

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. Petrem Kopeckým, Ph.D. – rektorem
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: Stodolní 4, 70200 Ostrava
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v KOS Ostrava oddíl C, vl. 18106
zastoupená: Vítem Golkou
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 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:
 - Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na OU", reg. č. NPO_OU_MSMT-2120/2024-4,
 - OPJAK Excelentní výzkum v oblasti digitálních technologií a wellbeingu, reg.č. CZ. 02.01.01/00/22_008/0004583,
 - Ostravská univerzita: PRO rozvoj a inovace (reg.č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009043),
 - Ostravská univerzita: PRO rovné příležitosti ve vzdělávání: CZ.02.02.01/00/23_024/0009044,
 - REFRESH Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries, CZ.10.03.01/00/22_003/0000048,
 - Life Environment Research Center Ostrava (LERCO), reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003 (VP4).
- 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, jež 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. Prodávající 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. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Vít Golka, e-mail: golka@nextcomp.cz, tel.: 603254222
- 3.4. Osoby odpovědné za převzetí zboží 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. 3 této Smlouvy byla stanovena s odkazem na nabídku Prodávajícího ve výši:

cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	cena včetně DPH (Kč)
1 021 724,00	214 562	1 236 286,00

- 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 Kupujícímu 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 Prodávajícím 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 Kupujícím 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, Práva z vadného plnění

- 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. Má-li zboží vadu (vady) má Kupující právo:
- 7.6.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady
 - 7.6.2. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 7.6.3. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - 7.6.4. odstoupit od Smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí

Prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 7.7. Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 7.8. **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.
- 7.9. I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuznává, 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.
- 7.10. Pokud Prodávající reklamaci neuznává, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace 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 reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, které nepřesáhnou cenu obvyklou.
- 7.11. **Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího uplatnění.**
- 7.12. 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:
- 7.12.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
 - 7.12.2. 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.
- 7.13. 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.
- 7.14. 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.

- 7.15. 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 Ministerstvo vnitra). 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), min. však **do 31.12.2041** a u projektů Ostravská univerzita: PRO rozvoj a inovace, reg.č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009043 a Ostravská univerzita: PRO rovné příležitosti ve vzdělávání: CZ.02.02.01/00/23_024/0009044 min. **do 31.12.2042**. 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 vůči Prodávajícímu oprávněn odstoupit od smlouvy, nebo jakékoli její části, pokud Kupující jakýmkoli způsobem pozbude svého práva vynakládat finanční prostředky na úhradu ceny za předmět plnění, nebo toto právo bude jakkoliv omezeno, či zkráceno. Zejména půjde o případy, kdy poskytovatel finanční podpory (např. orgán Evropské unie, ústřední orgán státní správy, územně samosprávný celek) buďto podporu vůči kupujícímu neposkytne vůbec, nebo ji jakkoliv sníží (zkrátí), nebo prohlásí podporu, či její část za neuznatelnou (nebo nezpůsobilou) k hrazení ceny za předmět plnění. Jestliže nastane kterýkoli z uvedených případů, právo Prodávajícího na náhradu případné škody, nebo újmy je zcela a od počátku vyloučeno. Tímto není dotčeno právo prodávajícího na vypořádání v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 8.10.** 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.
- 8.11.** 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 cenzy 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.
- 8.12.** Ustanovení 8.10. až 8.11. se týkají Prodávajícího, který je registrovaným plátcem DPH.
- 8.13.** 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.
- 8.14.** Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy. V případě rozporu mezi zněním smlouvy a její přílohou bude použito znění přílohy.
- 8.15.** Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Příloha č. 3 – Rozpis položek

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

1. P1 – Kancelářské PC

Základní technická specifikace:

Procesor s výkonem minimálně 19 000 bodů ¹
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), výstup pro sluchátka a mikrofon
Mini Tower nebo Midi 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: 13.400 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
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 mikrofону 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: 12
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. N2 – Notebook 15,6"

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 15,6", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 16 000 bodů ¹
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.

4. N3 – Výkonný notebook 15,6“

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 15,6", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 24 000 bodů ¹
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR5
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 1000 GB
Dedikovaná grafická karta s pamětí min. 8 GB GDDR6 a s grafickým výkonem minimálně 17 000 bodů ²
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)
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 2,5 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 ³ nebo musí splňovat následující požadavky:
NB má paměť, kterou lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
NB má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
NB má vyměnitelnou ⁴ baterii
NB má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů: 2
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) 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. N4 – Notebook 13,3"

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 13,3", rozlišení min. 1920 x 1200 px., technologie IPS nebo OLED
Procesor s výkonem minimálně 16 000 bodů ¹
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 1,1 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: 2
Jednotková maximální cena: 29.000 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.

6. 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 emítaci „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: 17
Jednotková maximální cena: 3.900 Kč bez DPH

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:

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
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: 2
Jednotková maximální cena: 5.800 Kč bez DPH

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

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

8. L3 – LCD monitor 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
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: 6
Jednotková maximální cena: 7.100 Kč bez DPH

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

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

9. L4 – LCD monitor 31,5“ 4K

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka obrazovky minimálně 31,5" s poměrem stran 16:9
Rozlišení min. 3840 x 2160 px.
Plochý displej typu VA nebo IPS
Povrch displeje matný nebo antireflexní
Vstupy min. 1x HDMI, 1x DisplayPort
Nastavitelná výška
Integrovaný USB hub
VESA 100 x 100
Včetně HDMI kabelu min. 1,5 m
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak – eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free)
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:
Zařízení musí mít LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů: 1
Jednotková maximální cena: 8.300 Kč bez DPH

10. T4 – Barevná multifunkční laserová tiskárna

Základní technická specifikace:

Barevná laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování
Maximální rychlost monochromatického a barevného tisku A4 minimálně 25 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 11.200 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:

11,5" až 12" dotykový displej s technologií IPS nebo OLED nebo AMOLED
Rozlišení min. 2000 × 1200 px.
Operační paměť min. 6 GB
Interní úložiště min. 128 GB
Kapacita paměťové karty min. 1000 GB
Wi-Fi, 4G/LTE, Bluetooth, GPS
Rozlišení fotoaparátu min. 13 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 1
Jednotková maximální cena 5.800 Kč bez DPH

12. DOK1 – USB-C dokovací stanice k NB

Základní technická specifikace:

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: 3.800 Kč bez DPH

13. HDD3 – Externí HDD 4 TB

Základní technická specifikace:

Externí přenosný HDD 2,5"
Kapacita HDD minimálně 4 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: 1
Jednotková maximální cena: 3.100 Kč bez DPH

14. 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: 2
Jednotková maximální cena: 2.900 Kč bez DPH

15. 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: 2
Jednotková maximální cena: 500 Kč bez DPH

16. 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: 2
Jednotková maximální cena: 400 Kč bez DPH

17. Grafická karta s vysokým výpočetním výkonem

Základní technická specifikace:

Grafická karta s pamětí min. 32 GB GDDR6 a s grafickým výkonem minimálně 28 500 bodů ¹
PCIe® 4.0 x16 (3.0 Backward Compatible)
OS Support: Windows 11 - 64-Bit Edition
Total Board Power (TBP) max. 260W Peak
Grafické výstupy: 3x DisplayPort™ 2.1 and 1x Enhanced Mini DisplayPort™ 2.1
Board Length 11" (280mm), Board Width Double Slot
Počet kusů 2
Jednotková maximální cena 62.000 Kč bez DPH

1) 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.

Odůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

Grafické karty jsou určeny pro realizaci cílů projektu Digiwell.

Ke správě dat z tohoto projektu bude použit SW Ollama.

Je nutné, aby karta byla podporována SW Ollama, přičemž 48 GB je spodní hranice pro běh 70B jazykových modelů. Z tohoto důvodu jsou pořizovány 2 ks karet s min. kapacitou 32 GB.

SW Ollama software je klíčový pro grafické a výpočetní úlohy, které bude řešit žadatel a proto je důležité, aby měl odpovídající hardware, který umožní plně využít potenciál tohoto SW.

18. USB-C dokovací stanice k NB

Základní technická specifikace:

Podpora napájení NB přes USB-C Power Delivery min. 80 W
Digitální grafický výstup min. 1x HDMI (4K)
Min. 3x USB-A 3.0 nebo jejich novější revize
Min. 1x USB-C (Power Delivery)
Min. 1x Gigabit Ethernet (RJ-45) nebo rychlejší
Kompatibilní min. s OS Windows 10/11
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů 8
Jednotková maximální cena 1.200 Kč bez DPH

19. Tablet pro studii lidského pohybu 1

Základní technická specifikace:

Tablet – displej o velikosti min. 10,9" a max. 11" , rozlišení min. 2360 × 1640
RAM min. 6 GB, kapacita úložiště min. 128 GB

WiFi, Bluetooth, GPS,
Procesor: Apple A16
iPadOS 18
zadní fotoaparát min. 12 Mpx, přední fotoaparát min. 12 Mpx
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. Uchazeč 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 10.000 Kč bez DPH

- 1) TCO, EPEAT: <https://tcocertified.com/product-finder/>, <https://epeat.net/>
2) ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/productfinder/>

20. Tablet pro studii lidského pohybu 2

Základní technická specifikace:

Tablet – displej o velikosti min. 10,9" a max. 11", rozlišení min. 2360 × 1640
RAM min. 8 GB, kapacita úložiště min. 128 GB
WiFi, Bluetooth,
Procesor: Apple M3
iPadOS 18
zadní fotoaparát min. 12 Mpx, přední fotoaparát min. 12 Mpx
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. Uchazeč 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 17.000 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 konkrétních produktů – položek č. 19 a 20:

Zařízení budou využita v projektu realizovaném na Pedagogické fakultě Ostravské univerzity na Katedře studií lidského pohybu.

Systém OpenCap (Uhlrich et al., 2023; Uhlrich et al., 2023), který bude v tomto projektu využíván, spolupracuje při zaznamenávání pohybu pouze se zařízeními, která fungují na bázi operačního systému iOS a musí s ním být kompatibilní. Minimální počet záznamových zařízení je 2 (pro pohyby pouze v jedné rovině). Tato zařízení (telefony iPhone) byla již v průběhu realizace projektu zakoupena. Nákupem výše uvedených dvou položek dojde k doplnění již proběhlé dodávky.

Pro komplexnější analýzu pohybů je vývojářem systému doporučeno využít minimálně tři zařízení pro záznam pohybu. Po konzultaci s ním bylo rozhodnuto o využití celkem čtyř zařízení s operačním systémem iOS, jelikož se jedná o analýzu komplexního pohybu ve všech rovinách zahrnující rovněž rotaci. Výše uvedený tablet 11" s čipem M3 (2024) byl zvolen, aby bylo možné jednak přesně a v odpovídající kvalitě a frekvenci zachytit pohyb a jednak kvůli nutnosti pořídit zařízení vhodné pro analýzu získaných dat. Z tohoto pohledu je pořízení tohoto zařízení za zcela nezbytné.

Zařízení iPad 11" bylo vybráno na základě poměru ceny a kvality záznamu jako čtvrté zařízení.

Zařízení bude rovněž využito k souběžné video analýze, která je součástí analýzy dat přímo ze systému OpenCap.

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.

21. Plotr pro role papíru se stojanem

1. 470821

Základní technická specifikace:

Formát papíru A1 nebo větší
Rozlišení tisku 2400 x 1200 DPI nebo lepší
Oddělené barevné náplně
Počet náplní – nejméně 4
Rozhraní připojení USB a LAN
Podpora protokolu Apple AirPrint
Kompatibilita s operačními systémy Windows 10, Windows 11 a Mac OS
Stojan na výtisky
Počet kusů: 1
Jednotková maximální cena: 25.000 Kč bez DPH

22. Tablet včetně tužky, obalu a ochranné fólie

Základní technická specifikace:

11" Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS (tablet má zakulacené rohy, když se tablet změří jako obdélník, má úhlopříčku 10,86 palce. Viditelná plocha je ve skutečnosti menší)
Rozlišení min. 2360 × 1640 px.
Interní uložení min. 128 GB
Min. 12MP fotoaparát
Min. Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.3
USB-C port
Hmotnost max. 500 g
Operační systém iPadOS min. ver. 18
Včetně originálního napájecího zdroje a napájecího kabelu
Včetně originální aktivní tužky pro ovládání tabletu, psaní a kreslení s citlivostí na náklon a přítlak s originálním USB-C adaptérem pro nabíjení a párování s tabletem
Včetně magneticky uzavíratelného pouzdra s funkcí stojánku, prostorem pro uložení aktivní tužky a podporou usnutí a probuzení tabletu při zavření a otevření víka
Včetně nalepovací matné ochranné fólie pro simulaci pocitu psaní tužkou na papír (paper fólie), nepožadujeme nalepení, bude se lepit dodatečně
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. 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:
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 10
Jednotková maximální cena 11.900 Kč bez DPH

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

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

Odůvodnění požadavku na nákup konkrétního produktu:

V rámci projektu Ostravská univerzita: PRO rovné příležitosti ke vzdělávání (reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009044) pořizujeme pomůcky určené pro studenty se specifickými potřebami. Z tohoto důvodu je specifikace veřejné zakázky směřována ke konkrétnímu typu zařízení – tabletům značky Apple.

Požadovaná zařízení disponují funkcionalitami na úrovni operačního systému, které zásadním způsobem podporují potřeby studentů se zdravotním znevýhodněním. Tyto funkce nejsou v takto komplexní a integrované podobě dostupné u žádného jiného výrobce.

Mezi klíčové funkcionality patří zejména:

VoiceOver – čtečka obrazovky, která pomocí hlasového výstupu popisuje dění na obrazovce. Uživatelé mohou zařízení ovládat pomocí gest na dotykové obrazovce.

Podpora pro Braillovo písmo – možnost zadávat text přímo na dotykové obrazovce pomocí funkce Braille Screen Input a využívat zařízení v kombinaci s Braillovým řádkem.

Magnifier (Digitální lupa) – využití vestavěné kamery tabletu k zvětšování objektů a textu v reálném prostředí.

Ovládání hlasem a diktování – pomocí funkcí Siri a diktování mohou uživatelé ovládat zařízení a zadávat text bez nutnosti použití klávesnice.

Zobrazení přizpůsobené uživateli – možnost přepnutí do tmavého režimu, nastavení barevných filtrů nebo přizpůsobení kontrastu pro osoby s poruchami zraku nebo citlivostí na světlo.

Podpora pro motorické znevýhodnění – zařízení podporuje práci s Apple Pencil, která díky vysoké přesnosti a citlivosti na tlak umožňuje snadnější psaní a kreslení i uživatelům s motorickými obtížemi. Funkce Scribble převádí ručně psaný text na digitální, což je přínosné například pro osoby s dysgrafií.

Úprava dotykového ovládání – nastavení umožňující ignorování nechtěných dotyků a zajištění přesnější odezvy na vstupy.

Podpora sluchově znevýhodněných osob – funkce Live Listen umožňuje používat iPad jako mikrofón, který přenáší zvuk přímo do sluchadel, čímž se zvyšuje srozumitelnost mluveného slova.

Podpora pro osoby s ADHD a autismem – zařízení nabízí nástroje a aplikace pro plánování, organizaci času, posílení soustředění a řízení rutinních činností.

Uvedené funkcionality zásadně zvyšují přístupnost studia pro osoby se specifickými potřebami a reflektují současné požadavky inkluzivního vzdělávání. Integrovaná podpora přímo na úrovni operačního systému bez nutnosti instalace doplňkového softwaru nebo zařízení je v tomto rozsahu dostupná výhradně u produktů společnosti Apple.

Z těchto důvodů je výběr tabletů Apple v rámci veřejné zakázky plně odůvodněný a v souladu s cíli projektu zaměřeného na podporu rovného přístupu ke vzdělávání.

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.

23. Notebook 13,6“

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 13,6“, rozlišení min. 2560 x 1664 px., technologie IPS
Procesor s výkonem minimálně 19 000 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 / USB 4 s podporou napájení NB a grafickým výstupem, napájecí port MagSafe 3 a 3,5mm sluchákový 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
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. 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 23.000 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:

V rámci projektu Ostravská univerzita: PRO rovné příležitosti ke vzdělávání (reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009044) jsou pořízována zařízení, která budou pomáhat studentům se specifickými potřebami. Při realizaci projektu bude používán specializovaný software pro knižní skenování. Pro jeho správné a plně funkční využití je nezbytné jeho propojení s výkonným a

kompatibilním IT zařízením, které umožní zpracování, úpravu a export naskenovaných dokumentů včetně podpory pro rychlou editaci, ukládání a sdílení výstupů. Výše specifikovaný notebook je vybaven širokou škálou funkcí zpřístupnění, které usnadňují jeho používání uživatelům s různými typy handicapů. Tyto funkce pokrývají oblasti zraku, sluchu, motoriky, řeči a kognitivních schopností.

Funkce pro zrakově postižené:

VoiceOver: Vestavěná čtečka obrazovky, která poskytuje slovní popis toho, co se děje na obrazovce, a umožňuje navigaci pomocí klávesových zkratk, gest na trackpadu nebo připojeného braillovského displeje.

Zvětšení: Umožňuje přiblížit obsah obrazovky pro lepší čitelnost.

Přizpůsobení displeje a velikosti textu: Umožňuje změnit velikost písma, upravit barvy displeje a další vizuální nastavení pro lepší čitelnost.

Funkce pro sluchově postižené:

Skryté titulky: Poskytují textový přepis dialogů a zvukových efektů ve videích

Párování s MFi sluchadly: Umožňuje připojení sluchadel s certifikací Made for iPhone k Macu pro lepší poslech.

Funkce pro uživatele s omezenou pohyblivostí:

Ovládání hlasem: Umožňuje ovládat Mac pomocí hlasových příkazů.

Klávesové zkratky zpřístupnění: Speciální klávesové zkratky usnadňují přístup k funkcím zpřístupnění, jako je inverze barev nebo zvýšení kontrastu.

Funkce pro uživatele s poruchami řeči:

Živý hlas: Umožňuje uživatelům zadávat text, který je následně přečten nahlas během hovorů nebo konverzací.

Osobní hlas: Pomáhá lidem s poruchou řeči vytvořit hlas, který zní jako oni sami, a použít ho s funkcí Živý hlas pro komunikaci.

Funkce pro kognitivní zpřístupnění:

Přizpůsobení uživatelského rozhraní: Umožňuje upravit prostředí macOS tak, aby vyhovovalo individuálním potřebám uživatele, například zjednodušením navigace nebo zvýrazněním klíčových prvků.

Tyto funkce činí MacBook Pro vhodným nástrojem pro handicapované uživatele, protože poskytují široké možnosti přizpůsobení a usnadňují přístup k technologiím.

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.

24. Notebook 14“

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 14“, rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 16 000 bodů ¹
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)
Odolná celokovová konstrukce nebo konstrukce kov + plast nebo hořčík – viz zdůvodnění
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 3
Jednotková maximální cena 18.200 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.

Odůvodnění požadavku na materiál, ze kterého má být vyrobena konstrukce produktu:

Součástí požadavku je celokovové nebo částečně kovové provedení konstrukce, které zajišťuje vyšší odolnost vůči mechanickému poškození a prodlužuje životnost zařízení i při časté manipulaci a každodenním přenášení. To je zvláště důležité s ohledem na to, že zařízení bude využíváno studenty s různým typem fyzického znevýhodnění.

25. Notebook 14“ výkonný

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 14“, rozlišení min. 1920 x 1200 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 21 000 bodů ¹
Minimální velikost operační paměti 32 GB min. DDR5/LPDDR5(X)
Minimální kapacita diskového uložení SSD NVMe 1000 GB
Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth min. verze 5.3, min. 4 x port USB z toho min. 2 x USB 3.2 (nebo novější revize) s konektorem USB-C (nebo Thunderbolt 3/4) s podporou napájení NB (PD) a grafickým výstupem (DP), HDMI, LAN (RJ-45)
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)
Odolná celokovová konstrukce nebo konstrukce kov + plast nebo hořčík – viz zdůvodnění
Max. hmotnost 1,5 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 paměť, kterou lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
NB má SSD disk, který lze vyměnit ⁴ nebo rozšířit
NB má vyměnitelnou ⁴ baterii
NB má LED podsvícení LCD panelu
Počet kusů 2
Jednotková maximální cena 24.000 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.

Odůvodnění požadavku na materiál, ze kterého má být vyrobena konstrukce produktu:

Součástí požadavku je celokovové nebo částečně kovové provedení konstrukce, které zajišťuje vyšší odolnost vůči mechanickému poškození a prodlužuje životnost zařízení i při časté manipulaci a každodenním přenášení. To je zvláště důležité s ohledem na to, že zařízení bude využíváno studenty s různým typem fyzického znevýhodnění.

26. Bezdrátová vertikální myš pro praváky

Základní technická specifikace:

Bezdrátová optická vertikální myš
Miniaturní USB přijímač
Rozlišení myši min. 1600 DPI
Min. 6 tlačítek a kolečko
Provedení pro praváky
Rozměry max. (VxŠxH) 6,6 x 7 x 10,8 cm
Váha max. 90 g
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů 3
Jednotková maximální cena 500 Kč bez DPH

Odůvodnění parametrů produktu:

Ergonomický vertikální tvar myši podporuje přirozenou polohu ruky, snižuje svalové napětí a zátěž zápěstí, čímž zvyšuje komfort a efektivitu při práci s počítačem. Zajištění různých velikostí umožňuje přizpůsobení konkrétním potřebám jednotlivých uživatelů, tj. studentů se specifickými potřebami. Současně je nezbytné zohlednit varianty pro praváky i leváky, aby bylo zařízení plně využitelné všemi studenty bez ohledu na lateralitu, a byla tak naplněna zásada nediskriminujícího přístupu.

27. Bezdrátová vertikální myš pro leváky

Základní technická specifikace:

Bezdrátová optická vertikální myš
Miniaturní USB přijímač
Rozlišení myši min. 1600 DPI
Min. 6 tlačítek a kolečko
Provedení pro leváky
Rozměry max. (VxŠxH) 7 x 8,4 x 11,2 cm
Váha max. 110 g
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů 2
Jednotková maximální cena 500 Kč bez DPH

Odůvodnění parametrů produktu:

Ergonomický vertikální tvar myši podporuje přirozenou polohu ruky, snižuje svalové napětí a zátěž zápěstí, čímž zvyšuje komfort a efektivitu při práci s počítačem. Zajištění různých velikostí umožňuje přizpůsobení konkrétním potřebám jednotlivých uživatelů, tj. studenti se specifickými potřebami. Současně je nezbytné zohlednit varianty pro praváky i leváky, aby bylo zařízení plně využitelné všemi studenty bez ohledu na lateralitu, a byla tak naplněna zásada nediskriminujícího přístupu.

28. Bezdrátová klávesnice

Základní technická specifikace:

Kancelářská bezdrátová klávesnice
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
Černé provedení s bílým potiskem – viz zdůvodnění
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)
Počet kusů 5
Jednotková maximální cena 500 Kč bez DPH

Odůvodnění parametrů produktu:

Černé pozadí s bílými písmeny poskytuje kontrast, což je zásadní pro studenty se specifickými potřebami, zejména pak pro studenty se zrakovým postižením.

29. Notebook 15.3“

Základní technická specifikace:

Min. 10 jádrové CPU
Min. 10 jádrové GPU
Min. 16 jádrový Neural Engine
RAM min. 24 GB
Disk min. 1 TB SSD
Liquid Retina displej (TrueTone) s uhlopříčkou min. 15.3", nativní rozlišení min. 2880 × 1864 px
Podsvícený Magic Keyboard s Touch ID – Americká Angličtina
Kamera min. 12MP
Konektivita: min. 2x port Thunderbolt
Oper. systém MacOS
Délka záruční doby v měsících (min. 12 měs.)
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.
Požadavky environmentální udržitelnosti
NB bud'to má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:

NB má paměť, kterou lze vyměnit ² nebo rozšířit
NB má SSD disk, který lze vyměnit ² nebo rozšířit
NB má vyměnitelnou ² baterii
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 45.400 Kč bez DPH

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

2) 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:

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.

30. Tablet vč. klávesnice a pera

Základní technická specifikace:

13" Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS
Rozlišení min. 2732 × 2048 px.
Min. 8 jádrové CPU, min. 9 jádrové GPU, min. 16 jádrový Neural Engine
RAM min. 8GB
Interní úložiště min. 512 GB
Min. 12MP fotoaparát
Min. Wi-Fi 6 (802.11ax), podpora mobilního připojení 5G
USB-C port
Operační systém iPadOS min. ver. 18
Včetně originálního pera pro ovládání tabletu, psaní a kreslení s citlivostí na náklon a přítlak. Bluetooth, magnetické uchycení. Bezdrátové magnetické nabíjení.
Včetně originální klávesnice k tabletu (Americká Angličtina). Bluetooth, Port USB-C, Bezdrátové připojení
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 41.300 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.

31. Výkonné mini PC

Základní technická specifikace:

Min. 14 jádrové CPU
Min. 32 jádrové GPU
Min. 16 jádrový Neural Engine
RAM min. 36 GB
Disk min. 1 TB SSD
Konektivita: min. 4x port Thunderbolt / USB 4, dva porty USB-A, jeden port HDMI, jeden port 10Gb ethernet, 1x sluchákový konektor
Operační systém MacOS
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.
Požadavky environmentální udržitelnosti
PC buďto má certifikát TCO nebo EPEAT ¹ nebo musí splňovat následující požadavky:
PC má paměť, kterou lze vyměnit ² nebo rozšířit
PC má SSD disk, který lze vyměnit ² nebo rozšířit

Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 57.100 Kč bez DPH

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

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.

32. Monitor LCD 27“

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: 35.500 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.

33. Notebook 17,3"

Základní technická specifikace:

Úhlopříčka LCD 17.3", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch
Procesor s výkonem minimálně 14 000 bodů ¹
Minimální velikost operační paměti 16 GB min. DDR4/LPDDR4(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 2,2 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
Počet kusů 1
Jednotková maximální cena 18.200 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.

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	13 400,00	10 000,00	30 000,00
2	P2 Kancelářské Mini PC	12	16 600,00	15 000,00	180 000,00
3	N2 Notebook 15,6"	6	15 800,00	14 000,00	84 000,00
4	N3 Výkonný notebook 15,6"	2	24 800,00	20 500,00	41 000,00
5	N4 Notebook 13,3"	2	29 000,00	18 700,00	37 400,00
6	L1 LCD monitor 23,8"	17	3 900,00	2 938,00	49 946,00
7	L2 LCD monitor 27"	2	5 800,00	3 700,00	7 400,00
8	L3 LCD monitor 27" 4K	6	7 100,00	4 576,00	27 456,00
9	L4 LCD monitor 31,5" 4K	1	8 300,00	5 356,00	5 356,00
10	T4 Barevná multifunkční laserová tiskárna	1	11 200,00	6 800,00	6 800,00
11	TAB1 tablet	1	5 800,00	5 790,00	5 790,00
12	DOK1 USB-C dokovací stanice k NB	5	3 800,00	2 300,00	11 500,00
13	HDD3 Externí HDD 4TB	1	3 100,00	2 500,00	2 500,00
14	SSD3 Externí SSD disk 2 TB	2	2 900,00	2 200,00	4 400,00
15	SET 2 Bezdrátový set klávesnice, myš	2	500,00	230,00	460,00
16	MYS1 Bezdrátová myš k notebooku	2	400,00	130,00	260,00
17	Grafická karta s vysokým výpočetním výkonem	2	61 900,00	46 103,00	92 206,00
18	USB-C dokovací stanice k NB	8	1 200,00	500,00	4 000,00
19	Tablet pro studii lidského pohybu 1	1	10 000,00	7 700,00	7 700,00
20	Tablet pro studii lidského pohybu 2	1	17 000,00	13 800,00	13 800,00
21	Plotr pro role papíru se stojanem	1	25 000,00	17 200,00	17 200,00
22	Tablet včetně tužky, obalu a ochranné fólie	10	11 900,00	11 200,00	112 000,00
23	Notebook 13,6"	1	23 000,00	23 000,00	23 000,00
24	Notebook 14"	3	18 200,00	12 100,00	36 300,00
25	Notebook 14" výkonný	2	24 000,00	19 600,00	39 200,00
26	Bezdrátová vertikální myš pro praváky	3	500,00	400,00	1 200,00
27	Bezdrátová vertikální myš pro leváky	2	500,00	400,00	800,00
28	Bezdrátová klávesnice	5	500,00	230,00	1 150,00
29	Notebook 15,3"	1	45 400,00	40 000,00	40 000,00
30	Tablet vč. klávesnice a pera	1	41 300,00	41 300,00	41 300,00
31	Výkonné mini PC	1	57 100,00	50 200,00	50 200,00
32	Monitor LCD 27"	1	35 500,00	31 200,00	31 200,00
33	Notebook 17,3"	1	18 200,00	16 200,00	16 200,00
Celková nabídková cena veřejné zakázky					1 021 724,00

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.								
Provozní jednotka	Číslo interní objednávky	č.položky v tech. spec. (kód)	Název položky	Počet ks	Konečný příjemce	poznámka	Místo dodání zboží	Osoba odpovědná za převzetí zboží
Lékařská fakulta	OBJ11910183/25	5	N4 Notebook 13,3"	1	Karolína Gabrielová		Ostravská univerzita, Lékařská fakulta, Syllabova 19, 703 00 Ostrava	Bc. Přemysl Pala, premysl.pala@osu.cz, tel. 739 386 565
		12	DOK1 USB-C dokovací stanice k NB	1	Karolína Gabrielová			
	OBJ11910197/25	2	P2 Kancelářské Mini PC	11	Mgr. Hana Řečková			
		6	L1 LCD monitor 23,8"	8	Mgr. Hana Řečková			
Filozofická fakulta	OBJ125101006/25	33	Notebook 17,3"	1	Dr. Hladíková		Ostravská univerzita, Filozofická fakulta, Havlíčkovo nádraží 3120/38a	Lukáš Klus, lukas.klus@osu.cz, tel. 739 801 915
	OBJ125301012/25	3	N2 Notebook 15,6"	1	Mgr. Jarm. Davidová Steglová			
Přírodovědecká fakulta	OBJ131700144/25	13	HDD3 Externí HDD 4TB	1	Grapková Petra			
	OBJ131800024/25	10	T4 Barevná multifunkční laserová tiskárna	1	Markéta Kotalová	Do faktury uvést: Hrazeno z projektu Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na OU, reg.č. NPO_OU_MSMT-2120/2024-4	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Chittussho 10, 71000 Ostrava	Petr Zářický, petr.zaricky@osu.cz, tel. 733 787 232
	OBJ131800025/25	21	Plotr pro role papíru se stojanem	1		Do faktury uvést: Hrazeno z projektu Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na OU, reg.č. NPO_OU_MSMT-2120/2024-4	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Chittussho 10, 71000 Ostrava	Petr Zářický, petr.zaricky@osu.cz, tel. 733 787 232
	OBJ131800030/25	3	N2 Notebook 15,6"	2	Tomáš Hech, Martin Sálk		Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Chittussho 10, 71000 Ostrava	Petr Zářický, petr.zaricky@osu.cz, tel. 733 787 232
	OBJ131800034/25	9	L4 LCD monitor 31,5" 4K	1		REFRESH Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries, CZ.10.03.01.0022_003/0000048	Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Chittussho 10, 71000 Ostrava	Petr Zářický, petr.zaricky@osu.cz, tel. 733 787 232
		4	N3 Výkonný notebook 15,6"	1				
		6	L1 LCD monitor 23,8"	9				
		18	USB-C dokovací stanice k NB	8				
	OBJ131910075/25	11	TAB1 tablet	1	Daniela Kuladinská		Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Chittussho 10, 71000 Ostrava	Ivan Turjak, ivan.turjak@seznam.cz, tel. 605 930 929
Pedagogická fakulta	OBJ145050042/25	19	Tablet pro studii lidského pohybu 1	1	Bc. Václav Havel		Ostravská Univerzita, City Campus Černá louka Moravská Ostrava 3397 702 00 Moravská Ostrava	Michal Janeček, michal.janecek@osu.cz, 553 46 2806
		20	Tablet pro studii lidského pohybu 2	1	Bc. Václav Havel			
	OBJ145130007/25	1	P1 Kancelářské PC	1	Ing. Eva Nyklová, Ph.D., MBA		OU, Pedagogická fakulta, Fr. Šrámka 3, 70900 Ostrava – Mar. Hory	Marin Matula, marin.matula@osu.cz, tel. 731 137 352
	OBJ145130008/25	1	P1 Kancelářské PC	1	Prof. PaedDr. Libuše Ludíková, CSc.			
	OBJ145130009/25	1	P1 Kancelářské PC	1	Mgr. Eva Morávková, Ph.D.			
	OBJ145910108/25	17	Grafická karta s vysokým výpočetním výkonem	2	Mgr. Milan Cabala	Do faktury uvést: Zakoupeno z projektu OPJAK Excelentní výzkum v oblasti digitálních technologií a wellbeingu, reg.č. CZ. 02.01.01.0022_008/0004583	OU, Pedagogická fakulta, Fr. Šrámka 3, 70900 Ostrava – Mar. Hory	Michal Janeček, michal.janecek@osu.cz, 553 46 2806
	OBJ145910117/25	4	N3 Výkonný notebook 15,6"	1	prof. Mgr. Daniel Jandacka, Ph.D.	Do faktury uvést: Zakoupeno z projektu Life Environment Research Center Ostrava (LERCO), reg.č. CZ.10.03.01.0022_003/0000003 (VP4)	Ostravská Univerzita, City Campus Černá louka Moravská Ostrava 3397 702 00 Moravská Ostrava	Michal Janeček, michal.janecek@osu.cz, 553 46 2806
Rektrát	OBJ190000286/25	3	N2 Notebook 15,6"	2	Dr. Krupa p. Božecový		Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava	Radim Orság, radim.orsag@osu.cz, tel. 737 536 157
	OBJ190000292/25	5	N4 Notebook 13,3"	1	M. Hrdková	Do faktury uvést: Hrazeno z projektu: Ostravská univerzita: PRO rozvoj a inovace (reg.č. CZ.02.02.01.0023_023/0009043)	Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava	Jan Valuščík, jan.valuscik@osu.cz, tel. 603 767 212
		8	L3 LCD monitor 27" 4K	5	Dr. M. Hrdková, Dr. H. Hrdková, Ing. A. Kratochvílová Radčáková			
		12	DOK1 USB-C dokovací stanice k NB	1	M. Hrdková			
		14	SSD3 Externí SSD disk 2 TB	2	Dr. A. Kratochvílová Radčáková			
	OBJ190000311/25	22	Tablet včetně tužky, obalu a ochranné fólie	10		Do faktury uvést: Hrazeno z projektu: Ostravská univerzita: PRO rovné příležitosti ve vzdělávání: CZ.02.02.01.0023_024/0009044	Ostravská univerzita, Centrum Pyramida, Mýnská 5, 702 00 Ostrava	Jan Valuščík, jan.valuscik@osu.cz, tel. 603 767 212
		23	Notebook 13,6"	1				
		24	Notebook 14"	3				
		25	Notebook 14" výkonný	2				
		26	Bezdrátová vertikální myš pro praváky	3				
		27	Bezdrátová vertikální myš pro leváky	2				
		28	Bezdrátová klávesnice	5				
		2	P2 Kancelářské Mini PC	1				
		7	L2 LCD monitor 27"	2				
		12	DOK1 USB-C dokovací stanice k NB	3				
ÚVAFM OU	OBJ194100031/25	3	N2 Notebook 15,6"	1			ÚVAFM OU, Bratřova 7, 701 03 Ostrava	Pavel Brzaska, pavel.brzaska@osu.cz, tel. 739 386 566
		8	L3 LCD monitor 27" 4K	1				
		16	MYS1 Bezdrátová myš k notebooku	2				
		15	SET2 Bezdrátový set klávesnice, myš	2				
		28	Notebook 15,3"	1				
	OBJ194100039/25	30	Tablet v6, klávesnice a pera	1			ÚVAFM OU, Bratřova 7, 701 03 Ostrava	Pavel Brzaska, pavel.brzaska@osu.cz, tel. 739 386 566
		31	Výkonná mini PC	1				
		32	Monitor LCD 27"	1				