



Kupní smlouva

2SMLO22224

UTB – DNS výpočetní technika 46/2022 – FT 4

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] cz
(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 technologické s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.



utbzes861ca3ab

Č.j.: UTB/22/024714

- 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
PC kancelářský (PC)	4	14 350 Kč
PC mini (PC-mini)	2	13 800 Kč
Notebook 13" (NOT14-D)	1	23 490 Kč
Notebook 15" (NOT 15)	1	14 100 Kč
Monitor 24" (MON24)	1	4 590 Kč
Monitor 27" pro Lenovo T490 (MON-T490)	1	7 290 Kč

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 134 470,00 Kč

21% DPH: 28 238,70 Kč

Celkem s DPH: 162 708,70 Kč (slovy: jedno sto šedesát dva tisíc sedm set osm korun českých sedmdesát 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 technologická, Vavrečkova 5669, 760 01 Zlín.**
- 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 6 týdnů od účinnosti smlouvy, nejpozději však do 31. 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 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 rovněž obsahovat název veřejné zakázky:

• **ID 2021: UTB – DNS výpočetní technika 46/2022 – FT 4**

- 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 vlastnosti 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 v souladu s přílohou č. 1 – technickou specifikací **60 měsíců v režimu NBD on-site pro položku č. 1 PC kancelářský a 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) 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.
- 8) 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.
- 9) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.

- 10) 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. 8) 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 číselovanými 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, zákonnost 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 nezákonnému, 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: 1.12.2022

V Brně dne: 12.11.2022

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

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

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

(podepsáno elektronicky)

Odpovídá	Datum	
PO/OO	10/4/22	
BO	1.12.2	
Věcně	4.11	
Správce	1.12.2	

067

ID 2021 - UB - JUS VI 46/2022 - FT 4

Příloha č. 1 - Technická specifikace

UTB – DNS výpočetní technika 46/2022 – FT 4

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** pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace předmětu veřejné zakázky – minimální požadavky:

01_PC kancelářský (PC)		Lenovo ThinkCentre M75t g2
Procesor*	min. 20000 bodů Passmark-CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net), max. TDP 90 W	AMD RYZEN 5 PRO 5650G, více než 20000 bodů Passmark-CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net), max. TDP 90 W
HDD	min. 512GB typu SSD, rychlost čtení alespoň 1000MB/s, možnost rozšíření o další disk (kabely součástí)	512GB typu SSD, rychlost čtení více než 1000MB/s, možnost rozšíření o další disk (kabely součástí)
Operační paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (celkem 4 sloty na paměť)	16 GB DDR4 (celkem 4 sloty na paměť)
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. 8 x USB, z toho min. 4 x z přední strany skříně, z toho min. 1 x USB-C a min. 2 x USB 3.x	8 x USB, z toho 4 x z přední strany skříně, z toho 1 x USB-C a 2 x USB 3.2
Optická mechanika	ano, DVD+-RW	ano, DVD+-RW
Skříň	Provedení malý desktop (SFF) nebo micro tower	micro tower
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě, min. účinnost 85%	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost 85%
Video výstupy	min. 3x digitální výstup - 2xDP, 1xHDMI (nebo 1x DP, 2x HDMI)	3x digitální výstup - 2xDP, 1xHDMI (nebo 1x DP, 2x 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, univerzální, min. 1200dpi	Optická, univerzální, 1200dpi
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce), kompatibilní s Windows 11	Windows 11 Pro, předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce), kompatibilní s Windows 11
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Zabezpečení	vestavěná technologie diskretní TPM diskretní chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů	vestavěná technologie diskretní TPM diskretní chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů
Max. rozměry PC	150x350x310 mm (ŠxVxD pro desktop)	145x346x296 mm (ŠxVxD pro desktop)
Záruka	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	4 ks	4 ks

02_PC mini (PC-mini)		Lenovo ThinkCentre M75q G2
Processor	min. 18000 bodů Passmark-CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net)	AMD Ryzen 5 PRO 5650GE, více než 18000 bodů Passmark-CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net)
HDD	SSD disk, min. 512GB, možnost rozšířit o další 2,5" disk, kabely součástí	SSD disk, 512GB, možnost rozšířit o další 2,5" disk, kabely součástí
Operační paměť RAM	Min. 1x 16GB DDR4 SoDIMM – 2 sloty celkem	1x 16GB DDR4 SoDIMM – 2 sloty celkem
Grafická karta	Integrovaná	Integrovaná
USB porty	min. 3 x USB-A 3.x, 1x USB-C 3.x	3 x USB-A 3.2, 1x USB-C 3.2
Video výstupy	min. 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA	1x HDMI, 1x DP, 1x VGA
Rozhraní	RJ45 10/100/1000, konektor pro audio výstup, Wifi	RJ45 10/100/1000, konektor pro audio výstup, Wifi
Zdroj	Součást balení	Součást balení
Čtečka paměťových karet	Ano, může být externí	Ano, externí
Max. rozměry PC	190x190x40 mm	179x183x34,5 mm
Operační systém	předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce), kompatibilní s Windows 11	předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce), kompatibilní s Windows 11
Záruka	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo

	autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	2 ks	2 ks

03 Notebook 13-14 s dotykovým displejem (NOT14-D)		Lenovo ThinkPad L13 Yoga
Procesor	min. 15000 bodů Passmark-CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net)	AMD Ryzen 5 Pro 5650U, více než 15000 bodů Passmark-CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net)
HDD	min.512GB typu SSD	512GB typu SSD
Operační paměť RAM	min. 16 GB DDR4	16 GB DDR4
Obrazovka	min. 13.3“, max.14.1“, dotykový otočný displej o 360 stupňů nebo překlopitelný, konvertibilní, možnost využití jako „tablet“. Displej nesmí být oddělitelný	13.3“, dotykový otočný displej o 360 stupňů nebo překlopitelný, konvertibilní, možnost využití jako „tablet“. Displej není oddělitelný
USB porty	min. 4x USB, z toho alespoň 2x USB-C	4x USB, z toho 2x USB-C
Multimedia	webkamera, zabudovaný mikrofon, reproduktory	webkamera, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Video výstupy	HDMI (bez redukce) nebo DP s HDMI redukcí	HDMI
Rozhraní	min. WiFi 802.11 AX, Bluetooth	WiFi 802.11 AX, Bluetooth
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)
Klávesnice	CZ + touchpad podsvícená	CZ + touchpad podsvícená
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce) , kompatibilní s Windows 11	Windows 11 Pro, předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce) , kompatibilní s Windows 11
Hmotnost	max. 1,5kg včetně baterie	Do 1,5kg včetně baterie
Výdrž baterie	alespoň 45Wh	46Wh
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, diskretní TPM čip alespoň 2.0	čtečka otisku prstů, diskretní TPM čip 2.0
Klávesnice	česká	česká
Příslušenství	Elektronické pero na dotykovou obrazovku, které je možné zasunout do těla notebooku, optická bezdrátová Bluetooth myš	Elektronické pero na dotykovou obrazovku, které je možné zasunout do těla notebooku, optická bezdrátová Bluetooth myš
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	1 ks	1 ks

04_Notebook 15" (NOT 15)		Lenovo ThinkPad E15 G3
Procesor*	min. 13000 bodů Passmark-CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net)	AMD Ryzen 5 5500U, více než 13000 bodů Passmark-CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net)
HDD	min. 512GB typu SSD, rychlost čtení alespoň 1000MB/s	512GB typu SSD, rychlost čtení více než 1000MB/s
Operační paměť RAM	min. 8 GB DDR4, volný slot pro další rozšíření	8 GB DDR4, volný slot pro další rozšíření
Obrazovka	15.6", min. rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení alespoň 300 nits	15.6", rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení 300 nits
USB porty	min. 3x USB z toho min. 1x stále napájený, z toho min. 1x USB-C	3x USB z toho 1x stále napájený, z toho 1x USB-C
Multimedia	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Video výstupy	HDMI nebo DP (redukce na HDMI od výrobce notebooku)	HDMI
Rozhraní	RJ45 10/100/1000, WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka	RJ45 10/100/1000, WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka
Dokovací konektor	ano, přes USB-C s napájením notebooku a přenosem videa	ano, přes USB-C s napájením notebooku a přenosem videa
Klávesnice	CZ + numerická + touchpad, odolná proti polití, podsvícená	CZ + numerická + touchpad, odolná proti polití, podsvícená
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce), kompatibilní s Windows 11	Windows 11 Home, předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce), kompatibilní s Windows 11
Hmotnost	max. 1,8 kg včetně baterie	Do 1,8 kg včetně baterie
Baterie	alespoň 53Wh	57Wh
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, Diskrétní TPM čip alespoň 2.0	čtečka otisku prstů, Diskrétní TPM čip 2.0
Klávesnice	Česká s numerickou částí	Česká s numerickou částí
Příslušenství	optická bezdrátová Bluetooth myš	optická bezdrátová Bluetooth myš
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	1 ks	1 ks

05_Monitor 24" (MON24)		Philips LCD 24E1N5300AE
Technologie panelu	IPS/PLS	IPS
Jmenovitá úhlopříčka	Min. 23,8"	23,8"
Poměr stran	16:9 nebo 16:10	16:9
Rozlišení panelu	min. 1920x1080	1920x1080

Statický kontrastní poměr	min. 1000:1	1000:1
Jas	min. 300 cd/m ²	300 cd/m ²
Povrch displeje	matný nebo s antireflexní vrstvou	matný s antireflexní vrstvou
Technologie	technologie pro potlačení problíkávání displeje	technologie pro potlačení problíkávání displeje
Další vlastnosti	výškově nastavitelný podstavec (pivot), USB hub	výškově nastavitelný podstavec (pivot), USB hub
Konektivita	DP a HDMI, 4x USB 3.x, USB-C s možností dokování notebooku (nabíjení i přenos obrazu), audio out pro připojení repro	DP a HDMI, 4x USB 3.1, USB-C s možností dokování notebooku (nabíjení i přenos obrazu), audio out pro připojení repro
TV tuner	Nesmí	Nesmí
Příslušenství, porty	Ethernet 10/100/1000 nebo přiložená USB redukce, součástí USB-C kabel a HDMI (nebo DP) kabel	Ethernet 10/100/1000 přiložená USB redukce, součástí USB-C kabel a HDMI (nebo DP) kabel
reproduktory	Ano včetně (vestavěné nebo original soundbar dodán jako příslušenství)	Ano včetně (vestavěné nebo original soundbar dodán jako příslušenství)
záruka	36 měsíců, NBD ON-SITE	36 měsíců, NBD ON-SITE
Požadovaný počet	1 ks	1 ks

06_Monitor 27" pro Lenovo T490 (MON-T490)		Lenovo ThinkVision P27h-20
Technologie panelu	IPS/PLS	IPS
Jmenovitá úhlopříčka	27"	27"
Poměr stran	16:9 nebo 16:10	16:9
Rozlišení panelu	min. 2560x1440	2560x1440
Určení	Dokování včetně napájení (USB-C), přenosu obrazu, zvuku a dat s notebookem Lenovo ThinkPad T490	Dokování včetně napájení (USB-C), přenosu obrazu, zvuku a dat s notebookem Lenovo ThinkPad T490
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	matný nebo s antireflexní vrstvou
Technologie	technologie pro potlačení problíkávání displeje	technologie pro potlačení problíkávání displeje
Další vlastnosti	výškově nastavitelný podstavec (pivot), USB hub	výškově nastavitelný podstavec (pivot), USB hub
Konektivita	DP a HDMI, Ethernet 10/100/1000 nebo přiložená USB redukce, 4x USB 3.x	DP a HDMI, Ethernet 10/100/1000, 4x USB 3.1
TV tuner	Nesmí	Nobsahuje
Příslušenství	Digitální kabel pro připojení k notebooku (HDMI a USB-C pro dokování)	Digitální kabel pro připojení k notebooku (HDMI a USB-C pro dokování)
Reproduktory	Ano včetně (interní nebo soundbar dodán jako příslušenství)	Ano
záruka	36 měsíců, NBD ON-SITE	36 měsíců, NBD ON-SITE
Požadovaný počet	1 ks	1 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).