimálně 25 str./min.	Rychlost monochromatického a barevného tisku A4 25 str./min.
Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI	Rozlišení tisku 600 x 600 DPI
Vestavěný plochý skener s rozlišením min. 600 x 600 DPI	Vestavěný plochý skener s rozlišením 600 x 600 DPI
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Automatický podavač dokumentů s možností automatického oboustranného (duplexního) skenování	Automatický podavač dokumentů s možností automatického oboustranného (duplexního) skenování
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Primární vstupní zásobník papíru na 250 listů
Skenování do e-mailu	Skenování do e-mailu
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)
Maximální měsíční vytížení min. 20 000 stran (dle údajů výrobce)	Měsíční vytížení 40 000 stran
Systémové ovladače nabízených tiskáren musí nativně podporovat minimálně operační systémy Windows 10/11, macOS	Systémové ovladače nabízených tiskáren musí nativně podporovat minimálně operační systémy Windows 10/11, macOS - ANO
USB kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 1,5 m	USB kabel pro připojení tiskárny k PC o délce 1,5 m
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 5 m	Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce 5 m
Startovací tonery součástí dodávky	Startovací tonery součástí dodávky
Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP (http://www.isc.org/software/dhcp),	Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí 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) - ANO

tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ - 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 https://epeat.net/product-details/55e9097d3dff45b3be1946e72ec32c32?backUrl=%252Fimaging-equipment-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FmanufacturerId%253D345%2526productName%253D3302%2526productId%253D185450%2526productId%253D185451
Tiskárna musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR ², nebo musí mít funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku, úsporný režim) – 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	
Tiskárna musí mít možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu (např. úspora toneru) - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	
Počet kusů	1

1) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/> , <https://epeat.net/>

2) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>

11. DOK1 – USB-C dokovací stanice k NB

Základní technická specifikace:

	doplň. účastník
Výrobce	i-tec
Značka a typ	<u>i-tec USB-C Triple Display Docking Station Gen 2, PD 100W</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Stolní provedení s USB-C kabelem pro připojení k NB o délce min. 0,8 m (ne miniaturní cestovní s krátkým kabelem)	Stolní provedení s USB-C kabelem pro připojení k NB o délce 1 m
Podpora napájení NB přes USB-C Power delivery min. 90 W	Podpora napájení NB přes USB-C Power delivery 100 W
Minimálně 3x digitální grafický výstup z toho min. 1x HDMI a 1x DisplayPort	3x digitální grafický výstup z toho 1x HDMI a 2x DisplayPort
Podpora připojení minimálně dvou nezávislých monitorů současně (v režimu rozšířené plochy) při min. rozlišení a frekvenci 4K/30Hz	Podpora připojení minimálně dvou nezávislých monitorů současně (v režimu rozšířené plochy) při min. rozlišení a frekvenci 4K/30Hz - ANO
Minimálně 5 x USB z toho min. 2 x USB-A 3.0 nebo jejich novější revize a 1x USB-C 3.2 Gen 1 nebo novější revize	7 x USB z toho 3 x USB-A 3.2 a 2x USB-C 3.2 Gen 2 a 2x USB-A 2.0
Minimálně 1 x Gigabit Ethernet (RJ-45)	1 x Gigabit Ethernet (RJ-45)
Kompatibilní min. s OS Windows 10/11	Kompatibilní min. s OS Windows 10/11
Včetně napájecího zdroje s dostatečným výkonem pro napájení NB s příkonem 90 W	Včetně napájecího zdroje s dostatečným výkonem pro napájení NB s příkonem 100 W
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs
Počet kusů	8

12. HDD2 – Externí HDD 2 TB

Základní technická specifikace:

	doplňí účastník
Výrobce	<u>Seagate</u>
Značka a typ	<u>Seagate Basic/2TB/HDD</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Externí přenosný HDD 2,5"	Externí přenosný HDD 2,5"
Kapacita HDD minimálně 2 TB	Kapacita HDD TB
Rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize	Rozhraní USB 3.2
Připojení do PC přes USB konektor typu A	Připojení do PC přes USB konektor typu A
Včetně USB kabelu	Včetně USB kabelu
Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS - ANO
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs
Počet kusů	1

13. HDD3 – Externí HDD 4 TB

Základní technická specifikace:

	doplňí účastník
Výrobce	<u>Seagate</u>
Značka a typ	<u>Seagate Basic/4TB/HDD</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Externí přenosný HDD 2,5"	Externí přenosný HDD 2,5"
Kapacita HDD minimálně 4 TB	Kapacita HDD 4 TB
Rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize	Rozhraní USB 3.2
Připojení do PC přes USB konektor typu A	Připojení do PC přes USB konektor typu A
Včetně USB kabelu	Včetně USB kabelu
Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS - ANO
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Počet kusů	2

14. SSD2 – Externí SSD 1 TB

Základní technická specifikace:

	doplňí účastník
Výrobce	<u>Patriot</u>
Značka a typ	<u>Patriot TRANSPORTER Lite/1TB</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Externí přenosný SSD	Externí přenosný SSD
Kapacita SSD minimálně 1 TB	Kapacita SSD 1 TB
Rychlost čtení a zápisu min. 400 MB/s	Rychlost čtení a zápisu 1000/1000 MB/s
Rozhraní min. USB 3.2 Gen1	Rozhraní min. USB 3.2 Gen2
Připojení do PC přes USB konektor typu A (kabel, redukce)	Připojení do PC přes USB konektor typu A
Včetně USB kabelu	Včetně USB kabelu
Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS - ANO
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Počet kusů	1

15. SSD3 – Externí SSD 2 TB

Základní technická specifikace:

	doplň účastník
Výrobce	<u>Patriot</u>
Značka a typ	<u>Patriot TRANSPORTER Lite/2TB</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Externí přenosný SSD	Externí přenosný SSD
Kapacita SSD minimálně 2 TB	Kapacita SSD 2 TB
Rychlost čtení a zápisu min. 400 MB/s	Rychlost čtení a zápisu 1000/1000 MB/s
Rozhraní min. USB 3.2 Gen1	Rozhraní min. USB 3.2 Gen2
Připojení do PC přes USB konektor typu A (kabel, redukce)	Připojení do PC přes USB konektor typu A
Včetně USB kabelu	Včetně USB kabelu
Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS - ANO
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Počet kusů	2

16. FLASH3 – USB flash disk 256 GB

Základní technická specifikace:

	doplňt účastník
Výrobce	<u>ADATA</u>
Značka a typ	<u>ADATA UV128/256GB</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
USB flash disk	USB flash disk
Kapacita disku minimálně 256 GB	Kapacita disku 256 GB
Rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize	Rozhraní USB 3.2
Připojení do PC přes USB konektor typu A	Připojení do PC přes USB konektor typu A
Kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	Kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS - ANO
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby min. 24 měs.
Počet kusů	2

17. SET1 – Set klávesnice, myš

Základní technická specifikace:

	doplňí účastník
Výrobce	<u>C-TECH</u>
Značka a typ	<u>C-TECH KBM-102</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Kancelářský set klávesnice s myši	Kancelářský set klávesnice s myši
USB připojení pomocí kabelů	USB připojení pomocí kabelů
Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejich kláves a speciálních znaků	Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejich kláves a speciálních znaků - ANO
Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Home, PageUp, Delete, End, PageDown a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky	Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Home, PageUp, Delete, End, PageDown a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky - ANO
Samostatný blok numerických kláves	Samostatný blok numerických kláves
Velká (dvouřádková) klávesa Enter	Velká (dvouřádková) klávesa Enter
Optická technologie snímače myši	Optická technologie snímače myši
Rozlišení myši min. 1000 DPI	Rozlišení myši 1200 DPI
Myš min. s 2 tlačítky a kolečkem	Myš se 2 tlačítky a kolečkem
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Počet kusů	1

18. SET2 – Bezdrátový set klávesnice, myš

Základní technická specifikace:

	doplň účastník
Výrobce	<u>C-TECH</u>
Značka a typ	<u>C-TECH WLKMC-01</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Kancelářský bezdrátový set klávesnice s myší	Kancelářský bezdrátový set klávesnice s myší
Společný miniaturní bezdrátový USB přijímač	Společný miniaturní bezdrátový USB přijímač
Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejích kláves a speciálních znaků	Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejích kláves a speciálních znaků - Ano
Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Home, PageUp, Delete, End, PageDown a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky	Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Home, PageUp, Delete, End, PageDown a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky - ANO
Samostatný blok numerických kláves	Samostatný blok numerických kláves
Velká (dvouřádková) klávesa Enter	Velká (dvouřádková) klávesa Enter
Optická technologie snímače myši	Optická technologie snímače myši
Rozlišení myši min. 1000 DPI	Rozlišení myši 1200 DPI
Myš min. s 2 tlačítky a kolečkem	Myš s 2 tlačítky a kolečkem
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Počet kusů	6

19. Notebook 16“ pro kamerový dohled

Základní technická specifikace:

	doplň účasník
Výrobce	HP
Značka a typ	HP EliteBook 8/G1a/R5-230/16"
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	AD4S7ET#BCM + rekonfigurace na 32GB RAM a 1TB SSD + ext. USB Type-C - LAN adaptér
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Úhlopříčka LCD 16", rozlišení min. 1920 x 1200 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch	Úhlopříčka LCD 16", rozlišení 1920 x 1200 px., technologie IPS, antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 16 000 bodů ¹	AMD Ryzen 5 230, 20 339 bodů
Minimální velikost operační paměti 32 GB min. DDR5 s možností výměny nebo rozšíření	32 GB DDR5 s možností výměny nebo rozšíření
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 1000 GB s možností výměny nebo rozšíření	SSD NVMe 1000 GB s možností výměny nebo rozšíření
Integrovaná HD grafická karta	Integrovaná HD grafická karta
Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth min. verze 5.3, min. 4 x USB z toho min. 2 x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C (nebo Thunderbolt 3/4) s grafickým výstupem (DP), HDMI, 1Gbps LAN (RJ-45)	Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth verze 5.3, min. 4 x USB z toho 1 x USB 3.1 USB-C s grafickým výstupem (DP) a 2x Thunderbolt 4, HDMI, 1Gbps LAN (RJ-45) ext.
Interní 5G modem (WWAN), podpora eSIM	Interní 5G modem (WWAN), podpora eSIM
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů
Numerická klávesnice	Numerická klávesnice
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků - ANO
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést	Microsoft Windows 11 Pro

upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná	
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)	Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Max. hmotnost 1,75 kg (dle údajů výrobce)	Hmotnost 1,69
Včetně originálního napájecího adaptéru	Včetně originálního napájecího adaptéru
Včetně brašny s kapsou a popruhem	Včetně brašny s kapsou a popruhem - TRUST Primo Carry Bag for 16"
Délka záruční doby v měsících (min. 36 měs.) vč. On-Site service supportu	Délka záruční doby 36 měs.) vč. On-Site service supportu
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT ² - 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: nebo musí splňovat následující požadavky:</i>	Ano https://epeat.net/product-details/4067229a509f4e7ca2a3bc6c18371d76?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FmanufacturerId%253D345%2526productName%253DEliteBook%2525208%252520G1a%25252016%2526productId%253D185434
NB má paměť, kterou lze vyměnit ³ nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
NB má SSD disk, který lze vyměnit ³ nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
NB má vyměnitelnou ³ baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme nebo čestně prohlašujeme</i>	
Počet kusů	2

1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/> V době dodání seznamu zboží musí průměrná hodnota benchmarku procesoru dosahovat minimálně požadovaného počtu bodů s odchylkou max. 100 bodů.

2) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/>, <https://epeat.net/>

3) 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.

Zdůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Notebooky jsou určeny k zapůjčení pro Policii ČR pro přístup do bezpečnostního kamerového systému Ostravské univerzity během jejích zásahů na budovách OU při bezpečnostních událostech.

Zástupci Policie ČR mají specifické požadavky na tyto notebooky – zejména musí mít integrovaný 5G modem. Průzkumem trhu bylo zjištěno, že v době přípravy zakázky byl na trhu dostupný pouze jeden model vyhovující těmto požadavkům.

20. Barevná inkoustová tiskárna štítků

Základní technická specifikace:

	doplň. účastník
Výrobce	<u>Epson</u>
Značka a typ	<u>Epson ColorWorks C3500</u>
Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:	
Metoda tisku barevná inkoustová s voděodolnými inkousty	Metoda tisku barevná inkoustová s voděodolnými inkousty
Konfigurace 360 trysek pro každou barvu (černá, azurová, žlutá, purpurová)	Konfigurace 360 trysek pro každou barvu (černá, azurová, žlutá, purpurová)
Maximální rychlost tisku min. 103mm/s při 360x360dpi (šířka tisku 56 mm)	Maximální rychlost tisku 103mm/s při 360x360dpi (šířka tisku 56 mm)
Rozlišení tisku minimálně 720 x 360 dpi	Rozlišení tisku 720 x 360 dpi
Šířka tisku max. 104mm	Šířka tisku 104mm
Podporovaná média: Formát: role (vnější průměr 4“), skládaný papír Šířka. min. 30mm, max. 112mm Typ: Nekonečný štítek, nekonečný papír, vyřezávané štítky, štítek s černými značkami	Podporovaná média: Formát: role (vnější průměr 4“), skládaný papír Šířka. min. 30mm, max. 112mm Typ: Nekonečný štítek, nekonečný papír, vyřezávané štítky, štítek s černými značkami
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	Konektivita USB, Ethernet (RJ-45)
Automatický ořezávač součástí dodávky	Automatický ořezávač součástí dodávky
Systémové ovladače nabízených tiskáren musí nativně podporovat minimálně operační systémy Windows 10/11, macOS	Systémové ovladače nabízených tiskáren musí nativně podporovat minimálně operační systémy Windows 10/11, macOS - ANO
USB kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 1,5 m	USB kabel pro připojení tiskárny k PC o délce 1,5 m - ANO
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 5 m	Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet ve specifikaci Cat 5e a délce 5 m - ANO
Startovací inkousty součástí dodávky	Startovací inkousty součástí dodávky
Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí podporovat	Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí

funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí 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)	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) - ANO
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby 24 měs.
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ - 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 musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR ² , nebo musí mít funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku, úsporný režim) – 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	čestně prohlašujeme, že má tiskárna funkci řízení spotřeby energie
Tiskárna musí mít možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu (např. úspora toneru) - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	čestně prohlašujeme, že tiskárna má možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu
Počet kusů	1

1) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/>, <https://epeat.net/>

2) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>

Zdůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Specifikace svými parametry (barevný tisk štítků, automatický ořezávač štítků) směřuje ke konkrétnímu výrobku. Průzkumem trhu bylo zjištěno, že v době přípravy zakázky byl na trhu dostupný pouze jeden model vyhovující těmto požadavkům.

Položkový rozpočet

Číslo položky v Technické specifikaci	Název položky	Počet ks	Limitní jednotková cena bez DPH	Nabídková cena bez DPH za kus	Nabídková cena bez DPH celkem
1	P1 Kancelářské PC	2	12 400,00	8 099,00	16 198,00
2	P2 Kancelářské Mini PC	5	16 600,00	12 399,00	61 995,00
3	N1 Notebook 14"	7	18 200,00	11 599,00	81 193,00
4	N2 Notebook 15,6"	11	15 800,00	11 299,00	124 289,00
5	N3 Výkonný notebook 15,6"	3	25 700,00	24 990,00	74 970,00
6	L1 LCD monitor 23,8"	3	3 900,00	1 899,00	5 697,00
7	L2 LCD monitor 27"	17	5 800,00	3 399,00	57 783,00
8	T2 Monochromatická laserová duplexní síťová tiskárna	1	4 000,00	3 299,00	3 299,00
9	T3 Monochromatická multifunkční laserová tiskárna	1	9 100,00	6 599,00	6 599,00
10	T4 Barevná multifunkční laserová tiskárna	1	11 000,00	6 999,00	6 999,00
11	DOK1 USB-C dokovací stanice k NB	8	3 900,00	2 880,00	23 040,00
12	HDD2 Externí HDD 2TB	1	2 000,00	1 599,00	1 599,00
13	HDD3 Externí HDD 4TB	2	3 100,00	2 499,00	4 998,00
14	SSD2 Externí SSD 1TB	1	1 700,00	1 299,00	1 299,00
15	SSD3 Externí SSD 2TB	2	2 900,00	2 399,00	4 798,00
16	FLASH3 USB flash disk 256GB	2	600,00	349,00	698,00
17	SET1 Set klávesnice, myš	1	400,00	149,00	149,00
18	SET2 Bezdrátový set klávesnice myš	6	400,00	249,00	1 494,00
19	Notebook 16" pro kamerový dohled	2	26 000,00	25 990,00	51 980,00
20	Barevná inkoustová tiskárna štítků	1	30 000,00	26 000,00	26 000,00
Celková nabídková cena veřejné zakázky					555 077,00