



Spolufinancováno  
Evropskou unií

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## Kupní smlouva č. DNS/PC/37/2025

### I.

#### Smluvní strany

##### **Univerzita Palackého v Olomouci**

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČO: 61989592

DIČ: CZ61989592

Se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

Rektor: doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

##### **Aricoma Systems a.s.**

Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

IČO: 04308697

DIČ: CZ04308697

Se sídlem: Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Jednatel: [redacted] zmocněný na  
základě plné moci ze dne 16. 12. 2024

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Číslo smlouvy Prodávajícího: RCS-250134

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu pro projekty „Hydrodynamické stroje pro chytrou energetiku, reg. č. CZ.02.01.01/00/23\_021/0008954, Výzkum základních stavebních kamenů hmoty s využitím špičkových technologií, reg. č. CZ.02.01.01/00/22\_008/0004632, IQ UP: Moderně a inovativně ke kvalitnímu vzdělání na Univerzitě Palackého v Olomouci, reg. č. CZ.02.02.XX/00/23\_022/0008873 a Komplexní výzkum a podpora rozvoje kulturních a kreativních průmyslů v Olomoucké aglomeraci reg. č. CZ.02.01.01/00/23\_021/0008382 v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský(dále jen „Smlouva“).



## **II. Předmět Smlouvy**

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen “zboží”) v druhu a množství, jakosti a provedení dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat Kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce a další doklady nutné k užívání věci.
5. Zařízení musí být nové, nerepasované.
6. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
7. Obalový materiál dodávaného zboží musí být vyroben při využití lepenkových krabic nejméně z 50 % z recyklovaného materiálu; pokud se pro konečné balení používají plastové sáčky nebo fólie, musí být vyrobeny alespoň z 50 % z recyklovaného materiálu nebo musí být biologicky rozložitelné nebo kompostovatelné v souladu s definicemi uvedenými v normě EN 13432.

## **III. Doba, místo a způsob plnění**

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží nejpozději do:
  - 20 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u počítačových sestav a monitorů;
  - 40 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u notebooků a tabletů.
2. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsaným oprávněnými osobami Prodávajícího i Kupujícího.
3. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, její jednotlivá odborná pracoviště jsou upřesněna v příloze č. 1A této Zadávací dokumentace.
4. Osoby oprávněné k převzetí zboží za Kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
5. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místa plnění.
6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení Kupujícího s převzetím zboží nepoužijí.



#### IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží činí **228 800,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu po částech odpovídajících jednotlivým souborům vybavení ve smyslu odst. 4 tohoto článku, a to bankovními převody na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného/řádných vystaveného/vystavených daňového/daňových dokladu/ů, který/é je Prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Každý daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy a názvem a reg. číslem příslušného projektu uvedeného v čl. I. této Smlouvy. Elektronické faktury budou zasílány na e-mail osoby oprávněné jednat za kupujícího ve věcech technických dle záhlaví této smlouvy nebo na e-mail [REDACTED]
4. Každý daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy.
5. Platby dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Na položky Smlouvy splňující podmínky § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. daňový doklad bude Prodávajícím vystaven podle § 92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (Kupující).
7. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za



konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

#### V.

##### **Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci**

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na Kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.

#### VI.

##### **Záruka za jakost a odpovědnost za vady**

1. Prodávající poskytne na zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 2 této Smlouvy, není-li v příloze č. 1 této Smlouvy stanoveno jinak.
2. Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je Prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění a poskytovat hot-line pro podporu dodaného hardware a OEM software v českém nebo slovenském jazyce v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. na adrese: **Šlechtitelů 21, 779 00 Olomouc**  
telefon, email: [REDACTED]
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může Kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
  - 3.1. právo na bezplatnou opravu zboží, pro zboží je požadován servis on-site, tj. na místě instalace s garancí ukončení opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení vady. Požadovaný způsob záručních podmínek je upřesněn v příloze č. 1 této Smlouvy. V případě, že není oprava na místě možná, je Prodávající povinen vyzvednout vadné zboží na místě plnění na své náklady do následujícího pracovního dne po telefonickém nahlášení vady; opravené zboží doručí zpět na své náklady nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne, kdy bylo z místa plnění odvezeno, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.),



- 3.2. právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,
- 3.3. právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
- 3.4. rávo na odstoupení od této Smlouvy.
- 4. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v čl. I. této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
- 5. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující i tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
- 7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené Kupujícím vadami.
- 8. Prodávající nesmí bránit Kupujícímu v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání Kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s Prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.

## VII.

### Utvrzení závazku

- 1. V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH příslušné položky dle přílohy č. 1 této Smlouvy za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
- 2. V případě prodlení Prodávajícího s nastoupením k odstranění vad či s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 3 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,00 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
- 3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy za každé porušení povinností Prodávajícího dle této Smlouvy označené jako podstatné, a to za každý jednotlivý případ.
- 4. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplacené pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.



## **VIII. Licenční ujednání**

1. Veškeré licence budou dodány spolu se zbožím dle této Smlouvy. Instalace software a cena licencí je zahrnuta v celkové kupní ceně. Prodávající je povinen zajistit, aby na Kupujícího v rámci poskytnutí licence přešla veškerá nezbytná oprávnění k užívání dodaného software Prodávajícího i třetích osob na dobu neurčitou, aby mohl být naplněn účel této Smlouvy. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn poskytnout Kupujícímu licence k dodanému software podle této Smlouvy a že jak poskytnutím licence podle této Smlouvy, tak výkonem licenčních práv Kupujícím v souladu s touto Smlouvou nebudou porušena žádná práva, zejména pak autorská práva třetí osoby. V případě uplatnění práv k duševnímu vlastnictví třetí osobou je Prodávající povinen ihned Kupujícího o takovém nároku nebo řízení informovat.

2. Ukončením této Smlouvy z jakéhokoli důvodu, kterýmkoli způsobem a kteroukoli ze smluvních stran, vyjma odstoupení od Smlouvy s účinností od počátku, nebude dotčena žádná Kupujícímu poskytnutá licence, která zůstává i nadále Kupujícímu zachována v plném rozsahu.

3. V případě, že Prodávající poruší některé z výše uvedených licenčních ujednání či vyjde najevo, že prohlášení Prodávajícího jsou nepravdivá, jedná se o podstatné porušení povinností dle této Smlouvy a Kupující má právo na smluvní pokutu. Prodávající je na základě výzvy Kupujícího povinen, bez dalších nákladů účtovaných Kupujícímu, podle druhu porušení

- napravit vzniklý stav, který je v rozporu s těmito licenčními ujednáními nebo s právními předpisy;
- zajistit licence v potřebném rozsahu pro naplnění účelu této Smlouvy;
- zajistit jinou nápravu tak, aby byl zajištěn účel této Smlouvy.

4. Dodávané licence Windows musí být technicky i právně způsobilé jako kvalifikované podkladové licence Windows pro rámcovou smlouvu Microsoft Campus and School Agreement a prováděcí smlouvu Enrollment for Education Solutions. Licence musí být kompatibilní s technologií hromadné aktivace za použití Key Management Services v prostředí Univerzity Palackého v Olomouci.

5. V případě, že je dodávána licence k software, kde Kupující není prvním nabyvatelem takové licence (tzv. druhotná licence), Prodávající Kupujícímu garantuje legální nabytí takové licence, které se zavazuje Kupujícímu doložit v případě potřeby Kupujícího pro účely kontrol, auditů apod.

## **IX. Závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.





2. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícího od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
3. Prodávající je povinen informovat Kupujícího v případě, že zjistí, že se na něho či jeho poddodavatele či na plnění, které je předmětem této Smlouvy, vztahují mezinárodní sankce.
4. Veškeré právní vztahy v této Smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
5. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto Smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
6. Ujednání této kupní Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této kupní Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato kupní Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
7. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění).
9. Kupující je oprávněn vyloučit formou dodatku ke Smlouvě některé položky z předmětu plnění nebo omezit počet kusů v některých položkách předmětu plnění, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu nebo Kupující nebude mít dostatek finančních prostředků. V takovém případě Prodávající poskytne potřebnou součinnost k uzavření dodatku k této Smlouvě a nebude uplatňovat nárok na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové) vůči Kupujícímu.
10. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
11. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
12. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv),  
v účinném znění.

13. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

13.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a  
kontaktních osob

V Olomouci, dne 3.9.2025

V Olomouci, dne 1.9.2025

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....  
doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.  
rektor UP v Olomouci

.....  
[Redacted Signature]  
zmocněný na základě plné moci  
ze dne 16. 12. 2024





Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

Počítačové sestavy, notebooky a monitory 037-2025

Dodavatel: Aricoma Systems a.s. Celková nabídková cena: 228 800,00 Kč  
Předpokládaná hodnota v Kč: 271 000,00 Kč

| Pořadové číslo položky | Název              | Počet kusů | Předpokl. hodnota v Kč bez DPH | Nám. středisko                               | SPP       | Zdroj | Název projektu                                                                              | Registrační číslo             | Specifikace dodavatele   | Nabídková cena bez DPH | Pracoviště:                                  | Dodací adresa:                                                                           | Fakturní adresa:                                                         | Odpovědná osoba: | Objednatel: | Správce sítě: |
|------------------------|--------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------|
| 23938                  | Notebook C3        | 1          | 21000                          | 3122 Katedra experimentální fyziky           | 813102332 | 37    | Hydrodynamické stroje pro chytanou energii                                                  | CZ.02.01.01/00/23_021/0008954 | HP EliteBook 6 G1a 14"   |                        | 3122 Katedra experimentální fyziky           | Katedra experimentální fyziky, 17. listopadu 12, 77146, Olomouc                          | Katedra experimentální fyziky, 17. listopadu 12, 77146, Olomouc          |                  |             |               |
| 23897                  | Notebook X543      | 3          | 135000                         | 3125 Společná laboratoř SLO                  | 813102311 | 37    | Výzkum základních stavebních kamenů hmoty v využití špičkových technologií                  | CZ.02.01.01/00/22_008/0004632 | Dell Precision 3590      |                        | 3125 Společná laboratoř SLO                  | Společná laboratoř optiky UP a FZÚ AV ČR, 17. listopadu 50A, 779 00, Olomouc             | Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 779 00 Olomouc          |                  |             |               |
| 23936                  | Počítač B          | 4          | 64000                          | 3147 Katedra experimentální biologie         | 819010024 | 12    | IQ UP: Moderně a inovativně ke kvalitnímu vzdělání na Univerzitě Palackého v Olomouci       | CZ.03.03.XX/00/23_023/0008873 | HP EliteDesk 8 Tower G11 |                        | 3147 Katedra experimentální biologie         | Katedra experimentální biologie, budova 47, 3. patro, Šlechtitelů 341/27, 78371, Olomouc | Univerzita Palackého v Olomouci, Tr. 17. listopadu 12, Olomouc 77146     |                  |             |               |
| 23939                  | Počítač B upravený | 2          | 42000                          | 3122 Katedra experimentální fyziky           | 813102332 | 37    | Hydrodynamické stroje pro chytanou energii                                                  | CZ.02.01.01/00/23_021/0008954 | HP EliteDesk 8 Tower G11 |                        | 3122 Katedra experimentální fyziky           | Katedra experimentální fyziky, 17. listopadu 12, 77146, Olomouc                          | Katedra experimentální fyziky, 17. listopadu 12, 77146, Olomouc          |                  |             |               |
| 23931                  | Tablet T1          | 2          | 9000                           | 3255 Kat. mediál a kulturní, studií a žurnál | 812100691 | 34    | Komplexní výzkum a podpora rozvoje kulturních a kreativních průmyslů v Olomoucké aglomeraci | CZ.02.01.01/00/23_021/0008382 | Lenovo TAB M11 LTE       |                        | 3255 Kat. mediál a kulturní, studií a žurnál | Kat. mediál a kulturní, studií a žurnál, Křížkovského 14, 77180, Olomouc                 | Kat. mediál a kulturní, studií a žurnál, Křížkovského 14, 77180, Olomouc |                  |             |               |
|                        |                    |            |                                |                                              |           |       |                                                                                             |                               |                          | 228800                 |                                              |                                                                                          |                                                                          |                  |             |               |



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

#### Notebook C3

|                        | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HP EliteBook 6 G1a 14"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KATEGORIE              | typ notebooku: výkonný (kancelářský)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | typ notebooku: výkonný (kancelářský)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DISPLEJ                | 14" úhlopříčka, IPS nebo UWVA panel, min. 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran, antireflexní úprava displeje, min. 300 nitů svítivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14" úhlopříčka, UWVA panel, 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran, antireflexní úprava displeje, 300 nitů svítivost                                                                                                                                                                                                             |
| WEBKAMERA              | integrovaná, min. 5 MP rozlišení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | integrovaná, 5 MP rozlišení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PROCESOR               | min. 20230 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br><i>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedených webových stránek pomocí internetového archivu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archivu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele., min. 16 TOPS NPU</i> | AMD Ryzen™ 5 230 (20 904 bodů, 16 TOPS NPU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ         | min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz rychlost, min. 1x volný slot pro rozšíření paměti na min. 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32 GB velikost, DDR5 typ, 5600 MHz rychlost, 1x volný slot pro rozšíření paměti na 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DISK                   | min. 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| GRAFICKÁ KARTA         | min. 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SÍŤOVÁ KARTA           | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | integrovaná, RJ-45 konektor, 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE | min. Wi-Fi 7 integrovaná, min. 5.4 Bluetooth integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wi-Fi 7 integrovaná, Bluetooth 5.4 integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ZVUKOVÁ KARTA          | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                              |
| KLÁVESNICE             | česká, podsvícená, touchpad integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | česká, podsvícená, touchpad integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ROZHRANÍ / PORTY       | min. 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, min. 2x USB-A 3.2, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku, čtečka čipových karet interní, čtečka otisku prstu interní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, 2x USB-A 3.2, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku, čtečka čipových karet interní, čtečka otisku prstu interní                                                                                                                                              |
| BATERIE                | min. 55 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HMOTNOST               | max. 1,5 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,40 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| JINÉ POŽADAVKY         | čip TPM 2.0 integrovaný, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | čip TPM 2.0 integrovaný, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CERTIFIKACE            | min. EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OPERAČNÍ SYSTÉM        | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | předinstalované Windows verze 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence: OEM</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO</i> |
| ZÁRUKA A SERVIS        | min. 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

Notebook X543

|                        | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dell Precision 3590                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KATEGORIE              | typ notebooku: mobilní pracovní stanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | typ notebooku: mobilní pracovní stanice                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DISPLEJ                | 14,5 - 15,6" úhlopříčka, IPS nebo OLED panel, min. 1920 x 1080 pixel rozlišení, matný nebo antireflexní úprava displeje, integrovaná webkamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,6" úhlopříčka, IPS panel, 1920 x 1080 pixel rozlišení, antireflexní úprava displeje, integrovaná webkamera                                                                                                                                                                                                                    |
| PROCESOR               | min. 24370 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedených webových stránek pomocí internetového archivu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archivu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.                                                                                                                                                                                                                               | Intel® Core™ Ultra 7 155H (24 829 bodů)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PAMĚŤ                  | min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz frekvence, min. 1x volný slot pro rozšíření paměti na min. 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32 GB velikost, DDR5 typ, 5600 MHz frekvence, 1x volný slot pro rozšíření paměti na 64 GB                                                                                                                                                                                                                                        |
| DISK                   | min. 1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GRAFICKÁ KARTA         | dedikovaná, min. 4 GB velikost grafické paměti, min. GDDR6 typ grafické paměti, min. 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku<br>Dodavatel zde uvede výrobce a přesný název grafické karty.<br>min. 10782 Passmark G3D Mark, výkon grafické karty podle aktuální hodnoty bodů G3D Mark (dále jen Passmark G3D) z <a href="https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> .<br>Dodavatel zde uvede hodnotu výkonu nabízené grafické karty Passmark G3D z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedených webových stránek pomocí internetového archivu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archivu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele | dedikovaná, 4 GB velikost grafické paměti, GDDR6 typ grafické paměti, 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku<br>RTX 500 Ada Generation Laptop GPU<br>10 991 bodů Passmark G3D Mark                                                                                                                             |
| SÍŤOVÁ KARTA           | integrováná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | integrováná, RJ-45 konektor, 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE | min. Wi-Fi 6E integrováná, min. 5.3 Bluetooth integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Wi-Fi 6E integrováná, Bluetooth 5.3 integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ZVUKOVÁ KARTA          | integrováná, integrované reproduktory a mikrofon, kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | integrováná, integrované reproduktory a mikrofon, kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                       |
| KLÁVESNICE             | česká, podsvícená, touchpad integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | česká, podsvícená, touchpad integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ROZHRANÍ / PORTY       | min. 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, min. 2x USB 3.2 (typ A), všechny požadované porty a konektory jsou integrovány v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, 2x USB 3.2 (typ A), všechny požadované porty a konektory jsou integrovány v notebooku                                                                                                                                                                                          |
| BATERIE                | min. 54 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 54 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HMOTNOST               | max. 1,7 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,62 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| JINÉ POŽADAVKY         | notebook musí splňovat požadavky EnergyStar, čip TPM 2.0 integrovaný, certifikace odolnosti MIL-STD-810H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | notebook splňuje požadavky EnergyStar, čip TPM 2.0 integrovaný, certifikace odolnosti MIL-STD-810H                                                                                                                                                                                                                               |
| OPERAČNÍ SYSTÉM        | předinstalované Windows verze 11 PRO CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence<br>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | předinstalované Windows verze 11 PRO CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence: OEM<br>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO |
| ZÁRUKA A SERVIS        | min. 24 měsíců on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 měsíců on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

| Počítač B                   | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HP EliteDesk 8 Tower G1i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKŘÍN                       | tower, přístup do šasi bez použití nářadí, min. 280 W výkon zdroje, min. 92 % účinnost zdroje (při zátěži 50 % dle 80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | tower, přístup do šasi bez použití nářadí, 280 W výkon zdroje, 92 % účinnost zdroje (při zátěži 50 % dle 80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PROCESOR                    | min. 38030 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu.<br>Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedených webových stránek pomocí internetového archivu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archivu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele. | Intel® Core™ Ultra 5 235 (40 116 bodů)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ              | min. 16 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz rychlost, min. 3x volný slot pro rozšíření paměti na min. 128GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16 GB velikost, DDR5 typ, 5600 MHz rychlost, 3x volný slot pro rozšíření paměti na 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DISK                        | min. 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| GRAFICKÁ KARTA              | integrovaná, min. 2x DisplayPort, min. 1x HDMI 2.1, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | integrovaná, 2x DisplayPort, 1x HDMI 2.1, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SÍŤOVÁ KARTA                | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ZVUKOVÁ KARTA               | integrovaná, min. 1x na předním panelu kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | integrovaná, 1x na předním panelu kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KLÁVESNICE                  | CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MYŠ                         | optická s kolečkem, připojení přes USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | optická s kolečkem, připojení přes USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ROZHRANÍ / PORTY            | min. 9x celkem USB, min. 3x na předním panelu USB-A, min. 1x na předním panelu USB-C konektor s datovou propustností min. 20 Gb/s, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11x celkem USB, 4x na předním panelu USB-A, 2x na předním panelu USB-C konektor s datovou propustností 20 Gb/s, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OPTICKÁ MECHANIKA           | interní, DVD ± RW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | interní, DVD ± RW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VNITŘNÍ SLOTS               | min. 4x celkem PCIe, min. 1x PCIe min. 4.0 x16, min. 3x M.2 pro SSD disky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4x celkem PCIe, 1x PCIe 5.0 x16, 3x M.2 pro SSD disky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MANAGEMENT / JINÉ POŽADAVKY | PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC, PC musí být navržen tak, aby měl snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, a aby byla umožněna výměna pevného disku (nebo dílů, jež plní funkce pevného disku) a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi PC vybaven                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC, PC je navržen tak, aby měl snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, a aby byla umožněna výměna pevného disku (nebo dílů, jež plní funkce pevného disku) a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi PC vybaven |
| CERTIFIKACE                 | min. EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OPERAČNÍ SYSTÉM             | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence<br>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence: OEM<br>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO                                                                                                                              |
| ZÁRUKA A SERVIS             | min. 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

Počítač B upravený

|                             | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HP EliteDesk 8 Tower G11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKŘÍN                       | tower, přístup do šasi bez použití nářadí, min. 280 W výkon zdroje, min. 92 % účinnost zdroje (při zátěži 50 % dle 80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | tower, přístup do šasi bez použití nářadí, 280 W výkon zdroje, 92 % účinnost zdroje (při zátěži 50 % dle 80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PROCESOR                    | min. 47970 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu.<br>Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archivu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archivu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele. | Intel® Core™ Ultra 7 265 (49 068 bodů)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ              | min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz rychlost, min. 3x volný slot pro rozšíření paměti na min. 128GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32 GB velikost, DDR5 typ, 5600 MHz rychlost, 3x volný slot pro rozšíření paměti na 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DISK                        | min. 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe, min. 1 TB HDD s min. 7200 ot./minutu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe, 1 TB HDD s min. 7200 ot./minutu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| GRAFICKÁ KARTA              | integrovaná, min. 2x DisplayPort, min. 1x HDMI 2.1, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | integrovaná, 2x DisplayPort, 1x HDMI 2.1, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SÍŤOVÁ KARTA                | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ZVUKOVÁ KARTA               | integrovaná, min. 1x na předním panelu kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | integrovaná, 1x na předním panelu kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KLÁVESNICE                  | CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MYŠ                         | optická s kolečkem, připojení přes USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | optická s kolečkem, připojení přes USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ROZHRANÍ / PORTY            | min. 9x celkem USB, min. 3x na předním panelu USB-A, min. 1x na předním panelu USB-C konektor s datovou propustností min. 20 Gb/s, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11x celkem USB, 4x na předním panelu USB-A, 2x na předním panelu USB-C konektor s datovou propustností 20 Gb/s, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OPTICKÁ MECHANIKA           | interní, DVD ± RW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | interní, DVD ± RW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VNITŘNÍ SLOTS               | min. 4x celkem PCIe, min. 1x PCIe min. 4.0 x16, min. 3x M.2 pro SSD disky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4x celkem PCIe, 1x PCIe 5.0 x16, 3x M.2 pro SSD disky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MANAGEMENT / JINÉ POŽADAVKY | PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC, PC musí být navržen tak, aby měl snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, a aby byla umožněna výměna pevného disku (nebo dílů, jež plní funkce pevného disku) a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi PC vybaven                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC, PC je navržen tak, aby měl snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, a aby byla umožněna výměna pevného disku (nebo dílů, jež plní funkce pevného disku) a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi PC vybaven |
| CERTIFIKACE                 | min. EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OPERAČNÍ SYSTÉM             | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence<br>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | předinstalované Windows verze 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence: OEM<br>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO                                                                                                                                   |
| ZÁRUKA A SERVIS             | min. 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

Tablet T1

|                        | Parametry a specifikace                                                       | Lenovo TAB M11 LTE                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| DISPLEJ                | 10,5 - 11,4 " úhlopříčka, min. 1920 x 1200 pixel rozlišení, dotykový          | 11" úhlopříčka, 1920 x 1200 pixel rozlišení, dotykový                    |
| PAMĚT                  | min. 6 GB                                                                     | 8 GB                                                                     |
| ÚLOŽIŠTĚ               | min. 128 GB                                                                   | 128 GB                                                                   |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE | Wi-Fi integrovaná, Bluetooth integrovaný, min. 4G LTE                         | Wi-Fi integrovaná, Bluetooth integrovaný, 4G LTE                         |
| ZVUK                   | vestavěné reproduktory                                                        | vestavěné reproduktory                                                   |
| FOTOAPARÁT             | min. 8 Mpx přední, min. 8 Mpx zadní                                           | 8 Mpx přední, 8 Mpx zadní                                                |
| SENZORY                | min. akcelerometr, světelný senzor, gyroskop                                  | akcelerometr, světelný senzor, gyroskop                                  |
| URČOVÁNÍ POLOHY        | min. GPS, GLONASS, Galileo                                                    | GPS, GLONASS, Galileo                                                    |
| ROZHRANÍ / PORTY       | min. 1x USB-C konektor integrovaný v tabletu, čtečka paměťových karet interní | 1x USB-C konektor integrovaný v tabletu, čtečka paměťových karet interní |
| BATERIE                | min. 7000 mAh kapacita integrované baterie                                    | 7040 mAh kapacita integrované baterie                                    |
| HMOTNOST               | max. 525 g včetně baterie                                                     | 465 g včetně baterie                                                     |
| OPERAČNÍ SYSTÉM        | dodavatel zde uvede dodaný instalovaný operační systém                        | Android™                                                                 |
| ZÁRUKA                 | min. 24 měsíců                                                                | 24 měsíců                                                                |