



* 2 0 2 2 0 0 1 0 9 2 *

Kupní smlouva

2SMLO22115

UTB – DNS výpočetní technika 21/2022 – FaME 3

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:

IČO:

nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
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]

jednající:

Markem Vašíčkem, jednatelem

registrace:

v OR vedeném KS v Brně

oddíl C, vložka 12\1840

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 **výpočetní technika** pořizovaná pro potřeby Fakulty managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.



utbzes861c7180

Č.j.: UTB/22/011372

- 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
Lenovo ThinkCentre M75t-2	13	12750,00
Lenovo ThinkPad E15 Gen 3	15	14830,00
Samsung SSD 870 EVO 500GB	16	1420,00
USB Hub ORICO TWU32 15cm	4	174,00
Sony MDR-EX155AP, černá	1	450,00
Rode Wireless GO Single WH	1	3520,00
MikroTik RouterBOARD RB760iG	1	1277,00
HTC Vive Pro 2 Full Kit	1	26500,00
Lenovo YOGA 7 14ACN6	1	20262,00
HDMI kabely 3m	10	114,00
HDMI kabely 2m	10	110,00
Apple TV 4K 2021 32GB	1	4124,00

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 469 989,00 Kč

21% DPH: 98 697,69 Kč

Celkem s DPH: 568 686,69 Kč

(slovy: pět set šedesát osm tisíc šest set osmdesát šest korun českých šedesát devět 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 podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDACTED] oprávněný zástupce prodávajícího je [REDACTED]
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Fakulta managementu a ekonomiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Mostní 5139, 760 01 Zlín.
- 3) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 12 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy**.

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 předávajícího 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. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
- název zakázky: UTB – DNS výpočetní technika 21/2022 – FaME 3 – ID 1934,
 - označení předmětu plnění,
 - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.

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).

- 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) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí pro **PC ekonomický, notebook 15 ekonomický a notebook dotykový 36 měsíců v režimu NBD ON-SITE, a ostatní položky 24 měsíců** 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 je prodávající povinen provést servisní zásah **v režimu NBD – on-site (Next Business Day)**, tedy následující pracovní den po nahlášení, 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 dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 10) K reklamované vadě kryté zárukou u ostatních položek, tj. **mimo režim „NBD on-site“**, je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 pracovních dnů od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dnů od doručení reklamace a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 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 bez DPH 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) a 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) 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 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: 10. 6. 2022

V Brně dne: 9. 6. 2022

Za kupujícího:

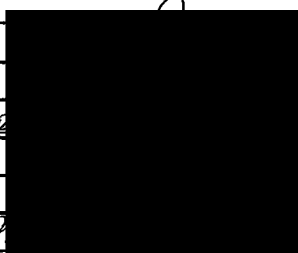
Za prodávajícího:

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

(podepsáno elektronicky)

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

Odpovídá	Datum
PO/OO	9.6.22
EO	8.6.22
Věcně	9.6.22
Správce rozpočtu	10.6.22



D 1934 - 6730 - DNS UT 21/2022 - F07E3

UTB – DNS výpočetní technika 21/2022 – FaME 3

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 Sedlářík, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **výpočetní techniky** pro potřeby Fakulty managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace předmětu veřejné zakázky – minimální požadavky:

1. PC ekonomický		Lenovo ThinkCentre M75t-2
Procesor*	min. 15000 bodů CPU Passmark, http://www.cpubenchmark.net/	RYZEN 5 PRO 4650G -16426 bodů
HDD	min. 512GB typu SSD, rychlost čtení alespoň 1000MB/s, možnost rozšíření o další disk (kabely součástí)	512GB typu SSD, rychlost čtení alespoň 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. 2 x USB 3.x a 1x USB-C z přední strany skříně	8 x USB, z toho 2 x USB 3.x a 1x USB-C z přední strany skříně
Skříň	možnost provozu jako tower	tower
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě, min. účinnost 90%	ANO
Video výstupy	Min. 2x digitální video výstup	ANO
Rozhraní	RJ45 10/100/1000, konektor pro sluchátka zepředu skříně	ANO
Klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER
Myš	Optická, univerzální, min. 1200dpi	ANO
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows, včetně všech ovladačů, kompatibilita s Windows Professional včetně	ANO

	ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce), kompatibilní s Windows 11	
Zabezpečení	vestavěná technologie diskretní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů	ANO
Certifikace	min. ENERGY STAR	ANO
Záruka	36 měsíců, NBD ON-SITE garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	ANO
Požadovaný počet	13 ks	13 ks

2. Notebook 15 ekonomický		Lenovo ThinkPad E15 Gen 3
Procesor*	<u>min. 13200 bodů CPU Passmark</u> <u>http://www.cpubenchmark.net/</u>	AMD Ryzen 5 5500U - 13243 bodů
HDD	min. 512GB typu SSD, rychlost čtení alespoň 1000MB/s	512GB typu SSD, rychlost čtení alespoň 1000MB/s
Operační paměť RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Obrazovka	15.6“, min. rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení min. 300 nits	15.6“, rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení min. 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 min. 1x USB-C
Multimedia	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory	Ano
Video výstupy	HDMI nebo DP (redukce na HDMI od výrobce notebooku), D-SUB (nebo redukce z HDMI/DP na D-SUB od výrobce notebooku)	HDMI + redukce z HDMI/DP na D-SUB od výrobce notebooku
Rozhraní	RJ45 10/100/1000, WiFi 802.11 AX, Bluetooth, konektor pro sluchátka	ANO
Klávesnice	CZ + numerická + touchpad, odolná proti polití, podsvícená	ANO
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)	ANO
Hmotnost	max. 1,8 kg včetně baterie	1.7 kg
Výdrž baterie	alespoň 55 Wh	57Wh
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, Diskretní TPM čip alespoň 2.0	ANO
Příslušenství	optická bezdrátová Bluetooth myš (včetně baterií)	ANO
Certifikace	min. ENERGY STAR	ENERGY STAR 8.0

Záruka	36 měsíců, NBD ON-SITE garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	ANO
Požadovaný počet	15 ks	15 ks

3. SSD Disk 500G		Samsung SSD 870 EVO 500GB SATAIII 2,5"
Typ	SSD disk 2.5", SATA III, 6GB/s	SSD disk 2.5", SATA III, 6GB/s
Výška	max. 7mm	ANO
Kapacita disku	Min. 500 GB	500 GB
Rychlost čtení / zápisu	Min 550 MB/s / 520 MB/s	560 MB/s / 530 MB/s
Rychlost náhodného čtení/zápis	Min 95000 IOPS, Min 84000 IOPS	98 000 IOPS / 88 000 IOPS
Životnost	Min 300 TBW	300 TBW
Příslušenství	SW/licence na klonování HDD na SSD od výrobce	ANO
Podpora	Windows, Mac	ANO
Záruka	24 měsíců	24 měsíců
Požadovaný počet	16 ks	16ks

4. USB HUB		USB Hub ORICO TWU32 15cm
Vstup	1x USB 3.0	1x USB 3.0
Výstup	4x USB 3.0, (z toho 1x min. USB 3.2 Gen 1 a 2x min. USB-A USB 2.0)	4x USB 3.0, (z toho 1x USB 3.2 Gen 1 a 2x USB-A USB 2.0)
Záruka	24 měsíců	24 měsíců
Požadovaný počet	4 ks	4 ks

5. Sluchátka JACK		Sony MDR-EX155AP, černá
Sluchátka		
Typ sluchátek	Sluchátka s mikrofonem, vyměnitelné špunty, uzavřená konstrukce	ANO
Konektor	3.5mm Jack	ANO
Délka kabelu	min. 1,1 m	1,2 m
Velikost směrového měniče	9 mm	9 mm
Frekvenční rozsah	Min. 5Hz – 24 kHz	5Hz – 24 kHz
Impedance	16 Ohm	
Ovládání hlasitosti	Na přívodním kabelu nebo na sluchátkách	ANO

Citlivost	Min. 100 dB/mW	103 dB/mW
Mikrofon		
Typ mikrofonu	Na kabelu	Na kabelu
Záruka	24 měsíců	24 měsíců
Požadovaný počet	1 ks	1 ks

6. Mikrofon bezdrátový klopový		Rode Wireless GO Single WH
Typ	Mikrofon bezdrátový klopový, připojení 3,5 mm Jack, kondenzátorový, všesměrové snímání	ANO
Frekvenční rozsah	Min. 50 Hz do 20kHz	50Hz - 20kHz
Typ připojení	Analogový vstup: 3,5 mm jack, klopový mikrofon (vysílač) Analogový výstup: 3,5 mm jack (příjimač)	ANO
Vstupní hladina šumu @ maximální gain:	21,8 dB (A-Weighted)	21,8 dB (vážený A)
Napájení	Zabudovaný akumulátor	ANO
Kompatibilita pro aktualizace firmware	MS Windows, MAC OS X	ANO
Určení	Videokonference do 15 osob, umístění uprostřed stolu	ANO
Dynamický rozsah	100 dBA (předzesilovač pro mikrofon)	100 dB (předzesilovače mikrofonu)
Záruka	24 měsíců	24 měsíců
Požadovaný počet	1 ks	1 ks

7. Routerboard		MikroTik RouterBOARD RB760iG
Porty	5 x RJ-45 10/100/1000 Ethernet, 1 x SFP, 1 x USB 2.0	5 x RJ-45 10/100/1000 Ethernet, 1 x SFP, 1 x USB 2.0
Podpora napájení přes PoE	Ano	Ano
Spotřeba	Max. 11 W	Ano
Velikost paměti (MB)	Min. 256	256
Kompatibilita	Dude server	ANO
Kompatibilita s operačním systémem	RouterOS L4	ANO

Záruka	24 měsíců	24 měsíců
Požadovaný počet	1 ks	1 ks

8. Brýle pro virtuální realitu k počítači		HTC Vive Pro 2 Full Kit
Celkové rozlišení	4K 4896 × 2448 px (na jedno oko 4K 2448 × 2448 px), 120 Hz, zorné pole 120°	4K 4896 × 2448 px (na jedno oko 4K 2448 × 2448 px), 120 Hz, zorné pole 120°
Připojení	Bluetooth, USB-C, DisplayPort	Bluetooth, USB-C, DisplayPort
Příslušenství	2x pohybový ovladač, 2x externí snímače pohybu, Link box, kabeláž, napájecí adaptéry	2x pohybový ovladač, 2x externí snímače pohybu, Link box, kabeláž, napájecí adaptéry
Tracking	2x základové stanice, no Eye Tracking	2x základové stanice, no Eye Tracking
Kompatibilita s operačním systémem	Windows 10	Windows 10
Záruka	24 měsíců	24 měsíců
Požadovaný počet	1 ks	1 ks

9. Notebook dotykový		Lenovo YOGA 7 14ACN6
Procesor*	min. 15000 bodů CPU Passmark http://www.cpubenchmark.net/	AMD Ryzen 5 5600U - 15276 benchmark bodů
HDD	min. 1TB typ SSD, rychlost čtení alespoň 1000MB/s	1TB, typ SSD, rychlost čtení alespoň 1000MB/s
Operační paměť RAM	min. 16 GB DDR4	16 GB DDR4
Obrazovka	13.3"-14", min. rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení min. 300 nits, dotyková Podpora stylusu	13.3"-14", min. rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie (ne TN), podsvícení min. 300 nits, dotyková Podpora stylusu
USB porty	min. 3x USB, z toho min. 1x USB-C	3x 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	CZ+ touchpad, odolná proti polití, podsvícená	CZ+ touchpad, odolná proti polití, 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)	ANO
Hmotnost	max. 1,5 kg včetně baterie	ANO
Výdrž baterie	alespoň 60 Wh	71Wh
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, Diskrétní TPM čip alespoň 2.0	ANO

Příslušenství	Stylus	Lenovo Digital Pen
Certifikace	min. ENERGY STAR	ENERGY STAR 8.0
Záruka	24 měsíců, NBD ON-SITE garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	ANO
Požadovaný počet	1 ks	1 ks

10. HDMI kabely 3m		PremiumCord Ultra HDTV 4K@60Hz – 3m
Typ	Video kabel propojovací, male konektory: 2× HDMI typ A, pozlacené konektory, oboustranná koncovka a kovové tělo, rovné zakončení	Video kabel propojovací, male konektory: 2× HDMI typ A, pozlacené konektory, oboustranná koncovka a kovové tělo, rovné zakončení
Typ HDMI min.	2.0	2.0
Délka kabelu	3 m	3 m
Záruka	24 měsíců	24 měsíců
Požadovaný počet	10 ks	10 ks

11. HDMI kabely 2m		PremiumCord Ultra HDTV 4K@60Hz – 2m
Typ	Video kabel propojovací, male konektory: 2× HDMI typ A, pozlacené konektory, oboustranná koncovka a kovové tělo, rovné zakončení	Video kabel propojovací, male konektory: 2× HDMI typ A, pozlacené konektory, oboustranná koncovka a kovové tělo, rovné zakončení
Typ HDMI min.	2.0	2.0
Délka kabelu	2 m	2 m
Záruka	24 měsíců	24 měsíců
Požadovaný počet sad	10 ks	10 ks

12. Zařízení pro zrcadlení obrazovky z notebooků a mobilních zařízení		Apple TV 4K 2021 32GB
Typ	Multimediální centrum - s podporou 4K Ultra HD, včetně dálkového ovladače	ANO
Uložiště	min. 32 GB	32 GB
Funkce	Nativní podpora zrcadlení z nb a mobilních zařízení (přenos obrazu a prostorového zvuku)	ANO
Rozhraní	Bluetooth, Wi-Fi, HDMI 2.1, RJ45	Bluetooth, Wi-Fi, HDMI 2.1, RJ45
Kompatibilita s OS	tvOS	tvOS
Záruka	24 měsíců	24 měsíců
Požadovaný počet sad	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. 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).