



Kupní smlouva

2SML022223

UTB – DNS výpočetní technika 43/2022 – FLKŘ část 1 – Počítače, notebooky, monitory, tablety

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]
(dále jen „*kupující*“)

a

M Computers s.r.o.

se sídlem: Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň
IČO: 26042029
DIČ: CZ26042029
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
jednatel: Markem Vašíčkem, jednatelem
registrace: v OR vedeném KS v Brně
oddíl C, vložka 121840
e-mail: obchod@mcomputers.cz
ID datové schránky: eu8jjd2
kontaktní osoba: [REDACTED]
e-mail: obchod@mcomputers.cz

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **výpočetní techniky** pořizovaná pro potřeby Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.

- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH
Počítač multimediální (PC1)	3	31 690 Kč
Monitor 27" (MON27)	4	4 990 Kč
Notebook 13,3" (NB1)	1	20 980 Kč
Notebook 16" (NB2)	1	25 920 Kč
Notebook 14" (NB3)	1	21 550 Kč
Tablet 1 (TAB1)	1	3 500 Kč
Notebook dotykový	2	25 550 Kč

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 238 080,00 Kč

21% DPH: 49 996,80 Kč

Celkem s DPH: 288 076,80 Kč (slovy: dvě stě osmdesát osm tisíc sedmdesát šest korun českých osmdesát haléřů)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním včetně veškeré související dokumentace. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE].
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, Studentské nám. 1532, 686 01 Uherské Hradiště.
- 3) Prodávající je povinen nejpozději **2** pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 30. 12. 2022**.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 2) Splatnost každé z faktury je 30 dnů od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.

- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění 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). Faktura **musí** dále obsahovat:
 - Název veřejné zakázky: ID 2018_1: UTB – výpočetní technika 43/2022 – FLKŘ – část I – Počítače, notebooky, monitory, tablety
- 4) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
- 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní neváznou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastností obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „**záruka**“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí pro položku **č. 6 Tablet 1 (TAB1) a položku č. 7 Notebook dotykový 24 měsíců v režimu NBD on-site** pro ostatní položky **36 měsíců v režimu NBD on-site** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Vady budou oznamovány na helpdesk prodávajícího: support@mcomputers.cz
- 8) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy M Computers s.r.o., Svatopluka Čecha 647, 760 01 Zlín, tel. pro oznamování vad: +420 515 538 138.
- 9) K reklamované vadě kryté zárukou **v režimu „NBD on-site“** je prodávající povinen provést servisní zásah následující pracovní den („next business day“) od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) na místě. Pokud povaha vady toto neumožňuje, je povinen vadu odstranit v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Pokud délka této lhůty přesáhne 5 pracovních dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.

- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení, maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 9 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Závěrečná ustanovení

- 1) 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, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, 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 platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 3) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonné, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 6) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 7) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 9. 11. 2022
Za kupujícího:

.....
RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

(podepsáno elektronicky)

V Brně dne: 8. 11. 2022
Za prodávajícího:

.....
Marek Vašíček
jednatel společnosti M Computers s.r.o.

ID 2018, číslo 1: UTB-DNS výpočetní
technika 43/2022 - FLKR
číslo 1: Počítače, notebooky, monitory, tablety

Odpovídá	Datum
PO/OO	7/11/22
EO	8.11.22
Věcně	8.11.22
Správce rozpočtu	8.11.22

UTB – DNS výpočetní technika 43/2022 – FLKŘ
část 1 - Počítače, notebooky, monitory, tablety

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **výpočetní techniky** pořizovaná pro potřeby Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace předmětu veřejné zakázky – minimální požadavky:

1. Počítač multimediální (PC1)

Počítač multimediální		Lenovo ThinkStation P358
Procesor*	min. 26400 bodů CPU Passmark, max. TDP 65W, http://www.cpubenchmark.net/	AMD Ryzen 7 PRO 5845, více než 26400 bodů CPU Passmark, max. TDP 65W, http://www.cpubenchmark.net/
HDD	min. 1TB typu SSD NVME PCIe 4x, rychlost čtení alespoň 5000MB/s, možnost rozšíření o další disk (kabely součástí)	1TB typu SSD NVME PCIe 4x, rychlost čtení 5000MB/s, možnost rozšíření o další disk (kabely součástí)
Operační paměť RAM	min. 32 GB DDR4	32 GB DDR4
Grafická karta	Dedikovaná, min. 12GB GDDR6, min. 16600 bodů videocard benchmarks, https://www.videocardbenchmark.net	NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB, Dedikovaná, 12GB GDDR6, více než 16600 bodů videocard benchmarks, https://www.videocardbenchmark.net
Vzdálená správa	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)
USB porty	min. 8 x USB, z toho min. 4 x z přední strany skříně, z toho min. 1 x USB-C	8 x USB, z toho 4 x z přední strany skříně, z toho 1 x USB-C
Skříň	typu Tower	Tower
Zdroj	min. 500W, účinnost alespoň 92%	500W, účinnost 92%

Video výstupy	3 x digitální výstup (DP nebo HDMI)	3 x digitální výstup (DP, HDMI)
Rozhraní	RJ45 10/100/1000, konektor pro sluchátka zepředu skříně	RJ45 10/100/1000, konektor pro sluchátka zepředu skříně
Klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER
Myš	Optická, USB připojení	Optická, USB připojení
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)	Windows 10 Pro, předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Zabezpečení	vestavěná technologie diskrétní TPM chip alespoň 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů	vestavěná technologie diskrétní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů
Záruka	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	3 ks	3 ks

2. Monitor 27" (MON27)

Monitor 27"		Lenovo LCD T27q-20
Technologie panelu	IPS/PLS	IPS
Jmenovitá úhlopříčka	27"	27"
Poměr stran	16:9 nebo 16:10	16:9
Rozlišení panelu	min. 2560x1440	2560x1440
Statický kontrastní poměr	min. 1000:1	1000:1
Jas	min. 350 cd/m ²	350 cd/m ²
Povrch displeje	matný nebo s antireflexní vrstvou	s antireflexní vrstvou
Technologie	technologie pro potlačení problikávání displeje	technologie pro potlačení problikávání displeje
Další vlastnosti	výškově nastavitelný podstavec (pivot), USB Hub 4x USB 3.x	výškově nastavitelný podstavec (pivot), USB Hub 4x USB 3.1
Vstupy	DP a HDMI (bez redukci)	DP a HDMI (bez redukci)
TV tuner	nesmí	nesmí
Reproduktory	vestavěné nebo možnost rozšíření soundbarem	možnost rozšíření soundbarem
Záruka	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním

	střediskem (doloženo čestným prohlášením)	střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	4 ks	4 ks

3. Notebook 13,3" (NB1)

Notebook 13,3"		Lenovo ThinkPad L13 G2
Procesor*	min. 14800 bodů CPU Passmark, TDP 15W, viz http://www.cpubenchmark.net/	AMD Ryzen 5 Pro 5650U, více než 14800 bodů CPU Passmark, TDP 15W, viz http://www.cpubenchmark.net/
HDD	min. 512GB typu SSD, rychlost čtení alespoň 2000MB/s	512GB typu SSD, rychlost čtení více než 2000MB/s
Operační paměť RAM	min. 16 GB, DDR4	16 GB, DDR4
Obrazovka, min rozlišení.	13.3", min. rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení alespoň 300 nits	13.3", rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie, podsvícení 300 nits
Grafická karta	integrována	integrována
Vzdálená správa	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)
USB porty	min. 4x USB, z toho min 2x USB-Type C s možností přenosu obrazu a nabíjení notebooku	4x USB, z toho 2x USB-Type C s možností přenosu obrazu a nabíjení notebooku
Multimedia	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Čtečka paměťových karet	ano i externí	ano
Video výstupy	HDMI (možnost redukce od výrobce NB)	HDMI
Rozhraní	WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000 nebo nativní redukce	WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000 (nativní redukce)
Klávesnice	CZ + touchpad, odolná proti polití, podsvícená	CZ + touchpad, odolná proti polití, podsvícená
Hmotnost	max. 1,4 kg včetně baterie	do 1,4 kg včetně baterie
Výdrž baterie	Min. 45Wh	46 Wh
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí dohledatelnost na stránkách výrobce)	Windows 10 Pro, předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí dohledatelnost na stránkách výrobce)

Zabezpečení	čtečka otisku prstů, diskretní TPM čip alespoň 2.0	čtečka otisku prstů, diskretní TPM čip 2.0
Záruka a servis	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	1 ks	1 ks

4. Notebook 16" (NB2)

Notebook 16 "		Lenovo ThinkPad T16 G1
Procesor*	min. 16500 bodů CPU Passmark, TDP 15W, viz http://www.cpubenchmark.net/	AMD Ryzen 5 Pro 6650U, více než 16500 bodů CPU Passmark, TDP 15W, viz http://www.cpubenchmark.net/
HDD	min. 1TB typu SSD, rychlost čtení alespoň 5000MB/s	1TB typu SSD, rychlost čtení 5000MB/s
Operační paměť RAM	min. 16 GB, DDR5	16 GB, DDR5
Obrazovka, min rozlišení.	16", min. rozlišení 1920x1200, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení alespoň 400 nits	16", rozlišení 1920x1200, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení 400 nits
Grafická karta	Integrovaná	Integrovaná
Vzdálená správa	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)
USB porty	min. 4x USB, z toho min 2x USB-Type C s možností přenosu obrazu a nabíjení notebooku	4x USB, z toho 2x USB-Type C s možností přenosu obrazu a nabíjení notebooku
Multimedia	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Čtečka paměťových karet	ano i externí	externí
Video výstupy	HDMI (možnost redukce od výrobce NB)	HDMI (možnost redukce od výrobce NB)
Rozhraní	WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000	WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000
Klávesnice	CZ + numerická + touchpad, odolná proti polití, podsvícená	CZ + numerická + touchpad, odolná proti polití, podsvícená
Hmotnost	max. 1,7 kg včetně baterie	do 1,7 kg včetně baterie
Výdrž baterie	Min. 75Wh	86 Wh
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí	Windows 10 Pro, předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí dohledatelnost na stránkách výrobce)

	dohledatelnost na stránkách výrobce)	
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, diskretní TPM čip alespoň 2.0	čtečka otisku prstů, diskretní TPM čip 2.0
Záruka a servis	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	1 ks	1 ks

5. Notebook 14" (NB3)

Notebook 14"		Lenovo ThinkPad T14 Gen2
Procesor*	min. 14800 bodů CPU Passmark, TDP 15W, viz http://www.cpubenchmark.net/	AMD Ryzen 5 Pro 5650U, více než 14800 bodů CPU Passmark, TDP 15W, viz http://www.cpubenchmark.net/
HDD	min. 512GB typu SSD, rychlost čtení alespoň 2000MB/s	512GB typu SSD, rychlost čtení více než 2000MB/s
Operační paměť RAM	min. 16 GB, DDR4	16 GB, DDR4
Obrazovka, min rozlišení.	14", min. rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení alespoň 400 nits	14", rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení 400 nits
Grafická karta	integrovaná	integrovaná
Vzdálená správa	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)
USB porty	min. 4x USB, z toho min 2x USB-Type C s možností přenosu obrazu a nabíjení notebooku	4x USB, z toho 2x USB-Type C s možností přenosu obrazu a nabíjení notebooku
Multimedia	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Čtečka paměťových karet	ano i externí	ano
Video výstupy	HDMI (možnost redukce od výrobce NB)	HDMI
Rozhraní	WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000 nebo nativní redukce	WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000
Klávesnice	CZ + touchpad, odolná proti polití, podsvícená	CZ + touchpad, odolná proti polití, podsvícená
Hmotnost	max. 1,5 kg včetně baterie	1,5 kg včetně baterie
Výdrž baterie	Min. 50Wh	50Wh

Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí dohledatelnost na stránkách výrobce)	Windows 10 Pro, předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí dohledatelnost na stránkách výrobce)
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, diskretní TPM čip alespoň 2.0	čtečka otisku prstů, diskretní TPM čip 2.0
Záruka a servis	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	1 ks	1 ks

6. Tablet 1 (TAB1)

Tablet 1	Lenovo TAB K10	
Procesor	min. 8mi jádrový	8mi jádrový
Displej	min. 10,3“, rozlišení 1920 × 1200px, svítivost alespoň 400nits	10,3“, rozlišení 1920 × 1200px, svítivost 400nits
Interní úložiště	min. 64GB	64GB
Operační paměť RAM	min. 4 GB	4 GB
Typ displeje	dotykový, kapacitní	dotykový, kapacitní
Konektivita	Bluetooth v5.0, Wi-Fi AC, USB-C	Bluetooth v5.0, Wi-Fi AC, USB-C
Senzory	pohybový senzor, digitální kompas, gyroskop, světelný senzor, GPS	pohybový senzor, digitální kompas, gyroskop, světelný senzor, GPS
Rozšíření	čtečka microSD, vstup pro mikrofon a výstup na sluchátka (může být kombinovaný)	čtečka microSD, vstup pro mikrofon a výstup na sluchátka (může být kombinovaný)
Fotoaparát	min. 8 Mpx zadní, 5 Mpx přední	8 Mpx zadní, 5 Mpx přední
Hmotnost	max. 500 g	460 g
Baterie	min. 7500 mAh	7500 mAh
Odolnost	krytí min. IP52	krytí IP52
Operační systém	min. Android 11	Android 11
Záruka a servis	24 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	24 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	1 ks	1 ks

7. Notebook dotykový

Notebook dotykový		Microsoft Surface Laptop 4
Procesor*	min. 7300 bodů CPU Passmark http://www.cpubenchmark.net/	AMD Ryzen 7 4980U, více než 7300 bodů CPU Passmark http://www.cpubenchmark.net/
HDD	min. 256GB typ SSD, rychlost čtení alespoň 1000MB/s	256GB typ SSD, rychlost čtení 1000MB/s
Operační paměť RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Obrazovka	15", min. rozlišení 2496 × 1664, poměr stran 2:3, lesklá, IPS, dotyková, podpora stylusu	15", rozlišení 2496 × 1664, poměr stran 2:3, lesklá, IPS, dotyková, podpora stylusu
USB porty	min. 2x USB, z toho min. 1x USB-C	2x USB, z toho 1x USB-C
Multimedia	webkamera, zabudovaný mikrofon, reproduktory	webkamera, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Video výstupy	USB-C	USB-C
Rozhraní	WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka	WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka
Klávesnice	ENG + touchpad, podsvícená	ENG + touchpad, podsvícená
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí dohledatelnost na stránkách výrobce)	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí dohledatelnost na stránkách výrobce)
Hmotnost	max. 1,6 kg včetně baterie	do 1,6 kg včetně baterie
Výdrž baterie	min. 16 h	16 h
Zabezpečení	TPM čip alespoň 2.0	TPM čip 2.0
Záruka	24 měsíců, NBD ON-SITE garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	24 měsíců, NBD ON-SITE garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	2 ks	2 ks

*Informace k výkonu procesoru

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.cpubenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

** Informace k požadovanému operačnímu systému

Zadavatel má uzavřenou prováděcí smlouvu Microsoft Enrollment for Education Solutions č. 80517428 (plán Microsoft 365 EDU A3), na základě které může užívat na všech vlastních zařízeních licence operačního systému Windows (upgrade na libovolnou verzi v jazyce českém a anglickém) a balík produktů Office (v libovolné verzi v jazyce českém a anglickém).