



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



MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kupní smlouva

UTB – DNS výpočetní technika 59/2020 – Rektorát 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]@utb.cz
[redacted]@utb.cz

(dále jen „*kupující*“)

a

M Computers s.r.o.

se sídlem: B. Smetany 206, 380 01 Dačice III
IČO: 26042029
DIČ: CZ26042029
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: [redacted]
jednající: Marek Vašíček, jednatel
registrace: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 10669
e-mail: obchod@mcomputers.cz
ID datové schránky: eu8jjd2
kontaktní osoba: [redacted]

(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 notebooky (dále jen „věc“), pořizované pro potřeby Rektorátu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci Strategického projektu UTB ve Zlíně, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002204 a DUO UTB: Strategického projektu UTB ve Zlíně II., reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0012951, spolufinancovaného z prostředků OP VVV, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 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 ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
1.Notebook 15.6" - výkonnější	6	25 485,00	30 836,85
2.Notebook 15.6" - výkonnější II	1	26 680,00	32 282,80
3.Notebook 13.3" 1)	1	23 990,00	29 027,90
4. Notebook	3	25 540,00	30 903,40
Cena věci celkem:			
Celkem bez DPH: 280 200,00			
21% DPH: 58 842,00			
Celkem s DPH: 339 042,00			
slovy: tři sta třicet devět tisíc čtyřicet dva korun českých			

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 podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE], tel.: +420 571 895 295, e-mail: obchod@mcomputers.cz.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je UTB ve Zlíně, Rektorát, nám. T. G. Masaryka 5555, 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 8 týdnů od účinnosti smlouvy nejpozději však do 31. 12. 2020.**

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 projektu: „Strategický projekt UTB ve Zlíně“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002204 a název projektu: „DUO UTB: Strategický projekt UTB ve Zlíně II.“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0012951.
 - název zakázky: ID 1603: UTB – DNS výpočetní technika 59/2020 – Rektorát 4
 - označení předmětu plnění,
 - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH
- 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 nevážnou 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) Záruka musí být zaregistrována u výrobce zařízení nebo garantovaná oficiálním servisním střediskem podle S/N. Musí být zajištěno stažení ovladačů k zařízení.
- 4) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **36 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu v režimu **NBD on-site**, u položky č. 4 **Notebook** činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu
- 5) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 6) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 8) Vady budou oznamovány na helpdesk prodávajícího:
 - e-mail: support@mcomputers.cz,
 - nebo na tel.: +420 515 538 138.

- 9) 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.: +420 571 895 290.
- 10) Servisní zásah reklamované vady, kryté zárukou v režimu **NBD (next business day) on-site** je prodávající povinen provést u položek smlouvy takto označených následující pracovní den 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 kalendářních dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- Mimo režim NBD (next business day) on-site** je prodávající povinen provést servisní zásah nejpozději do 10 kalendářních dnů od doručení reklamace. Ostatní ustanovení předchozího odstavce se použijí přiměřeně.
- 11) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 12) 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. 10) 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) Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla minimálně do uplynutí 3 let od ukončení OP VVV, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. ŘO OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány dle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u poddodavatele, pokud jeho služeb k realizaci předmětu plnění využije.

- 4) 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.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 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).
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 12. 11. 2020

V Brně, dne: 11. 11. 2020

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

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

PODEPSANO ELEKTRONICKY

UTD/20/019433

Odpovídá	Datum
PO/OO	11. 11. 20
EO	10. 11. 20
Věcně	11. 11. 20
Správce rozpočtu	12. 11. 20

11/1603 - VIT DKS

VT 59/2020 - Režim 4



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



Příloha č. 1 - Technická specifikace - nabídka

UTB – DNS výpočetní technika 59/2020 – Rektorát 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 Sedlářik, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka notebooků pořizovaná pro potřeby Rektorátu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci Strategického projektu UTB ve Zlíně, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002204 a DUO UTB: Strategického projektu UTB ve Zlíně II., reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0012951, spolufinancovaného z prostředků OP VVV.

Specifikace předmětu veřejné zakázky – NABÍZENÉ PARAMETRY:

1. Notebook 15.6“ – výkonnější - Lenovo ThinkPad L15 gen1

Notebook 15.6“ – výkonnější - Lenovo ThinkPad L15 gen1	
parametr	nabízená hodnota
Procesor*	AMD Ryzen 7 PRO 4750U Min. 9 200 bodů CPU Passmark http://www.cpubenchmark.net/ Typical TDP: 15 W
HDD	512 GB, typ SSD, NVMe rychlost čtení min. 1000 MB/s
Operační paměť RAM	16 GB
Obrazovka, minimální rozlišení	IPS, 15.6“, rozlišení 1920 x 1080, matná
Porty	4x USB, RJ-45 10/100/1000, kombinovaný audio konektor
Video výstupy	HDMI (s dodáním redukce pro připojení VGA)
Webkamera	Ano
Rozhraní	Wi-Fi 802.11 ax
Klávesnice	CZ, podsvícená, s numpadem
Další funkce a vlastnosti	Čtečka paměťových karet, Čtečka otisků prstů
Myš	Bezdrátová, laserová, EVOLVEO Laser WML-306B 1 600 dpi, vhodná k notebookům
Další doplňky	Brašna na notebook
Hmotnost	do 2 kg včetně baterie

Výdrž baterie	Až 10 hodin
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu,
Požadovaný počet	6 ks

2. Notebook 15.6“ – výkonnější II - Lenovo ThinkPad L15 gen1

Notebook 15.6“ – výkonnější II - Lenovo ThinkPad L15 gen1	
parametr	nabízená hodnota
Procesor*	AMD Ryzen 7 PRO 4750U Min. 9 200 bodů CPU Passmark http://www.cpubenchmark.net/ Typical TDP: 15 W
HDD	1 TB, typ SSD, typ NVMe rychlost čtení min. 1000 MB/s
Operační paměť RAM	16 GB
Obrazovka, minimální rozlišení	IPS, 15.6“, rozlišení 1920 x 1080, matná
Porty	4x USB, RJ-45 10/100/1000, kombinovaný audio konektor
Video výstupy	HDMI (s dodáním redukce pro připojení VGA)
Webkamera	Ano
Rozhraní	Wi-Fi 802.11 ax
Klávesnice	CZ, podsvícená, s numpadem
Další funkce a vlastnosti	Čtečka paměťových karet, Čtečka otisků prstů
Myš	Bezdrátová, EVOLVEO Laser WML-306B laserová, 1 600 dpi, vhodná k notebookům
Další doplňky	Brašna na notebook Lenovo
Hmotnost	do 2 kg včetně baterie
Výdrž baterie	Až 10 hodin
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu,
Požadovaný počet	1 ks

3. Notebook 13.3“ - Lenovo ThinkPad X13

Notebook 13.3“ - Lenovo ThinkPad X13	
parametr	nabízená hodnota
Procesor*	AMD Ryzen 5 PRO 4650U min. 12 000 bodů CPU Passmark http://www.cpubenchmark.net/ Typical TDP: 15 W
HDD	256 GB, typ SSD, typ NVMe rychlost čtení min. 1000 MB/s
Operační paměť RAM	16 GB

Obrazovka, minimální rozlišení	13.3", rozlišení 1920 x 1080, matná
Porty	3x USB, RJ-45 10/100/1000 Ethernet extension connector součástí dodávky, replikátor portů, kombinovaný audio konektor
Video výstupy	HDMI (s dodáním redukce pro připojení VGA)
Webkamera	Ano
Rozhraní	Wi-Fi 802.11 ax
Klávesnice	CZ, podsvícená
Další funkce a vlastnosti	Čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů
Myš	Bezdrátová, laserová, EVOLVEO Laser WML-306B 1 600 dpi, vhodná k notebookům
Další doplňky	Brašna na notebook Lenovo
Hmotnost	Do 1,4 kg včetně baterie
Výdrž baterie	Až 10 hodin
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu,
Požadovaný počet	1 ks

4. Notebook Lenovo ThinkPad T14 AMD

Notebook konfigurace - Lenovo ThinkPad T14 AMD	
Procesor*:	AMD Ryzen 5 Pro 4650U CPU min. 12500 bodů (www.cpubenchmark.net)
Operační paměť:	16 GB (možnost rozšíření na 32 GB)
Pevný disk:	256 GB, typ SSD
Displej:	velikost 14", rozlišení 1920 × 1080 pixelů, antireflexní, 400 nitů
Grafická karta:	Podpora pro současné zobrazení v plném nativním rozlišení na vestavěném displeji a v rozlišení 4K UHD na externím displeji
Rozhraní:	Wi-Fi 802.11ax (kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n), Bluetooth v5.0
Porty / sloty:	2xUSB 3.1 Gen 1, 2xUSB 3.2 Type-C Gen 2, RJ 45, HDMI
Dokovací porty:	USB-C a Mechanický dokovací port
Multimédia:	webkamera s rozlišením 720p, zabudovaný mikrofon i reproduktory, kombinovaný port pro sluchátka a mikrofon
Klávesnice:	podsvícená klávesnice (CZ), odolná proti vniknutí kapaliny
Operační systém**:	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu
Konstrukce:	hmotnost do 1,6 kg včetně baterie
Výdrž baterie a nabíjení:	Výdrž až 11 hodin, podpora rychlého nabíjení
Záruka:	2 roky
Počet ks	3ks

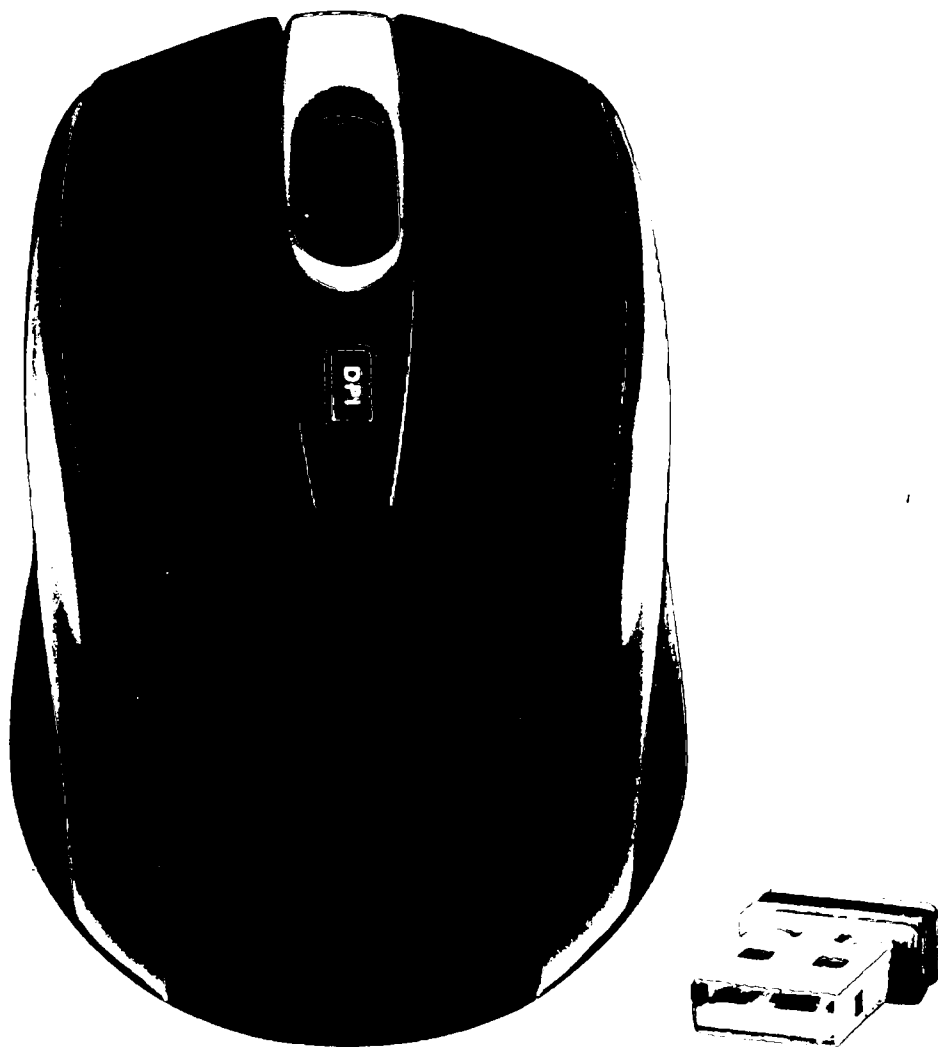
****Informace k výkonu procesoru***

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. 55361629 (plán Microsoft 365 A3), na základě které může užívat na všech vlastních i pronajatých 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).

EVOLVEO Laser WML-306B



EVOLVEO Laser WML-306B

Bezdrátová myš využívající laserový senzor, který je schopný rozlišení 1000 nebo 1600 dpi. Přepínání rozlišení zajišťuje pohodlný přepínač umístěný pod rolovacím kolečkem. Myš pracuje v 2,4GHz frekvenčním pásmu s dosahem až 10 metrů. **Příjem signálu je realizován přes miniaturní USB přijímač**, který je možné umístit přímo v těle myši. Snadnou instalaci na všech operačních systémech zajistí automatické párování. Myš se dále vyznačuje inteligentním systémem úspory energie, a tak není potřeba myš ručně vypínat. Myš je provedena v malém kompaktním designu ideálním pro využívání s notebooky.

Parametry a specifikace:

Kompatibilní operační systémy:

Microsoft Windows 98 SE/ ME/ 2000/ XP/ Vista/ 7

Apple Mac

Linux

V případě potíží s funkcí myši nejprve vyzkoušejte následující postup: Ve správci zařízení vyhledejte "Myši a jiná polohovací zařízení", klikněte na veškeré ovladače pravým tlačítkem a zvolte "Odinstalovat zařízení".

Následně myš přepojte a vyčkejte na zmíněnou automatickou instalaci ovladačů a konfiguraci. Posléze můžete nainstalovat i oficiální SW, který naleznete i na stránkách výrobce.

Parametry a specifikace

Připojení

Připojení

Bezdrátová

Rozhraní

USB, Radiofrekvenční (s USB přijímačem)

Použití

Určení

Cestovní

Provedení

Symetrická

Senzor

Citlivost

1 600 DPI

Technologie

Laserová

Tlačítka a kolečko

Počet tlačítek

3x

Kolečko

Klasické

Vlastnosti a funkce

Speciální funkce a vlastnosti

Miniaturní senzor, Tlačítko pro změnu dpi

Podsvícení

Bez podsvícení

Barva myši

Barva

Černá

Napájení

Typ napájení

2x AAA

Maximální dosah

10 m

Lenovo brašna Toploader



Brašna pro notebooky do velikosti 15,6" od **Lenovo** je ideální pro přenášení vašeho notebooku a potřebného příslušenství. Je vyrobena z vysoce kvalitního materiálu. Samostatná polstrovaná kapsa je určena přímo na notebook, který je tak v bezpečí a maximálně chráněn. Notebooková kapsa má tzv. "TopLoad" design pro snadné vytahování notebooku. Ostatní prostor slouží pro dokumenty, adaptér, myš atd.'

Brašnu můžeme nosit buď v ruce nebo přes rameno díky nastavitelnému **popruhu**. I přes svou funkčnost je taška velmi decentní, takže se hodí i k obleku.

Parametry a specifikace:

Určeno pro:

Notebook s úhlopříčkou až 15,6"

Rozměry:

400 × 300 × 55 mm

Hmotnost:

0,48 kg

Méně**Parametry a specifikace****Určení**

Určení

Unisex

Materiál

Materiál

Polyester, Eko kůže

Max. úhlopříčka

Max. úhlopříčka notebooku
15,6"

Vnější rozměry

Hloubka

5,5 cm

Šířka

40 cm

Výška

30 cm

ThinkPad L15 Gen 1 (AMD) Platform Specifications

Product Specifications Reference (PSREF)

Processor	AMD Ryzen™ Mobile Processors with Radeon™ Graphics or AMD Ryzen PRO 4000 Series Mobile Processors								Dimensions Weight	WxDxH: 14.43" x 9.84" x 0.83"; Starting at 4.37 lb / 1.98 kg	366.5mm x 250mm x 21mm
	Processor Number	# of Cores	# of Threads	Base Clock	Max Boost Clock	Cache	Memory Controller	Processor Graphics	Case color	Black	
									Case material	PC/ABS plastic	
	Ryzen 3 4300U	4	4	2.7 GHz	3.7 GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics	Smart card reader	Optional: Smart card reader	
	Ryzen 3 PRO 4450U	4	8	2.5 GHz	3.7 GHz	2MB L2 / 4MB L3			Media reader	MicroSD card reader	
Ryzen 5 4500U	6	6	2.3 GHz	4.0 GHz	3MB L2 / 8MB L3	Ports			Two USB 3.2 Gen 1 (one Always On), one USB 3.2 Type-C Gen 1 (w/ the function of Power Delivery and DP 1.2), one USB 3.2 Type-C Gen 2 (w/ the function of Power Delivery and DP 1.2), HDMI 1.4b, Ethernet (RJ-45), nano-SIM card slot (WWAN models), headphone / microphone combo jack, optional smart card reader, microSD card reader, side docking connector, security keyhole		
Ryzen 5 PRO 4650U	6	12	2.1 GHz	4.0 GHz	3MB L2 / 8MB L3	Monitor cable (optional)			* Depending on many factors, actual data transfer speed may be lower than theoretical speed		
Ryzen 7 PRO 4750U	8	16	1.7 GHz	4.1 GHz	4MB L2 / 8MB L3					• Lenovo HDMI to VGA Monitor Adapter • Lenovo USB-C to VGA Adapter • Lenovo USB-C to DisplayPort Adapter	
Graphics	AMD Radeon Graphics in processor; supports up to 4 independent displays via native display and 3 external monitors; supports external monitors via HDMI (up to 4096x2160@24Hz) or USB Type-C (up to 3840x2160@60Hz)								Bundled Accy	None	
Chipset	AMD SoC (System on Chip) platform								Camera (optional)*	HD720p camera with ThinkShutter camera privacy, fixed focus	
Memory	64GB max / 3200MHz DDR4, dual-channel capable, two DDR4 SO-DIMM sockets								Audio support	• IR camera and HD720p camera with ThinkShutter camera privacy, fixed focus • HD Audio, Realtek® ALC3287 codec / stereo speakers, 2W x 2, Dolby® Audio / dual array far-field microphone (optional for special bid model), headphone / microphone combo jack	
Display	Size	Resolution	Type	Surface	Touch	Brightness	Aspect Ratio	Contrast Ratio	Color Gamut	Viewing Angle	
	15.6"	HD (1366x768)	TN	Anti-glare	-	220 nits	16:9	400:1	45%	90°	
	15.6"	FHD (1920x1080)	IPS	Anti-glare	-	250 nits	16:9	700:1	45%	170°	
	15.6"	FHD (1920x1080)	IPS	Anti-glare	Multi-touch	300 nits	16:9	700:1	45%	170°	
Multi-touch (opt)	On-cell touch, supports 10-finger gesture								Keyboard	6-row, spill-resistant, multimedia Fn keys with Unified Communications controls, numeric keypad, optional LED backlight	
Storage	• M.2 2242 SSD / PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 4 • M.2 2280 SSD / PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 4								UltraNav™	TrackPoint™ pointing device and buttonless Mylar surface multi-touch touchpad	
Optical	None								Security	Power-on password, hard disk password, supervisor password, security keyhole	
Ethernet	Realtek® RTL8111HN (Non-DASH) or RTL8111EPV (DASH) Gigabit Ethernet connection								Security chip	Firmware TPM 2.0 integrated in chipset or discrete TPM 2.0 TCG Certified	
WLAN + Bluetooth™ (opt)	Intel Wi-Fi 6 AX200, Wi-Fi 2x2 802.11ax + Bluetooth™ 5.1 * Intel Wi-Fi 6 full features might be limited by country level restrictions * BT5.1 is supported on Windows 10 version 2004 or above (limited to BT5.0 on earlier version)								System Mgt (opt)	DASH Management	
WWAN (optional)	• Wireless WAN upgradable • Integrated Mobile Broadband 4G LTE-A, Fibocom L850-GL, M.2 card * For non-WWAN model, it means the model is NOT WWAN upgradable								Fingerprint reader	Optional: Touch style match on host fingerprint reader on the palm rest	
SIM card (opt)	Gemalto eSIM								NFC	None	
									Battery	Integrated Li-Polymer 45Wh battery, supports Rapid Charge (charge up to 80% in 1hr) with 65W AC adapter	
									Max battery life	MobileMark® 2014: 13.78 hr MobileMark® 2018: 10.43 hr * Battery life varies significantly with hardware configurations, settings, usage, & other factors	
									AC adapter	• 45W USB-C AC adapter • 65W USB-C AC adapter	
									Operating system	Optional: Windows® 10 Home 64 or Windows 10 Pro 64	
									Limited warranty (optional)	• 1-year depot repair service • 1-year depot with 2-year system board repair service • 1-year limited onsite service • 1-year + 2-year depot repair service • 1-year + 2-year onsite repair service • 3-year/1-yr battery depot repair service • 3-year/1-yr battery limited onsite service	
									Mil-Spec test	MIL-STD-810G military testing	
									Environment	EPEAT™ Gold; ENERGY STAR® 8.0; TCO Certified; RoHS-compliant	

Note: The specifications above may not be available in all regions and might change by regions.

Lenovo
August 2020

ThinkPad T14 Gen 1 (AMD) Platform Specifications

Product Specifications Reference (PSREF)

Processor	AMD Ryzen™ PRO 4000 Series Mobile Processors								Smart card reader Media reader Ports	Optional: Smart card reader MicroSD card reader Two USB 3.2 Gen 1 (one Always On), two USB 3.2 Type-C Gen 2 (w/ the function of Power Delivery and DisplayPort 1.4), HDMI 2.0, Ethernet (RJ-45), nano-SIM card slot (WWAN models), headphone / microphone combo jack, optional smart card reader, microSD card reader, side docking connector, security keyhole <i>* Depending on many factors, actual data transfer speed may be lower than theoretical speed</i>
	Processor Number	# of Cores	# of Threads	Base Clock	Max Boost Clock	Cache	Memory Controller	Processor Graphics		
	Ryzen 5 PRO 4650U	6	12	2.1 GHz	4.0 GHz	3MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics	Monitor cable (optional) Bundled Accy	• Lenovo HDMI to VGA Monitor Adapter • Lenovo USB-C to VGA Adapter • Lenovo USB-C to DisplayPort Adapter None
	Ryzen 7 PRO 4750U	8	16	1.7 GHz	4.1 GHz	4MB L2 / 8MB L3				
Graphics	AMD Radeon Graphics in processor; supports up to 4 independent displays via native display and 3 external monitors; supports external monitors via HDMI (up to 4K@60Hz) or USB Type-C (up to 5K@60Hz)									
Chipset Memory	AMD SoC (System on Chip) platform 24GB or 32GB max / 3200MHz DDR4, dual-channel capable, 8GB or 16GB memory soldered to systemboard, one DDR4 SO-DIMM socket									
Display	Size	Resolution	Type	Surface	Touch	Brightness	Aspect Ratio	Contrast Ratio	Color Gamut	Viewing Angle
	14.0"	HD (1366x768)	TN	Anti-glare	-	220 nits	16:9	400:1	45%	90°
	14.0"	FHD (1920x1080)	IPS	Anti-glare	-	250 nits	16:9	700:1	45%	170°
	14.0"	FHD (1920x1080)	IPS	Anti-glare	Multi-touch	300 nits	16:9	700:1	45%	170°
	14.0"	FHD (1920x1080) Low Power	IPS	Anti-glare	-	400 nits	16:9	800:1	72%	170°
	14.0"	FHD (1920x1080) ThinkPad Privacy Guard	IPS	Anti-glare	Multi-touch	500 nits	16:9	1000:1	72%	170°
Multi-touch (opt)	On-cell touch, supports 10-finger gesture									
Storage	• M.2 2242 SSD / PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 2 • M.2 2280 SSD / PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 4									
Optical	None									
Ethernet	Realtek® RTL8111EPV Gigabit Ethernet connection									
WLAN + Bluetooth™ (opt)	Intel Wi-Fi 6 AX200, Wi-Fi 2x2 802.11ax + Bluetooth™ 5.1 <i>* Intel Wi-Fi 6 full features might be limited by country level restrictions * BT5.1 is supported on Windows 10 version 2004 or above (limited to BT5.0 on earlier version)</i>									
WWAN (optional)	• Wireless WAN upgradable • Integrated Mobile Broadband 4G LTE-A, Fibocom L850-GL, M.2 card <i>* For non-WWAN model, it means the model is NOT WWAN upgradable</i>									
SIM card (opt)	Gemalto eSIM									
Dimensions	WxDxH: 12.95" x 8.94" x 0.70"; 329mm x 227mm x 17.9mm									
Weight	Models	HD / FHD / FHD Touch	FHD Low Power / Privacy Guard							
	Weight	3.42 lb / 1.55 kg		3.22 lb / 1.46 kg						
Case color	Black									
Case material	Top cover: PPS / 50% GF; Keyboard cover: PC / ABS / Talc15 + Magnesium alloy; Bottom: PA / 50% GF with optional ISO 22196 compliant anti-microbial surface treatment									

Camera (optional)*	• HD720p camera with ThinkShutter camera privacy, fixed focus • IR camera and HD720p camera with ThinkShutter camera privacy, fixed focus
Audio support	HD Audio, Realtek® ALC3287 codec / Dolby® Audio speaker system, 2W x 2 / optional dual array far-field microphone, headphone / microphone combo jack
Keyboard	6-row, spill-resistant, multimedia Fn keys with Unified Communications controls, optional LED backlight
UltraNav™	TrackPoint® pointing device and buttonless Mylar surface multi-touch touchpad
Security	Power-on password, hard disk password, supervisor password, security keyhol
Security chip	Discrete TPM 2.0 TCG Certified
System Mgt	DASH Management
Fingerprint reader	Optional: Touch style match on chip fingerprint reader on the palm rest
NFC	None
Battery	Integrated Li-Polymer 50Wh battery, supports Rapid Charge (charge up to 80% in 1hr) with 65W AC adapter
Max battery life	MobileMark® 2014: 14 hr MobileMark 2018: 11.5 hr <i>* Battery life varies significantly with hardware configurations, settings, usage, & other factors</i>
AC adapter	• 45W USB-C AC adapter • 65W USB-C AC adapter • 65W USB-C slim AC adapter
Operating system	Optional: Windows® 10 Home 64 or Windows 10 Pro 64
Limited warranty (optional)	• 1-year depot repair service • 1-year depot with 2-year system board repair service • 1-year limited onsite service • 1-year + 2-year depot repair service • 1-year + 2-year limited onsite service • 3-year/1-yr battery depot repair service • 3-year/1-yr battery limited onsite service
Mil-Spec test	MIL-STD-810G military testing
Environment	EPEAT™ Gold; ENERGY STAR® 8.0; RoHS-compliant

Note: The specifications above may not be available in all regions and might change by regions.

Lenovo
July 2020

ThinkPad X13 Gen 1 (AMD) Platform Specifications

Product Specifications Reference (PSREF)

Processor	AMD Ryzen™ PRO 4000 Series Mobile Processors										Smart card reader Media reader Ports	Optional: Smart card reader MicroSD card reader, in the combo slot with nano-SIM card Two USB 3.2 Gen 1 (Always On), two USB 3.2 Type-C Gen 2 (w/ the function of Power Delivery and DisplayPort 1.4), HDMI 2.0, Ethernet extension connector, combo slot of nano-SIM card (WWAN models) and microSD card reader, headphone / microphone combo jack, optional smart card reader, side docking connector, security keyhole <i>* Depending on many factors, actual data transfer speed may be lower than theoretical speed</i>
	Processor Number	# of Cores	# of Threads	Base Clock	Max Boost Clock	Cache	Memory Controller	Processor Graphics				
	Ryzen 3 PRO 4450U	4	8	2.5 GHz	3.7 GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics				
	Ryzen 5 PRO 4650U	6	12	2.1 GHz	4.0 GHz	3MB L2 / 8MB L3						
	Ryzen 7 PRO 4750U	8	16	1.7 GHz	4.1 GHz	4MB L2 / 8MB L3						
Graphics	AMD Radeon Graphics in processor; supports up to 4 independent displays via native display and 3 external monitors; supports external monitors via HDMI (up to 4K@60Hz) or USB Type-C (up to 5K@60Hz)											
Chipset	AMD SoC (System on Chip) platform											
Memory	8GB, 16GB, or 32GB / 3200MHz DDR4 / soldered to systemboard, no sockets											
Display	Size	Resolution	Type	Surface	Touch	Brightness	Aspect Ratio	Contrast Ratio	Color Gamut	Viewing Angle		
	13.3"	HD (1366x768)	TN	Anti-glare	-	250 nits	16:9	300:1	45%	90°		
	13.3"	FHD (1920x1080)	IPS	Anti-glare	-	300 nits	16:9	800:1	72%	170°		
	13.3"	FHD (1920x1080)	IPS	Anti-glare	Multi-touch	300 nits	16:9	700:1	72%	170°		
	13.3"	FHD (1920x1080) ThinkPad Privacy Guard	IPS	Anti-glare	-	500 nits	16:9	1000:1	72%	170°		
Multi-touch (opt)	On-cell touch, supports 10-finger gesture											
Storage	• M.2 2242 SSD / PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 2 • M.2 2280 SSD / PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 4											
Optical	None											
Ethernet	Native Realtek® RTL8111EPV Gigabit Ethernet connection via optional ThinkPad Ethernet Extension Adapter Gen 2											
WLAN + BT	Intel Wi-Fi 6 AX200, Wi-Fi 2x2 802.11ax + Bluetooth™ 5.1 <i>* Intel WiFi 6 full features might be limited by country level restrictions * BT5.1 is supported on Windows 10 version 2004 or above (limited to BT5.0 on earlier version)</i>											
WWAN (optional)	• Wireless WAN upgradable • Integrated Mobile Broadband 4G LTE-A, Fibocom L850-GL, M.2 card <i>* For non-WWAN model, it means the model is NOT WWAN upgradable Gemalto eSIM</i>											
SIM card (opt)												
Dimensions	WxDxH: 12.28" x 8.55" x 0.67"; 311.9mm x 217.2mm x 16.9mm											
Weight	Models	HD	FHD Non-touch	FHD Touch	FHD Privacy Guard							
	Weight	2.85 lb / 1.29 kg	2.85 lb / 1.29 kg	2.84 lb / 1.28 kg	2.85 lb / 1.29 kg							
Case color	Black											
Case material	Display cover: PPS/GF; Bottom: Magnesium/Aluminum											

Note: The specifications above may not be available in all regions and might change by regions.

Lenovo
July 2020

Čestné prohlášení o shodě

obchodní firma / název / jméno a příjmení: **M Computers s.r.o.,**

adresa sídla / místa bydliště: **B. Smetany 206, Dačice 38001,**

IČ: **26042029**, DIČ: **CZ26042029**,

zapsaný v obchodním rejstříku u **Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 10669,**

Já níže podepsaný čestně pro účely veřejné zakázky prohlašuji, že všechny nabízené položky předmětu veřejné zakázky splňují požadavky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění a nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.

V Brně dne viz el. podpis

elektronicky

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