



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého
v Olomouci

Genius loci...

Kupní smlouva č. DNS/PC/81/2018

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. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

AUTOCONT a.s.

IČO: 04308697

DIČ: CZ04308697

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

Jednatel:

zmocněný na základě plné moci

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zapsaná u: Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

Číslo smlouvy Prodávajícího: RCS-2018-Z323

(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:

„Poradenství v oblasti výroby, aplikace a mísitelnosti derivátů močoviny ke stimulaci rostlin“, reg. č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_115/0012626;

„Univerzita Palackého jako komplexní vzdělávací instituce“, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002337;

v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

(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. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

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 počítačových sestav a monitorů,
 - 1.2. 30 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, jednotlivá odborná pracoviště jsou upřesněna v příloze č. 1 této Smlouvy.
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 byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **97 940,00 Kč** bez DPH, tj. **118 507,40 Kč** vč. DPH, z toho DPH 21% **20 567,40 Kč**. 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, který je dnem 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 a reg. č. a názvem přísl. projektu uvedeného v čl. I. 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. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k Prodávajícímu nepoužijí.
7. 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).

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 v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. na adrese: **Koželužská 31, 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. 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 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
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,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
3. Sjedením 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.
4. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

VIII.

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. Veškeré právní vztahy v této Smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

3. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto Smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. 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 takovou 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.
5. 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.
6. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k veřejné zakázce zadané uzavřením této Smlouvy a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Všechny výstupy smluvního vztahu podle této Smlouvy, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Jedná se o logo EU včetně textů, logo Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (OP VVV) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.
7. 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).
8. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s pravidly OP VVV minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
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 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

V Olomouci, dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

... [redacted] ...
Zmocněnec na základě plné moci



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1A Zadávací dokumentace

Počítače a notebooky

Počítačové sestavy, notebooky a monitory 081 -2018

Dodavatel: AUTOCONT a.s. Celková nabídková cena: 97 940,00 Kč
Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH: 93 400,00 Kč

Položkové číslo položky	Název	Počet kusů	Předpokl. hodnota v Kč bez DPH	Nákl. středisko	SPP	Zdroj	Specifikace dodavatele	Nabídková cena bez DPH	Název projektu EU	Registr. číslo proj. EU	Pracoviště	Dodací adresa:	Fakturační adresa:	Odpovědná osoba:	Objednatel:	Správce sítě:
58258	Monitor M24	1	2600	1703 CRH - Odd. chemické biologie a genetiky	903103381	90	24" LED AOC N2470SWDA2-FHD	2560	Poradenství v oblasti výroby, aplikace a místečnosti derivátů močoviny ke stimulaci rostlin	CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_115/001/2626	1703 CRH - Odd. chemické biologie a genetiky					
58338	Monitor M24	2	5200	9491 Odd. řízení a rozvoje lidských zdrojů	8190200035	12	24" LED AOC N2470SWDA2-FHD	5120	Univerzita Palackého jako komplexní vzdělávací instituce	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002337	9491 Odd. řízení a rozvoje lidských zdrojů					
58339	Počítač A	2	30000	9491 Odd. řízení a rozvoje lidských zdrojů	8190200035	12	HP EliteDesk 705 Ryzen 5/4GB/500GB	29860	Univerzita Palackého jako komplexní vzdělávací instituce	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002337	9491 Odd. řízení a rozvoje lidských zdrojů					
58964	Monitor M24-IPS	1	4600	5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit	8190200026		24" LED AOC I2460PKQU-WUXGA	4590	Univerzita Palackého jako komplexní vzdělávací instituce	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002337	5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit					
58963	Notebook A0	1	14800	5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit	8190200026		HP ProBook 450 i3/8GB/256GB SSD	17320	Univerzita Palackého jako komplexní vzdělávací instituce	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002337	5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit					
58965	Notebook A1	1	17400	5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit	8190200026		HP ProBook 440 i5/8GB/256GB SSD/1TB	17380	Univerzita Palackého jako komplexní vzdělávací instituce	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002337	5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit					
58962	Notebook A2	1	18800	5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit	8190200026		HP ProBook 450 i5/8GB/256GB SSD/1TB	21110	Univerzita Palackého jako komplexní vzdělávací instituce	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002337	5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit					
			93400													

Příloha č. 1B Zadávací dokumentace

Monitor M24

Parametry a specifikace	
Technologie	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka	24" (23,6" – 24")
Rozlišení	1920 x 1080
Poměr stran	16:9
Jas	min. 250 cd/m ²
Kontrast	min. 1000:1 (typický), min. 12 000 000:1 (dynamický)
Doba odezvy	max. 6 ms
Úhly pohledu	min. H 170° / V 160°
Vstupy	VGA, DVI
Standardy	VESA
Záruka	3 roky

Monitor M24

24" LED AOC M2470SWDA2-FHD	
Technologie	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka	23,6"
Rozlišení	1920 x 1080
Poměr stran	16:9
Jas	250 cd/m ²
Kontrast	3000:1, 50M:1
Doba odezvy	5 ms
Úhly pohledu	H 178° / V 178°
Vstupy	VGA, DVI
Standardy	VESA
Záruka	3 roky

Počítač A

	Parametry a specifikace
Skříň	tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, min. 250W, účinnost zdroje min. 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)
Procesor	min. 8200 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR4 (rozšiřitelná na min. 64GB)
Disk	min. 500 GB HDD (7200 ot./min.)
Grafika	min. integrovaná v chipsetu, 1x VGA a min. 2x DisplayPort výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Zvuková karta	integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US/CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická USB s kolečkem
Rozhraní/Porty	min. 8x USB z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor na předním panelu a 2x USB 3.0/3.1 (typ A) na zadní straně, vzadu: min. 2x PS/2; min. 1x COM, min. 2x audio
Opt. Mechanika	DVD-RW
Vnitřní sloty	min. 2x PCIe, z toho min. 1x PCIe x16, min. 1x M.2 podporující SSD disky
Management	zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži
Příslušenství	v případě že není digitální výstup na DVI, požadujeme příslušnou redukci na DVI
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	5 let, servis on-site NBD

Počítač A

HP EliteDesk 705 Ryzen 5/4GB/500GB	
Skříň	micro-tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, zdroj 250W, účinnost zdroje min. 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)
Procesor	Ryzen5 Pro 2400G
RAM	4 GB DDR4
Disk	500 GB
Grafika	integrovaná v chipsetu, 1x VGA a 2x DisplayPort výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Zvuková karta	integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US/CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická USB s kolečkem
Rozhraní/Porty	8x USB z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor na předním panelu a 2x USB 3.0/3.1 (typ A) na zadní straně, vzadu: 2x PS/2; 1x COM, 2x audio
Opt. Mechanika	DVD-RW
Vnitřní sloty	4x PCIe, z toho 1x PCIe x16, 1x M.2 podporující SSD disky
Management	zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži
Příslušenství	DisplayPort na DVI-D adaptér
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	5 let, servis on-site NBD

Monitor M24-IPS

Parametry a specifikace	
Technologie	IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka	24"
Rozlišení	1920 x 1200
Poměr stran	16:10
Jas	min. 300 cd/m ²
Kontrast	min. 1000:1 (typický), min. 2 000 000:1 (dynamický)
Doba odezvy	max. 8 ms
Rozteč bodů	max. 0,27 mm
Úhly pohledu	min. H 178° / V 178°
Počet barev	min. 16,7 mil.
Vstupy	VGA, DVI, DP
Standardy	VESA
Záruka	3 roky

Monitor M24-IPS

24" LED AOC I2460PXQU-WUXGA	
Technologie	LCD, LED podsvícení, IPS
Úhlopříčka	24"
Rozlišení	1920 x 1200
Poměr stran	16:10
Jas	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 (typický), 50 000 000:1 (dynamický)
Doba odezvy	6 ms
Rozteč bodů	0,27 mm
Úhly pohledu	H 178° / V 178°
Počet barev	16,7 mil.
Vstupy	HDMI, VGA, DVI, DP
Standardy	VESA
Záruka	3 roky

Notebook A0

	Parametry a specifikace
Displej	15.6" Full HD, rozlišení min. 1920 x 1080, LED podsvícení, matný nebo antireflexní úprava, integrovaná webkamera
Procesor	min. 3700 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD
Grafika	min. integrovaná, min. 1x HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad
Rozhraní/Porty	min. 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, interní čtečka paměťových karet
Baterie	min. 42 Wh
Max. hmotnost	2,1 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

Notebook A0

HP ProBook 450 i3/8GB/256GB SSD	
Displej	15.6" Full HD, rozlišení 1920 x 1080, LED podsvícení, matný, integrovaná webkamera
Procesor	i3 – 8130U
RAM	8 GB DDR4
Disk	256 GB SSD
Grafika	min. integrovaná, min. 1x HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, kombinovaný vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad
Rozhraní/Porty	4x USB, z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, interní čtečka paměťových karet
Baterie	48 Wh
Max. hmotnost	2,1 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

Notebook A1

	Parametry a specifikace
Displej	14" IPS, Full HD, rozlišení min. 1920 x 1080, matný nebo antireflexní úprava, integrovaná HD webkamera
Procesor	min. 7500 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD (min. 5400 ot./min.)
Grafika	min. integrovaná, min. 1x HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	česká, podsvícená + touchpad
Rozhraní/Porty	min. 3x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB – C konektor, interní čtečka paměťových karet
Baterie	min. 42 Wh
Max. hmotnost	1,8 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on site

Notebook A1

HP ProBook 440 i5/8GB/256GB SSD/1TB	
Displej	14", Full HD 1920 x 1080, matný, integrovaná HD webkamera
Procesor	i5-8250U
RAM	8 GB DDR4
Disk	256 GB SSD + 1 TB HDD (7200 ot./min.)
Grafika	integrovaná, 1x digitální HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup (kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	česká, podsvícená + touchpad
Rozhraní/Porty	3x USB, z toho 2x USB 3.1 (typ A) + 1x USB – C konektor, interní čtečka paměťových karet
Baterie	48 Wh
Max. hmotnost	1,63 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on site

Notebook A2

	Parametry a specifikace
Displej	15.6" IPS, Full HD, rozlišení min. 1920 x 1080, LED podsvícení, integrovaná HD webkamera
Procesor	min. 7500 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD (min. 5400 ot./min.)
Grafika	min. 1x digitální HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad
Rozhraní/Porty	min. 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor s podporou digitálního grafického výstupu, interní čtečka paměťových karet, čtečka otisku prstu
Baterie	min. 45 Wh
Max. hmotnost	2,7 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

Notebook A2

HP ProBook 450 i5/8GB/256GB SSD/1TB	
Displej	15.6" IPS, Full HD, rozlišení 1920 x 1080, LED podsvícení, integrovaná HD webkamera
Procesor	i5 - 8250U
RAM	8 GB DDR4
Disk	256 GB SSD + 1 TB HDD (5400 ot./min.)
Grafika	1x digitální HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, kombinovaný konektor vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad
Rozhraní/Porty	4x USB, z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor s podporou digitálního grafického výstupu, interní čtečka paměťových karet, čtečka otisku prstu
Baterie	48 Wh
Max. hmotnost	2,1 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site