

Kupní smlouva č. DNS/PC/26/2024

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, 771 47 Olomouc

Rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

Axes Computers s.r.o.

Zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 11026

IČO: 25232312

DIČ: CZ25232312

Se sídlem: Kollárova 2116/1, 301 00 Plzeň

Jednatel: Mgr. Jiří Blažek, jednatel

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

(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 (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:
 - 1.1 20 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u monitorů;
 - 1.2 50 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u notebooků.
2. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovanými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami Prodávajícího i Kupujícího.
3. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra geoinformatiky, 17. listopadu 50, 77146, Olomouc.
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 prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužijí.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží činí **87.859,00 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 vystavený daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy.
4. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na ceny jednotlivých souborů zboží, jak je stanoveno v příloze č. 1 této Smlouvy. 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 nastala 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 poddodavateli. 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: **Kollárova 2116/1, 301 00 Plzeň**, telefon, e-mail: [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. právo 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 nesplatné 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 pracovněprávními 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 Kupujícím 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 povinou 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. 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.
9. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
10. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
11. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle 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.
12. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - 12.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob V

Olomouci, dne 24.07.2024

V Plzni, dne 18.07.2024

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor UP v Olomouci

.....
Mgr. Jiří Blažek
jednatel

Počítače a notebooky

Počítačové sestavy, notebooky a monitory 026-2024

Dodavatel:

Axes Computers s.r.o.

Celková nabídková
cena v Kč bez DPH:

87 859,00 Kč

Předpokládaná
hodnota v Kč bez DPH:

95 000,00 Kč,-

Pořadové číslo položky	Název položky	Počet kusů	Předpokl. hodnota v Kč bez DPH:	Nákl. středisko	SPP	Zdroj	Název projektu	Registrační číslo	Specifikace dodavatele	Nabídková cena v Kč bez DPH	Pracoviště	Dodací adresa	Fakturační adresa	Odpovědná osoba	Objednatel	Správce sítě
19792	Monitor X220	2	18000	3153 Katedra geoinformatiky	803105211	37	EnCLOD (Enhancing governance Capacities of local authorities using Open Data)	CE0200649	ViewSonic monitor 27" QHD (VP2768A) IPS panel, antireflexní, Flicker Free + Low Blue Light, 27 palců, rozlišení 2560 x 1440 pixelů, 60 Hz, 16:9, 350 cd/m, 1000 : 1, 5ms odezva, pozorovací úhly 178/178 stupňů, 16,7 mil. barev, 100% pokrytí sRGB, 130 mm nastavitelná výška, PIVOT, natáčení a naklápění, konektory 2x HDMI, 2x Displayport (1x IN a 1x OUT), 1x USB-C, 2x USB-A, 1x RJ-45, 1x audio jack kombinovaný, všechny konektory jsou v těle monitoru, VESA uchycení, monitor splňuje Energy star certifikaci, napájecí zdroj je interní uvnitř, součástí kabely Displayport a USB-C, záruka 24 měsíců	16 798,00 Kč	3153 Katedra geoinformatiky	Katedra geoinformatiky, 17. listopadu 50, 77146, Olomouc	Katedra geoinformatiky, 17. listopadu 50, 77146, Olomouc			
19802	Notebook X514	1	32000	3153 Katedra geoinformatiky	803105211	37	EnCLOD (Enhancing governance Capacities of local authorities using Open Data)	CE0200649	LENOVO Yoga 7 Slim 14APU8 (83AA000GCK) displej 14,5 palce OLED, 2944 x 1840, procesor R7-7840S, FHD integrovaná webkamera, 32GB RAM DDR5 6400 MHz, 1TB SSD, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, integrované reproduktory a mikrofon, audio konektor, CZ klávesnice podsvícená, 2x USB-C 40Gb/s, 1x USB-C 10Gb/s integrované v NTB, baterie 70 Wh, hmotnost 1,28 kg, výška 13,9 mm, materiál hliník, notebook splňuje Energy star a TPM 2.0 integrovaný, předinstalovaný Windows 11 Home originální systém, aktivční klíče je veden v biosu PC a při instalaci není nutné zadávat klíč, zadavatel bude prvním majitelem licence, záruka 24 měsíců	27 020,00 Kč	3153 Katedra geoinformatiky	Katedra geoinformatiky, 17. listopadu 50, 77146, Olomouc	Katedra geoinformatiky, 17. listopadu 50, 77146, Olomouc			
19804	Notebook X515	1	45000 95000	3153 Katedra geoinformatiky	803105211	37	EnCLOD (Enhancing governance Capacities of local authorities using Open Data)	CE0200649	HP Spectre x360 14-eu0004nc (9V6N4EA#BCM) notebook 2v1, překlopitelný, 14 palců OLED displej 2 880 x 1 800 rozlišení, dotykový, antireflexní, integrovaná webkamera, procesor Intel Core Ultra 7 155H, RAM 32GB DDR5 6400 MHz, 2TB SSD, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, integrované reproduktory, audio jack kombinovaný, CZ klávesnice podsvícená, 68 Wh baterie, 1,44 kg váha, celokovové šasi, notebook splňuje Energy star a TPM čip, součástí dotykové pero, Windows 11 Pro originální OS, aktivční klíče umístěn v biosu a při instalaci není nutné ho zadávat, zadavatel bude prvním majitelem licence, záruka 24 měsíců NBD on-site	44 041,00 Kč 87 859,00 Kč	3153 Katedra geoinformatiky	Katedra geoinformatiky, 17. listopadu 50, 77146, Olomouc	Katedra geoinformatiky, 17. listopadu 50, 77146, Olomouc			

Příloha č. 1B

Monitor X220

	Parametry a specifikace
TECHNOLOGIE	IPS panel, rovný panel, LED podsvícení, antireflexní úprava displeje, technologie eliminace blikání (Flicker Free), nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light)
ÚHLOPŘÍČKA	26,5 - 27,4 "
ROZLIŠENÍ	2560 x 1440 pixel
OBNOVOVACÍ FREKVENCE	min. 60 Hz
POMĚR STRAN	16 : 9
JAS	min. 350 cd/m2
KONTRAST	min. 1 000 : 1 statický (typický)
DOBA ODEZVY	max. 5 ms
ÚHLY POHLEDU	min. 178 ° horizontální, min. 178 ° vertikální
POČET ZOBRAZITELNÝCH BAREV	min. 16,7 miliónů
BAREVNÉ POKRYTÍ (sRGB)	min. 100 %
VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÝ	min. 0-130 mm
PIVOT	ano
OTÁČENÍ MONITORU	ano (doprava/doleva)
NÁKLON MONITORU	ano (nahoru/dolů)
KONEKTORY	min. 1x HDMI, min. 2x DisplayPort, min. 1x USB typ C, min. 2x USB typ A, min. 1x RJ-45, min. 1x výstup na sluchátka nebo kombinovaný (sluchátka / mikrofon) konektor, všechny požadované konektory jsou integrované v monitoru
STANDARDY	VESA držák příprava
JINÉ POŽADAVKY	monitor musí splňovat požadavky EnergyStar, napájecí zdroj je integrovaný v monitoru
PŘÍSLUŠENSTVÍ	min. 1x DisplayPort připojovací kabel, min. 1x USB-C kabel
ZÁRUKA A SERVIS	min. 24 měsíců

Notebook X514

	Parametry a specifikace
KATEGORIE	typ notebooku: výkonný (kancelářský)
DISPLEJ	14,5 " úhlopříčka, panel OLED, min. 2944 x 1840 pixel rozlišení, FHD integrovaná webkamera
PROCESOR	min. 24140 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php .
OPERAČNÍ PAMĚŤ	min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 6400 MHz rychlost
DISK	min. 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe
BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE	min. Wi-Fi 6E integrovaná, min. 5.3 Bluetooth integrovaný
ZVUKOVÁ KARTA	integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení
KLÁVESNICE	česká, podsvícená, touchpad integrovaný
ROZHRANÍ / PORTY	min. 2x USB-C konektor s datovou propustností min. 40 Gb/s, min. 1x USB-C konektor s datovou propustností min. 10 Gb/s, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku
BATERIE	min. 69 Wh kapacita integrované baterie
HMOTNOST	max. 1,8 kg včetně baterie
VÝŠKA	max. 18 mm
KONSTRUKCE/ŠASI	hliník
JINÉ POŽADAVKY	notebook musí splňovat požadavky EnergyStar, čip TPM 2.0 integrovaný
OPERAČNÍ SYSTÉM	předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč.
ZÁRUKA A SERVIS	min. 24 měsíců

Notebook X515

	Parametry a specifikace
KATEGORIE	typ notebooku: 2v1 konvertibilní - překlopitelný/otočný displej až o 360°
DISPLEJ	14 " úhlopříčka, panel OLED nebo IPS/WVA, min. 1920 x 1200 pixel rozlišení, dotykový displej, antireflexní úprava displeje, integrovaná webkamera
PROCESOR	min. 17380 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php .
OPERAČNÍ PAMĚŤ	min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 6400 MHz rychlost
DISK	min. 2 TB SSD M.2 PCIe NVMe
BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE	min. Wi-Fi 7 integrovaná, min. 5.4 Bluetooth integrovaný
ZVUKOVÁ KARTA	integrovaná, integrované reproduktory a mikrofon, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení
KLÁVESNICE	česká, podsvícená, integrovaný touchpad
ROZHRANÍ / PORTY	min. 2x USB-C konektor s datovou propustností min. 40 Gb/s, min. 1x USB 3.2 (typ A), všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku, čtečka otisku prstu interní
BATERIE	min. 57 Wh kapacita integrované baterie
HMOTNOST	max. 1,6 kg včetně baterie
KONSTRUKCE/ŠASI	celokovové šasi
JINÉ POŽADAVKY	notebook musí splňovat požadavky EnergyStar, čip TPM 2.0 integrovaný
DOTYKOVÉ PERO/STYLUS	kompatibilní s nabízeným notebookem, min. 4096 úrovní tlaku.
OPERAČNÍ SYSTÉM	předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč.
ZÁRUKA A SERVIS	min. 24 měsíců NBD On-Site