

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 137/7, 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:

NEXTCOMP, spol. s r.o.
sídlo: Ostrava - Moravská Ostrava, Stodolní 851/4, PSČ 70200
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě pod sp. zn. C 18106
zastoupená: Vít Golka, jednatel
IČ: 25392204
DIČ: CZ25392204
bankovní spojení: ČSOB Ostrava
č. účtu: 373749313/0300
(dále jen „Prodávající“)

1. Základní ustanovení

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

2. Předmět koupe

- 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. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.
- 2.3. 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“).
- 2.4. Závazek prodávajícího předat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo dodání.
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že:
 - 2.5.1. je výlučným vlastníkem zboží,
 - 2.5.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 2.5.3. 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,
 - 2.5.4. zboží vyhovuje požadavkům obecně závazných právních předpisů,
 - 2.5.5. Kupující je oprávněn užívat software dodávaný spolu se zbožím, a to v rozsahu a způsobem, který odpovídá účelu pořízení zboží, po neomezeně dlouhou dobu,
 - 2.5.6. zboží je prosto jakýchkoli vad, a to i právních.

- 2.6. 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 obdržený 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.
- 2.7. 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 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 pan Vít Golka, e-mail: golka@nextcomp.cz, tel.: 603 254 222.
- 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 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**“). Převzal-li Kupující zboží s vadami, případně zjistil-li jejich výskyt do 5 pracovních dnů od předání a převzetí, a oznámí to Prodávajícímu, má Kupující nárok: (i) požadovat odstranění vady do 10 pracovních dnů, nebo (ii) odstoupit od smlouvy dle bodu 7.7. Kupující umožní Prodávajícímu vyzvednutí vadného zboží, případně opravu vady na místě dle předchozí dohody. Odstranění vady bude mezi smluvními stranami potvrzeno protokolem o odstranění vady podepsaným oběma smluvními stranami.

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)
618 693,00	129 925,53	748 618,53

- 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. Sjednanou jednotkovou cenu 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 daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňových dokladů Kupujícímu. Daňový doklad (faktura) bude 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. Daňový doklad bude 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. 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.**
- 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 fakturu elektronickými prostředky na adresu financi.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 Kupujícímu je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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 3.6. 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 Kupujícím.

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.
- 7.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smlouvenou 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 delší. Prodávající má povinnost z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 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 vada podstatně omezující užívání zboží a/nebo má-li zboží 3 a více vad během 60 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 „reklamací“). V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje reklamacii vyřídit. I reklamacie odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 7.9. **Prodávající se zavazuje prověřit reklamacii a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení písemně oznámit Kupujícím, 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 reklamacii neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamacie bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
- 7.11. Pokud Prodávající reklamacii neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamacie 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 reklamacie Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně 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 reklamacie, 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 dní 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 zejména:
- 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. 7.12. 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.
- 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. Kupující se zavazuje zajistit uveřejnění Smlouvy, uveřejnění této Smlouvy provede 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 projektu „Ekologicky akceptovatelné spracovanie trusu exotických zvierat zoologických záhrad, reg. číslo 403201DSQ4“ min. však **do 31. 12. 2036**, u projektu, „REFRESH - Research Excellence For REgion Sustainability nad High-tech Industries“ **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** a u projektu „OP JAK Biografie dezinformace s přívlastkem AI: Rizikový fenomén (CZ.02.01.01/00/23_025/0008724)“ 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, není-li uzavřena v elektronické 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

za Prodávajícího

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D. – rektor

Vít Golka, jednatel

1. P1 – Kancelářské PC

Základní technická specifikace:

Procesor s výkonem minimálně 20 000 bodů ¹ , x86-64 (AMD64) kompatibilní
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 500 GB, životnost disku min. 240 TBW
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
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
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
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
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
PC buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ² nebo musí splňovat následující požadavky:
PC má paměť, kterou lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
PC má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
PC splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³ nebo má zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze
Počet kusů: 3
Jednotková maximální cena: 11.200 Kč bez DPH

- 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:

Procesor s výkonem minimálně 20 000 bodů ¹ , x86-64 (AMD64) kompatibilní
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 500 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)
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
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
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Včetně originálního napájecího adaptéru
Včetně kancelářského setu klávesnice s českým potiskem a samostatným blokem numerických kláves a myši s min. 2 tlačítka, kolečkem a citlivostí min. 1000 DPI
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
PC buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ² nebo musí splňovat následující požadavky:
PC má paměť, kterou lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
PC má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
PC splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³
Počet kusů: 2
Jednotková maximální cena: 16.600 Kč bez DPH

- 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. P3 – Výkonné PC

Základní technická specifikace:

Procesor s výkonem minimálně 30 000 bodů ¹ , x86-64 (AMD64) kompatibilní
Minimální velikost operační paměti 32 GB min. DDR5
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 1000 GB, životnost disku min. 450 TBW
Dedikovaná grafická karta s pamětí min. 8 GB min. GDDR6 s grafickým výkonem minimálně 22 000 bodů ²
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
Skříň typu Tower – na čelním panelu minimálně 2 x USB a konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu nebo 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
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
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
PC buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ³ nebo musí splňovat následující požadavky:
PC má paměť, kterou lze vyměnit ⁵ nebo rozšířit
PC má SSD disk, který lze vyměnit ⁵ nebo rozšířit
PC splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ⁴ nebo má zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze
Počet kusů: 1
Jednotková maximální cena: 24.800 Kč bez DPH

- 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) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>
- 5) 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. N1 – Notebook 14“

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 14“, rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 17 000 bodů ¹ , x86-64 (AMD64) kompatibilní
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5/LPDDR5(X)
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 500 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
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)
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon
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 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
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Max. hmotnost 1,6 kg (dle údajů výrobce)
Včetně originálního napájecího adaptéru
Včetně brašny s kapsou a popruhem
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
NB buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ² nebo musí splňovat následující požadavky:
NB splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³
NB má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
NB má vyměnitelnou ⁴ baterii
NB má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů 7
Jednotková maximální cena: 17.000 Kč bez DPH

- 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. N2 – Notebook 15,6" – 16"

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 15,6"-16", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 17 000 bodů ¹ , x86-64 (AMD64) kompatibilní
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5/LPDDR5(X)
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 500 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
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)
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon
Numerická 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 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
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Max. hmotnost 1,9 kg (dle údajů výrobce)
Včetně originálního napájecího adaptéru
Včetně brašny s kapsou a popruhem
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
NB buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ² nebo musí splňovat následující požadavky:
NB splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³
NB má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
NB má vyměnitelnou ⁴ baterii
NB má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů: 6
Jednotková maximální cena: 15.800 Kč bez DPH

- 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.

6. N4 – Notebook 13,3" – 14"

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 13,3" – 14", rozlišení min. 1920 x 1200 px., technologie IPS nebo OLED
Procesor s výkonem minimálně 20 000 bodů ¹ , x86-64 (AMD64) kompatibilní
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5/LPDDR5(X)
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 1000 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 nebo HDMI adaptér
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)
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon
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 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
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Max. hmotnost 1,2 kg (dle údajů výrobce)
Včetně originálního napájecího adaptéru
Včetně brašny s kapsou a popruhem
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
NB buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ² nebo musí splňovat následující požadavky:
NB splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³
NB má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
NB má vyměnitelnou ⁴ baterii
NB má LED podsvícení LCD panelu nebo technologii OLED
Počet kusů: 7
Jednotková maximální cena: 22.000 Kč bez DPH

- 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.

7. L1 – LCD monitor 23,8“

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" s poměrem stran 16:9
Rozlišení min. 1920 x 1080 px.
Plochý displej typu IPS
Povrch displeje matný nebo antireflexní
Vstupy min. 1x HDMI, 1x DisplayPort
Nastavitelná výška
Pivot
Integrovaný USB hub
Integrované reproduktory
VESA 100 x 100
Včetně HDMI kabelu min. 1,5 m
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emisi „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light / Reader Mode)
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Zařízení buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:
Zařízení splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ²
Zařízení má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů: 3
Jednotková maximální cena: 3.500 Kč bez DPH

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

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

8. L2 – LCD monitor 27“

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka obrazovky minimálně 27" s poměrem stran 16:9
Rozlišení min. 2560 x 1440 px.
Ploché displej typu IPS
Povrch displeje matný nebo antireflexní
Vstupy min. 1x HDMI, 1x DisplayPort
Nastavitelná výška
Pivot
Integrovaný USB hub
Integrované reproduktory
VESA 100 x 100
Včetně HDMI kabelu min. 1,5 m
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emisi „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light / Reader Mode)
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Zařízení buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:
Zařízení splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ²
Zařízení má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů: 8
Jednotková maximální cena: 5.700 Kč bez DPH

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

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

9. T2 – Monochromatická laserová duplexní síťová tiskárna

Základní technická specifikace:

Monochromatická laserová tiskárna formátu A4
Maximální rychlost tisku A4 minimálně 30 str./min.
Rozlišení tisku minimálně 1200 x 1200 DPI
Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)
USB kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 1,5 m
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 5 m
Startovací toner součástí dodávky
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)
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Tiskárna buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:
Tiskárna splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ² , nebo má funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku, úsporný režim)
Tiskárna má možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu (např. úspora toneru)
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 3.400 Kč bez DPH

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

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

10. T3 – Monochromatická multifunkční laserová tiskárna

Základní technická specifikace:

Monochromatická laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování
Maximální rychlost tisku A4 minimálně 30 str./min.
Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI
Vestavěný plochý skener s rozlišením min. 600 x 600 DPI
Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Automatický podavač dokumentů s možností automatického oboustranného (duplexního) skenování
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů
Skenování do e-mailu
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)
Maximální měsíční vytížení min. 20 000 stran (dle údajů výrobce)
Systémové ovladače nabízených tiskáren musí nativně podporovat minimálně operační systémy Windows 10/11, macOS
USB kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 1,5 m
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 5 m
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 tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Tiskárna buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:
Tiskárna splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ² , nebo má funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku, úsporný režim)
Tiskárna má možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu (např. úspora toneru)
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 7.200 Kč bez DPH

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

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

11. TAB1 – Tablet

Základní technická specifikace:

11" až 12,5" dotykový displej s technologií IPS nebo OLED nebo AMOLED
Rozlišení min. 2560 × 1600 px.
Operační paměť min. 6 GB
Interní úložiště min. 128 GB
Slot pro paměťovou kartu
Wi-Fi, 5G, Bluetooth, GPS
Rozlišení fotoaparátu min. 8 Mpx
USB-C port
Kapacita baterie min. 7000 mAh
Hmotnost max. 600 g (dle údajů výrobce)
Operační systém s českou lokalizací
Včetně napájecího adaptéru
Včetně pouzdra pro tablet
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Tablet musí mít LED podsvícení LCD panelu nebo technologii OLED nebo AMOLED
Počet kusů 5
Jednotková maximální cena 5.700 Kč bez DPH

12. DOK1 – USB-C dokovací stanice k NB

Základní technická specifikace:

Originální, plně kompatibilní dokovací stanice pro notebook HP Pavilion Aero 13-bg0000nc
Stolní provedení s USB-C kabelem pro připojení k NB o délce min. 0,8 m (ne miniaturní cestovní s krátkým kabelem)
Podpora napájení NB přes USB-C Power delivery min. 90 W
Minimálně 3x digitální grafický výstup z toho min. 1x HDMI a 1x DisplayPort
Podpora připojení minimálně dvou nezávislých monitorů současně (v režimu rozšířené plochy) při min. rozlišení a frekvenci 4K/30Hz
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
Minimálně 1 x Gigabit Ethernet (RJ-45)
Kompatibilní min. s OS Windows 10/11
Včetně napájecího zdroje s dostatečným výkonem pro napájení NB s příkonem 90 W
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů: 5
Jednotková maximální cena: 3.900 Kč bez DPH

Odůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Důvodem nákupu tohoto vybavení je nutná kompatibilita s již nakoupenými notebooky. S dokovacími stanicemi jiných značek nakoupenými v minulých zakázkách se projevily závažné problémy s kompatibilitou.

13. HDD2 – Externí HDD 2 TB

Základní technická specifikace:

Externí přenosný HDD 2,5"
Kapacita HDD minimálně 2 TB
Rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize
Připojení do PC přes USB konektor typu A
Včetně USB kabelu
Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů: 4
Jednotková maximální cena: 2.000 Kč bez DPH

14. SSD2 – Externí SSD 1 TB

Základní technická specifikace:

Externí přenosný SSD
Kapacita SSD minimálně 1 TB
Rychlost čtení a zápisu min. 400 MB/s
Rozhraní min. USB 3.2 Gen1
Připojení do PC přes USB konektor typu A (kabel, redukce)
Včetně USB kabelu
Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů: 1
Jednotková maximální cena: 1.700 Kč bez DPH

15. SSD3 – Externí SSD 2 TB

Základní technická specifikace:

Externí přenosný SSD
Kapacita SSD minimálně 2 TB
Rychlost čtení a zápisu min. 400 MB/s
Rozhraní min. USB 3.2 Gen1
Připojení do PC přes USB konektor typu A (kabel, redukce)
Včetně USB kabelu
Externí disk musí být kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů: 1
Jednotková maximální cena: 2.900 Kč bez DPH

16. FLASH2 – USB flash disk 128 GB

Základní technická specifikace:

USB flash disk
Kapacita disku minimálně 128 GB
Rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize
Připojení do PC přes USB konektor typu A
Kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů: 4
Jednotková maximální cena: 400 Kč bez DPH

17. SET1 – Set klávesnice, myš

Základní technická specifikace:

Kancelářský set klávesnice s myší
USB připojení pomocí kabelů
Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejích kláves a speciálních znaků
Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Home, PageUp, Delete, End, PageDown a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky
Samostatný blok numerických kláves
Velká (dvouřádková) klávesa Enter
Optická technologie snímače myši
Rozlišení myši min. 1000 DPI
Myš min. s 2 tlačítky a kolečkem
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů: 1
Jednotková maximální cena: 400 Kč bez DPH

18. SET2 – Bezdrátový set klávesnice, myš

Základní technická specifikace:

Kancelářský bezdrátový set klávesnice s myší
Společný miniaturní bezdrátový USB přijímač
Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejích kláves a speciálních znaků
Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Home, PageUp, Delete, End, PageDown a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky
Samostatný blok numerických kláves
Velká (dvouřádková) klávesa Enter
Optická technologie snímače myši
Rozlišení myši min. 1000 DPI
Myš min. s 2 tlačítky a kolečkem
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů: 4
Jednotková maximální cena: 400 Kč bez DPH

19. MYS1 – Bezdrátová myš k notebookuZákladní technická specifikace:

Bezdrátová optická myš k notebooku
Bluetooth + miniaturní USB přijímač
Rozlišení myši min. 1000 DPI
Min. 2 tlačítka a kolečko
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů: 3
Jednotková maximální cena: 400 Kč bez DPH

20. MYS2 – Bezdrátová ergonomická vertikální myš

Základní technická specifikace:

Bezdrátová optická ergonomická vertikální myš
Miniaturní USB přijímač
Rozlišení myši min. 1600 DPI
Min. 6 tlačítek a kolečko
Provedení pro praváky
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů: 4
Jednotková maximální cena: 400 Kč bez DPH

21. Elektronická čtečka knih

Základní technická specifikace:

Min. 6“ podsvícený E Ink displej
Rozlišení min. 1448x1072 px.
Operační paměť min. 16 GB
Wi-Fi, Bluetooth
Podpor. formáty min.: DOC, DOCX, EPUB, HTML, MOBI, PDF, RTF, TXT
Min. 1x USB-C konektor
Ochrana (stupeň krytí) min. IPX8
Kapacita baterie min. 1 500 mAh
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 3.100 Kč bez DPH

22. Monitor

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka obrazovky minimálně 27"
Retina 5k displej, rozlišení min. 5120 x 2880 px., jas min 600 nitů.
Technologie TrueTone
Min 12MP kamera
Min. 6 integrovaných reproduktorů, min. 3 integrované mikrofony.
Min 1 port Thunderbolt 3 (USB-C), min. 3 porty USB-C
Nastavitelný náklon displeje
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Zařízení buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:
Zařízení splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ²
Zařízení má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 36.700 Kč bez DPH

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

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

Odůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Důvodem nákupu tohoto vybavení je nutná hardwarová i softwarová kompatibilita s již nakoupeným, trvale a dlouhodobě používaným hardware značky Apple, který vyžaduje specifické ovladače a specifické konektory.

23. Monitor LCD s VGA

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka obrazovky minimálně 27" s poměrem stran 16:9
Rozlišení min. 2560 x 1440 px.
Plochý displej typu IPS
Povrch displeje matný nebo antireflexní
Vstupy min. 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA
Nastavitelná výška
Pivot
Integrovaný USB hub
Integrované reproduktory
VESA 100 x 100
Včetně HDMI, DP a VGA kabelů min. 1,5 m
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light / Reader Mode)
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Zařízení buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:
Zařízení splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ²
Zařízení má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů 2
Jednotková maximální cena 4.700 Kč bez DPH

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

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

Odůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Monitory jsou určeny pro připojení ke stávajícím PC kamerového systému Ostravské univerzity s VGA D-sub konektorem, proto jsou vyžadovány LCD monitory s tímto portem z důvodu kompatibility.

24. Monitor LCD 27" 4K

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka obrazovky minimálně 27" s poměrem stran 16:9
Rozlišení min. 3840 x 2160 px.
Plochý displej typu IPS
Povrch displeje matný nebo antireflexní
Pokrytí min. 100 % sRGB a min. 95 % DCI-P3
Kalibrace obrazu z výroby - průměrná barevná odchylka musí být menší než 1 v rámci barevného gamutu sRGB (Average $\Delta E < 1$ in the sRGB colour gamut)
Barevná hloubka min. 1,07 miliardy barev
Podpora HDR 10
Jas min. 360 nitů
Kontrast min. 1200:1
Odezva max. 6 ms
Pozorovací úhly min. 178°
Vstupy min. 2x HDMI, 1x DisplayPort, USB-C
USB-C s funkcí napájení NB až 90 W, přenosem dat a obrazu
Integrovaný USB hub, min. 2x USB port
Nastavitelná výška, Pivot, uchycení VESA
Včetně HDMI a USB-C kabelu
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak – omezující přeblikávání obrazu (např. Flicker-free nebo podobné) a nízkou emisi „modrého“ světelného spektra (např. Low Blue Light, Reader Mode nebo podobné)
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Zařízení buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:
Zařízení má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů: 3
Jednotková maximální cena: 5.000 Kč bez DPH

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

Odůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Monitor je vybrán jako jediný model, který splňuje všechny klíčové požadavky výzkumného týmu Lékařské fakulty, přičemž hlavním kritériem je špičková barevná přesnost a široký barevný gamut, nezbytný pro analýzu fluorescenčních mikroskopických obrazů. Tento model jako jediný v porovnání nabízí deklarované pokrytí 100 % sRGB a ~95 % DCI-P3 s nízkou hodnotou ΔE , což umožňuje věrnou reprodukci fluorescenčních signálů a přesnou interpretaci dat. Alternativní navržené modely tuto úroveň barevného podání nenabízejí, nebo ji vůbec neuvádějí.

Dále monitor splňuje i všechny ostatní podstatné požadavky:

- USB-C s Power Delivery – jediné kabelové připojení včetně napájení pro notebooky (např. MacBook), zjednodušuje práci a kabeláž.

- 4K rozlišení při 27" – dostatečná pracovní plocha pro detailní zobrazení vzorků a výsledků analýz. Z výše uvedených důvodů je volba modelu transparentně, technicky i ekonomicky zdůvodněná a jako jediná plně odpovídá našemu specializovanému určení v rámci výzkumu.

25. Notebook 13,6“

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 13,6“, rozlišení min. 2560 x 1664 px., technologie IPS
Procesor s výkonem minimálně 20 500 bodů ¹
Minimální velikost operační paměti 16 GB
Minimální kapacita diskového uložení SSD 256 GB
Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth min. verze 5.3, min. 2 x port Thunderbolt 4/ USB 4 s podporou napájení NB a grafickým výstupem, napájecí port MagSafe 3 a 3,5mm sluchátkový konektor
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon
Podsvícená klávesnice
Touch ID
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 novou a nepoužitou verzí operačního systému macOS v české lokalizaci
Max. hmotnost 1,25 kg (dle údajů výrobce)
Včetně originálního napájecího adaptéru
Uchazeč před dodáním zaregistruje všechna dodávaná zařízení v programu Apple Device Enrollment Program (DEP) na ID zadavatele tak, aby byla možnost je spravovat v Apple School Manageru (ASM) zadavatele. Uchazeč musí v momentě předání poskytnout platné ID Apple resellera, který provedl registraci do programu DEP.
Zařízení musí být nové, nerozbalené a určené pro český trh
Délka záruční doby v měsících (min. 12 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
NB buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ² nebo musí splňovat následující požadavky:
NB splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³
NB má vyměnitelnou ⁴ baterii
NB má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 21.500 Kč bez DPH

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

Odůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Pro lepší kompatibilitu v oblasti administrace a virtualizace ústřední OU a pro práci v terénu, kde je rozhodující dlouhá výdrž baterie na jedno nabití a odolnost. Dále bude NB používán pro testování chování aplikací a úprav v síti pro macOS.

Odůvodnění požadavku registrace v Apple DEP:

Registrace v programu Apple Device Enrollment Program (DEP) je požadována z důvodu nutnosti centrální správy zařízení v organizaci pomocí ASM (Apple School Manageru). Jedná se o velký počet zařízení, jehož konfigurace a vzdálená správa by v takovém množství nebyla bez ASM a dalších nástrojů jednoduše proveditelná.

26. Notebook 14“

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 14“, rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 17 000 bodů ¹ , x86-64 (AMD64) kompatibilní
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5/LPDDR5(X)
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 500 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 a port RJ45 s min.1 Gbit/s síťovou kartou integrovanou v notebooku
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)
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon
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 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
Kompatibilní s Windows 11 (TPM 2.0, Secure Boot)
Hardware notebooků musí být rovněž plně kompatibilní s distribucí Linux OS
Max. hmotnost 1,6 kg (dle údajů výrobce)
Včetně originálního napájecího adaptéru
Včetně brašny s kapsou a popruhem
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
NB buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ² nebo musí splňovat následující požadavky:
NB splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ³
NB má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
NB má vyměnitelnou ⁴ baterii
NB má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena: 17.000 Kč bez DPH

- 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.

27. Tablet včetně pera a klávesnice

Základní technická specifikace:

12" až 13" dotykový displej s technologií LTPS
Rozlišení min. 2944 × 1840 px. Obn frekvence min 144 Hz
Operační paměť min. 16 GB
Interní úložiště min. 256 GB
Wi-Fi, Bluetooth
Rozlišení fotoaparátu min. 13 Mpx
USB-C port
Kapacita baterie min. 10 000 mAh
Operační systém s českou lokalizací
Součástí tabletu musí být pero a klávesnice
Včetně napájecího adaptéru (USB-C konektor, min 65W)
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Tablet musí mít LED podsvícení LCD panelu nebo technologii OLED nebo AMOLED
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 15.100 Kč bez DPH

Odůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Uživatel požaduje tablet, který je dodáván přímo s originální klávesnicí a perem jako příslušenství k tabletu, aby byla zajištěna plná kompatibilita s produktem.

28. Tablet včetně pera

Základní technická specifikace:

13" Multi-Touch displej
Rozlišení min. 2752 × 2064 px. Obnov. frekvence min. 120 Hz. Min 1000 nitů
Min. 9 jádrové CPU, min. 10 jádrové GPU, min. 16 jádrový Neural Engine
RAM min. 8GB
Interní uložení min. 256 GB
Min. 12MP fotoaparát, min. 4x repro, min. 4x mikrofon
Min. Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth min. v5.3
Min. 1x Thunderbolt/USB 4
Operační systém iPadOS
Včetně <u>originálního pera</u> pro ovládání tabletu, psaní a kreslení s citlivostí na náklon a přítlak. Bluetooth, magnetické uchycení. Bezdrátové magnetické nabíjení.
Včetně <u>originálního pouzdra s integrovanou klávesnicí (CZ)</u> . Min 14 funkčních kláves, trackpad, podsvícené klávesy. Bluetooth. Nabíjení přes USB-C
Účastník před dodáním zaregistruje všechna dodávaná zařízení v programu Apple Device Enrollment Program (DEP) na ID zadavatele tak, aby byla možnost je spravovat v Apple School Manageru (ASM) zadavatele. Účastník musí v momentě předání poskytnout platné ID Apple resellera, který provedl registraci do programu DEP.
Délka záruční doby v měsících (min. 12 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti
Tablet buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:
Tablet splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR 2
Tablet má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 39.900 Kč bez DPH

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

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

Odůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Důvodem nákupu tohoto vybavení je nutná kompatibilita s již nakoupeným, trvale a dlouhodobě používaným software, který vyžaduje operační systém společnosti Apple (systém Mac OS, event. iPadOS). Také je nutno vzít v potaz veškerá stávající data uložená ve formátech tohoto operačního systému. Dalším podstatným důvodem je rozšíření na ústavu již stávajícího počtu zařízení s Mac OS a iPadOS, což současným i budoucím uživatelům s tímto operačním systémem usnadní vzájemnou komunikaci zprostředkovanou pomocí dokumentů, které díky tomu nebude nutno konvertovat do formátů jiných OS.

Odůvodnění požadavku registrace v Apple DEP:

Registrace v programu Apple Device Enrollment Program (DEP) je požadována z důvodu nutnosti centrální správy zařízení v organizaci pomocí ASM (Apple School Manageru). Jedná se o velký počet zařízení, jehož konfigurace a vzdálená správa by v takovém množství nebyla bez ASM a dalších nástrojů jednoduše proveditelná.

29. Tiskárna štítků

Základní technická specifikace:

Termotransferová tiskárna pro tisk inventárních štítků
Rozlišení tisku minimálně 300 DPI (12 dots/mm)
Rychlost tisku min. 2 až 6 ips
Maximální šířka tisku min. 106 mm
Maximální šířka tiskového média min. 118 mm
Maximální průměr kotouče min. 127 mm
Tloušťka média min. od 0.06 mm do 0.20 mm
Minimální délka nálepky 6.35 mm
Kompatibilní se štítky o velikosti 50 x 25 mm, šířka role 55 mm, dutinka o průměru cca 40 mm
Kompatibilní s TTR páskou 55 mm x 300 m, IN, Resin, dutinka o průměru 25,4 mm
Včetně adaptéru na TTR pásky s vnitřním průměrem dutinky 1" (25,4 mm)
Barevný dotykový LCD display min 3,5", rozlišení min. 320 x 240 px.
Paměť min. 256 MB RAM, 512 MB Flash
Podpora tiskových jazyků: Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), Intermec Printer Language (IPL), ZSim2 (ZPL-II), DPL, XML-enabled for SAP All and Oracle WMS, PDF, C#
Konektivita min. Ethernet 10/100 Mbps, USB 2.0 Host High Speed, USB 2.0 Device High Speed
USB kabel pro připojení tiskárny k PC o min. délce 1,5 m
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 5 m
Včetně napájecího zdroje a kabelu.
Kompatibilní s tiskovým softwarem pro tisk štítků Gabeti od firmy Gaben
Kompatibilní s Windows 11
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)
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Tiskárna buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:
Tiskárna splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR ² , nebo má funkci řízení spotřeby energie zabudovanou v samotném hardwaru (např. režim spánku, úsporný režim)
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 16.600 Kč bez DPH

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

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

Odůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Tiskárna musí být kompatibilní se stávajícím softwarem pro tisk štítků a se zavedenými štítky pro evidenci majetku na OU.

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	3	11 200,00	10 350,00	31 050,00
2	P2 Kancelářské Mini PC	2	16 600,00	12 348,00	24 696,00
3	P3 Výkonné PC	1	24 800,00	22 700,00	22 700,00
4	N1 Notebook 14"	7	17 000,00	14 500,00	101 500,00
5	N2 Notebook 15.6"	7	15 800,00	10 400,00	72 800,00
6	N4 Notebook 13,3" - 14"	7	22 000,00	16 650,00	116 550,00
7	L1 monitor 23,8"	3	3 500,00	2 790,00	8 370,00
8	L2 LCD monitor 27"	8	5 700,00	3 520,00	28 160,00
9	T2 Monochromatická laserová duplexní síťová tiskárna	1	3 400,00	2 999,00	2 999,00
10	T3 Monochromatická multifunkční laserová tiskárna	1	7 200,00	6 650,00	6 650,00
11	TAB1 Tablet	5	5 700,00	4 340,00	21 700,00
12	DOK1 USB-C dokovací stanice k NB	5	3 900,00	2 590,00	12 950,00
13	HDD2 Externí HDD 2TB	4	2 000,00	1 570,00	6 280,00
14	SSD2 Externí SSD 1TB	1	1 700,00	1 690,00	1 690,00
15	SSD3 Externí SSD 2TB	1	2 900,00	2 890,00	2 890,00
16	FLASH2 USB flash disk 128GB	4	400,00	244,00	976,00
17	SET1 Set klávesnice, myš	1	400,00	153,00	153,00
18	SET2 Bezdrátový set klávesnice, myš	4	400,00	212,00	848,00
19	MYS1 Bezdrátová myš k notebooku	3	400,00	140,00	420,00
20	MYS2 Bezdrátová ergonomická vertikální myš	4	400,00	188,00	752,00
21	Čtečka knih	1	3 100,00	3 079,00	3 079,00
22	Monitor	1	36 700,00	31 100,00	31 100,00
23	Monitor LCD s VGA	2	4 700,00	3 520,00	7 040,00
24	Monitor LCD 27 4K	3	5 000,00	4 950,00	14 850,00
25	Notebook 13,6"	1	21 500,00	20 200,00	20 200,00
26	Notebook 14"	1	17 000,00	14 920,00	14 920,00
27	Tablet včetně pera a klávesnice	1	15 100,00	14 100,00	14 100,00
28	Tablet vč. pera	1	39 900,00	37 800,00	37 800,00
29	Tiskárna štítků	1	16 600,00	11 470,00	11 470,00
Celková nabídková cena veřejné zakázky					618 693,00

Rozpis položek podle interních objednávek a místa dodání zboží

Pokyn k fakturaci: Daňový doklad bude vystaven vždy jako soubor interních objednávek pro každou provozní jednotku zvlášť (vyznačeno barevně). Daňový doklad bude obsahovat soupis dodaného zboží vč. uvedení čísel interních objednávek.

provozni jednotka	číslo interní objednávky	číslo položky v tech.specif. listu	název položky	počet	max. cena Kč bez DPH/ks	max. cena Kč bez DPH/celkem	konečný příjemce	poznámka	dobu archivace	místo dodání zboží	osoba odpovědná za převzetí zboží
Lékařská fakulta	OBJ/1191/0618/25	2.	P2 Kancelářské Mini PC	2	16 600,00	33 200,00	Ing. K. Pleštilková			Lékařská fakulta OU Sylabova 19 70300 Ostrava - Vítkovice	Bc. Přemysl Pala, premysl.pala@osu.cz, tel. 739 386 565
		7.	L1 monitor 23,8"	2	3 500,00	7 000,00					
		5.	N2 Notebook 15,6"	1	15 800,00	15 800,00					
	OBJ/1191/0634/25	6.	N4 Notebook 13,3" - 14"	1	22 000,00	22 000,00	Ing. M. Zbořilová				
		13.	HDD2 Externí HDD 2TB	3	2 000,00	6 000,00					
		19.	MYS1 Bezdrátový myš k notebooku	1	400,00	400,00					
	OBJ/1191/0645/25	24.	Monitor LCD 27 4K	3	5 000,00	15 000,00	Ing. M. Pavlovská				
Fakulta sociálních studií	OBJ/2090/0066/25	5.	N2 Notebook 15,6"	1	15 800,00	15 800,00	prof. Chytil				
		1.	P1 Kancelářské PC	1	11 200,00	11 200,00	dr. Ticha				
		7.	L1 monitor 23,8"	1	3 500,00	3 500,00	doc. Gajová				
	OBJ/2098/0063/25	6.	N4 Notebook 13,3" - 14"	1	22 000,00	22 000,00	projektové oddělení FSS	Na fakturu prosím uvést: Hrazeno z projektu OP JAR Biografie dezinformace s přísluškem AI: Rizikový fenomén (CZ.02.01.01/00/23_025/0008724)	2044	Fakulta sociálních studií OU, Českosbrazská 16, 702 00 Ostrava	Tomáš Matuška, tomas.matuska@osu.cz, tel. 732 478 574
	OBJ/2098/0064/25	6.	N4 Notebook 13,3" - 14"	2	22 000,00	44 000,00		Na fakturu prosím uvést: Hrazeno z projektu REFRESH - Research Excellence For Region Sustainability nad High-tech Industries, Operační program Spravedlivá transformace, Registrační číslo CZ.10.03.01/00/22_003/0000048	2041		
		19.	MYS1 Bezdrátový myš k notebooku	2	400,00	800,00					
Přírodovědecká fakulta	OBJ/3160/0128/25	13.	HDD2 Externí HDD 2TB	1	2 000,00	2 000,00	dr. R. Papelková			Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Chittushho 10, 71000 Ostrava	Ivan Turiak,ivan.turiak@osu.cz, 605 930 929
	OBJ/3191/0246/25	10.	T3 Monochromatická multifunkční laserová tiskárna	1	7 200,00	7 200,00	P. Jansochová	Na fakturu prosím uvést: "Hrazeno z projektu Ekologicky akceptovatelné spracovanie trusu endocikých zvierat zoologických záhrad, reg. číslo 403201DSQ4"	2036	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta Bráfova 7, Ostrava	Pavel Brzeska, pavel.brzeska@osu.cz, tel. 739 386 566
Pedagogická fakulta	OBJ/4505/0157/25	5.	N2 Notebook 15,6"	1	15 800,00	15 800,00				Ostravská univerzita Moravská Ostrava 3397 70200 Ostrava	Michal Janeček, michal.janecek@osu.cz, tel. 603 880 931
		6.	N4 Notebook 13,3" - 14"	1	22 000,00	22 000,00					
	OBJ/4515/0035/25	6.	N4 Notebook 13,3" - 14"	1	22 000,00	22 000,00	J. Sekera			OU, Pedagogická fakulta, Fr. Šrámka 3, 70900 Ostrava - Mar. Hory	Michal Rumánek, michal.rumaneek@osu.cz, 777 823 195
	OBJ/4591/0331/25	8.	L2 LCD monitor 27"	1	5 700,00	5 700,00				OU, Pedagogická fakulta, Fr. Šrámka 3, 70900 Ostrava - Mar. Hory	Michal Rumánek, michal.rumaneek@osu.cz, 777 823 195
		5.	N2 Notebook 15,6"	2	15 800,00	31 600,00					
	OBJ/4591/0332/25	9.	T2 Monochromatická laserová duplexní síťová tiskárna	1	3 400,00	3 400,00				OU, Pedagogická fakulta, Fr. Šrámka 3, 70900 Ostrava - Mar. Hory	Michal Janeček, michal.janecek@osu.cz, tel. 603 880 931
		18.	SET2 Bezdrátový set klávesnice, myš	2	400,00	800,00		Na fakturu prosím uvést: "Hrazeno z projektu : Erasmus+2024-2-SK01-KA210-ADU-000279831"			
		14.	SSD2 Externí SSD 1TB	1	1 700,00	1 700,00					
		16.	FLASH2 USB flash disk 128GB	2	400,00	800,00					
	OBJ/4591/0343/25	8.	L2 LCD monitor 27"	1	5 700,00	5 700,00				OU, Pedagogická fakulta, Fr. Šrámka 3, 70900 Ostrava - Mar. Hory	Michal Rumánek, michal.rumaneek@osu.cz, 777 823 195
		12.	DOK1 USB-C dokovací stanice k NB	1	3 900,00	3 900,00					
Rektorát	OBJ/9000/0931/25	12.	DOK1 USB-C dokovací stanice k NB	4	3 900,00	15 600,00				Ostravská univerzita, Mýnská 5, 701 03 Ostrava	Jan Valuštk, jan.valustik@osu.cz, tel. 603 767 212
	OBJ/9000/0942/25	29.	Tiskárna štítků	1	16 600,00	16 600,00				Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava	Jan Valuštk, jan.valustik@osu.cz, tel. 603 767 212
		4.	N1 Notebook 14"	5	17 000,00	85 000,00					
	OBJ/9000/0943/25	16.	FLASH2 USB flash disk 128GB	2	400,00	800,00				Ostravská univerzita, Mýnská 5, 701 03 Ostrava	Jan Valuštk, jan.valustik@osu.cz, tel. 603 767 212
		15.	SET1 Set klávesnice, myš	1	400,00	400,00					
		20.	MYS2 Bezdrátová ergonomická vertikální myš	3	400,00	1 200,00					
		18.	SET2 Bezdrátový set klávesnice, myš	1	400,00	400,00					
	OBJ/9000/0948/25	4.	N1 Notebook 14"	2	17 000,00	34 000,00				Ostravská univerzita, Mýnská 5, 701 03 Ostrava	Jan Valuštk, jan.valustik@osu.cz, tel. 603 767 212
		8.	L2 LCD monitor 27"	1	5 700,00	5 700,00					
	OBJ/9000/0956/25	5.	N2 Notebook 15,6"	1	15 800,00	15 800,00	PTO			Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava	Jan Valuštk, jan.valustik@osu.cz, tel. 603 767 212
		11.	TAB1 Tablet	1	5 700,00	5 700,00	PTO				
	OBJ/9000/1044/25	18.	SET2 Bezdrátový set klávesnice, myš	1	400,00	400,00					
		20.	MYS2 Bezdrátová ergonomická vertikální myš	1	400,00	400,00					
	OBJ/9000/1072/25	6.	L2 LCD monitor 27"	2	5 700,00	11 400,00	Benková, Řeňáková				
	OBJ/9013/0047/25	23.	Monitor LCD s VGA	2	4 700,00	9 400,00		Na fakturu prosím uvést: Hrazeno z projektu: Ostravská univerzita: PRO rozvoj a inovace, reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009043	2042	Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava	Jan Valuštk, jan.valustik@osu.cz, tel. 603 767 212
Univerzitní knihovna	OBJ/9171/0047/25	11.	TAB1 Tablet	3	5 700,00	17 100,00				Univerzitní knihovna Ostravské univerzity Bráfova 3 701 03 Ostrava	Milan Jurček, milan.jurcek@osu.cz, tel.605 866 236
Centrum informačních technologií	OBJ/9281/0165/25	1.	P1 Kancelářské PC	1	11 200,00	11 200,00	M. Kozelský			Ostravská univerzita, CIT, Bráfova 5 701 00 Ostrava 1	Tomáš Matuška, tomas.matuska@osu.cz, tel. 732 478 574
		26.	Notebook 14"	1	17 000,00	17 000,00	M. Kozelský				
		8.	L2 LCD monitor 27"	3	5 700,00	17 100,00	M. Kozelský, Strachala, Kanišová				
		15.	SSD3 Externí disk 2 TB	1	2 900,00	2 900,00	Šimonides				
		5.	N2 Notebook 15,6"	1	15 800,00	15 800,00	Strachala				
		11.	TAB1 Tablet	1	5 700,00	5 700,00	Zneková				
ÚVAFM	OBJ/9410/0135/25	3.	P3 Výkonné PC	1	24 800,00	24 800,00	Valdisek			Ostravská univerzita Centrum Excellence IT4Innovations Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování 30. dubna 22 702 00 Ostrava	Pavel Brzeska, pavel.brzeska@osu.cz, tel. 739 386 566
		1.	P1 Kancelářské PC	1	11 200,00	11 200,00	Murková				
		6.	N4 Notebook 13,3" - 14"	1	22 000,00	22 000,00	Šteuliáková				
	OBJ/9410/0136/25	21.	Čtečka knih	1	3 100,00	3 100,00					
		28.	Tablet vč. pera	1	39 900,00	39 900,00	Murková				
		27.	Tablet včetně pera a klávesnice	1	15 100,00	15 100,00	Šlapcová				
		22.	Monitor	1	36 700,00	36 700,00	Perfijeva				