

Kupní smlouva

UTB – DNS výpočetní technika 2/2019 – FAI

2019000078

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: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx/0100
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „*kupující*“)

a

MERIT GROUP a.s.

se sídlem: Březinova 136/7, 779 00 Olomouc
IČO: 64609995
DIČ: CZ699000785
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Olomouc
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx/0300
jednající: Petr Weigel, statutární ředitel
registrace: 3. 2. 2017
e-mail: merit@merit.cz
ID datové schránky: x9ce6f6
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, obchodník

(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 **dobavka výpočetní techniky** pořizovaná pro potřeby Fakulty aplikované informatiky 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	cena za kus vč. DPH
1. Externí SSD disk	5 ks	2 519,00 Kč	3 047,99 Kč
2. Externí HDD disk	1 ks	2 188,00 Kč	2 647,48 Kč
3. Notebook 15,6“	11 ks	16 519,00 Kč	19 987,99 Kč
4. Notebook 14“	7 ks	28 917,00 Kč	34 989,57 Kč
5. PC-standardní	13 ks	15 565,00 Kč	18 833,65 Kč
6. PC-výkonné	11 ks	28 919,00 Kč	34 991,99 Kč
7. Notebook 17“	15 ks	16 516,00 Kč	19 984,36 Kč
8. LCD monitor 24“	27 ks	3 300,00 Kč	3 993,00 Kč

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 1 256 205,00 Kč

21% DPH: 263 803,05 Kč

Celkem s DPH: 1 520 008,05 Kč (slovy: (jedenmilionpětssetdvacetisíc osm korun českých pět 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 xxxxxxxxxxxx, oprávněný zástupce prodávajícího je p. xxxxxxxxx.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Fakulta aplikované informatiky Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Nad Stráněmi 4511, 760 05.
- 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**.

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).
- 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) Záruka musí být zaregistrována u výrobce zařízení nebo garantovaná oficiálním servisním střediskem podle S/N. Musí být zajištěno stažení ovladačů k zařízení. Uvedený požadavek se nevztahuje na položku označenou v Příloze č. 1 jako „SSD 1“, „HDD 1“ a „LCD“.
- 4) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu. Délky záručních dob u jednotlivých typů zařízení jsou podrobně specifikovány v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Takto uvedené záruční doby jsou pro prodávajícího závazné.
- 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: +420 844 250 250.
- 9) K reklamované vadě u položky označené jako „SSD 1“ a „HDD 1“ kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 5 pracovních dnů, 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.

- 10) U ostatních položek k reklamované vadě kryté zárukou a oznámené na helpdesk je prodávající povinen provést servisní zásah v režimu NBD (next business day) on-site, 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.
- 11) K reklamované vadě u položky označené jako „SSD 1“ a „HDD 1“ kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 5 pracovních dnů, 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.
- 12) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy MERIT GROUP a.s., se sídlem Březinova 136/7, 779 00 Olomouc, tel. +420 844 250 250.
- 13) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 14) 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 bodu 9) a 10) čl. V 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 povinou 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) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran 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).
- 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 nejlíže.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve **2 vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po jednom vyhotovení pro kupujícího.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Ve Zlíně dne: 31.1.2019

V Olomouci dne: 29.1.2019

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

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

.....
Petr Weigel
statutární ředitel

Příloha č. 1 – Technická specifikace

1. Externí SSD disk		WD My Passport SSD 256GB Ext. USB3.1 Type C
Minimální požadovaný parametr		
Kapacita	min. 240 GB	256GB
Rozhraní	USB 3.1 gen 2	ano
Rychlost čtení	min. 500 MB/s	ano
Záruka	2 roky	ano
Požadovaný počet	5 ks	5ks
Cena věci v Kč bez DPH/ks		2519,-
Cena věci v Kč bez DPH celkem		12595,-

2. Externí HDD disk		TRANSCEND 2TB StoreJet 25A3, USB 3.0, 2.5"
Minimální požadovaný parametr		Stylový externí odolný hard disk, černý se vzorem
Typ disku	HDD	ano
Formát disku	2,5"	ano
Kapacita	min. 2 TB	2TB
Rozhraní	USB 3.0	ano
Provedení	ochrana proti nárazu	Ano
Záruka	2 roky	ano
Požadovaný počet	1 ks	1 ks
Cena věci v Kč bez DPH/ks		2188,-
Cena věci v Kč bez DPH celkem		2188,-

3. Notebook 15,6"		HP Probook450G5_i5_8GB_256SSD+1TB
Minimální požadovaný parametr		
Displej	15,6" Full HD, IPS, rozlišení min. 1920x1080, LED podsvícení, matný nebo antireflexní úprava, integrovaná HD webkamera	15,6" Full HD, IPS, rozlišení. 1920x1080, LED podsvícení, matný, integrovaná HD webkamera
Procesor*	min. 7500 bodů CPU Passmark	<u>Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz</u>
RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Disk	min. 250 GB SSD přes PCIe NVMe + min. 1 TB HDD	250 GB SSD přes PCIe NVMe + 1 TB HDD SATA
Grafika	min. 1x VGA + min. 1x digitální (HDMI nebo Display Port) výstup	1x VGA + 1x digitální (HDMI) výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth	ano
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon	ano
Klávesnice	česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad	ano
Rozhraní/Porty	min. 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, interní čtečka paměťových karet, čtečka otisku prstu	4x USB, z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, interní čtečka paměťových karet, čtečka otisku prstu
Baterie	min. 45 Wh	45 Wh
Max. hmotnost	2,1 kg vč. baterie	ano
Operační systém	Windows CZ 64 bit	ano
Záruka a servis	min. 3 roky, servis on-site NBD, ověření stavu záruky na stránkách výrobce podle S/N a možnost stažení ovladačů k zařízení	ano
Požadovaný počet	11 ks	11Ks
Cena věci v Kč bez DPH/ks		16 519,- Kč bez DPH/ ks
Cena věci v Kč bez DPH celkem		181 709,- Kč bez DPH/ ks

4. Notebook 14"		
Minimální požadovaný parametr		HP EliteBook 840 G5 14" FHD /i7-8550U/16GB/512GB/BT/LTE/W10P
Displej	14" FullHD, IPS, rozlišení min. 1920x1080, LED podsvícení, matný nebo antireflexní úprava, integrovaná HD webkamera	14" FullHD, IPS, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, matný, integrovaná HD webkamera
Processor*	min. 8200 bodů CPU Passmark	<u>Intel Core i7-8550U</u>
RAM	min. 16 GB DDR4	16GB DDR4
Disk	min. 512 GB SSD přes PCIe NVMe	512 GB SSD přes PCIe NVMe
Grafika	min. 1x VGA + min. 1x digitální (HDMI nebo DisplayPort) výstup	1x VGA + 1x digitální (HDMI) výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ45)	ano
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth min. 4.0	Ano
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon	ano
Klávesnice	česká, podsvícená + touchpad	ano
Rozhraní/Porty	min. 3x USB z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A), interní čtečka paměťových karet; čtečka čipových karet, dokovací konektor	3x USB z toho. 2x USB 3.0/3.1 (typ A), interní čtečka paměťových karet; čtečka čipových karet, dokovací konektor
Baterie	min. 50Wh	ano
Max. hmotnost	1,6 kg vč. Baterie	ano
Zabezpečení	mechanické zabezpečení proti krádeži	ano
Operační systém**	Windows CZ 64 bit	ano
Záruka a servis	min. 3 roky, servis on-site NBD, ověření stavu záruky na stránkách výrobce podle S/N a možnost stažení ovladačů k zařízení	Ano
Požadovaný počet	7 ks	7 ks

Cena věci v Kč bez DPH/ks	28 917,- Kč bez DPH/ ks
Cena věci v Kč bez DPH celkem	202 419,- Kč bez DPH celkem

5. PC-standardní		HP EliteDesk 705 G4 Microtower PC
Minimální požadovaný parametr		
Skříň	Tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, min. 240 W, aktivní PFC, účinnost zdroje min. 90% (při zátěži 50% - dle 80PLUS)	Tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, 250 W, aktivní PFC, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50% - dle 80PLUS)
Processor*	min. 9100 bodů CPU Passmark	AMD Ryzen 5 PRO 2400G
RAM	min. 8 GB DDR4 (rozšiřitelnost na min. 64GB)	8 GB DDR4 (rozšiřitelnost na 64GB)
Disk	min. 250 GB SSD přes PCIe NVMe a min. 500 GB – SATA III – 7200 ot. /min.	250 GB SSD přes PCIe NVMe a 500 GB – SATA III – 7200 ot. /min.
Grafika	integrována v chipsetu, min. 1x VGA a min. 2x digitální (HDMI podpora 4K, DP) výstup	integrována v chipsetu, 1x VGA a 2x digitální (HDMI podpora 4K, DP) výstup
Síťová karta	integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE	ano
Zvuková karta	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu	ano
Klávesnice	US/CZ – PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	ano
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem	optická USB s kolečkem
Rozhraní	min. 6xUSB 3.0/3.1, z toho min. 2xUSB 3.0/3.1 na předním panelu + min. 1x USB-C na předním panelu, podpora RAID, na základní desce, 1x COM	6xUSB 3.0/3.1, z toho. 2xUSB 3.0/3.1 na předním panelu +. 1x USB-C na předním panelu, podpora RAID, na základní desce, 1x COM
Opt. mechanika	DVD+/-RW DL	DVD+/-RW DL
Volné sloty	min. 3x PCIe - z toho min 2xPClex16, 1xM.2	3x PCIe - z toho 2xPClex16, 1xM.2
Management	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM min. 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC	ano
Operační systém**	Windows CZ 64 bit	ano

Záruka	5 let, servis on-site NBD, ověření stavu záruky na stránkách výrobce podle S/N a možnost stažení ovladačů k zařízení	ano
Požadovaný počet	13 ks	13 ks
Cena věci v Kč bez DPH/ks		15 565,- Kč bez DPH/ks
Cena věci v Kč bez DPH celkem		202 345,- Kč bez DPH celkem

6. PC-výkonné		HP RCTO EliteDesk 705 G4 PNR Microtower PC
Minimální požadovaný parametr		
Skříň	Tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, min. 240W, aktivní PFC, účinnost zdroje min. 90% (při zátěži 50% - dle 80PLUS)	Tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, 250W, aktivní PFC, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50% - dle 80PLUS)
Procesor*	min. 16000 bodů CPU Passmark (ke dni 7.11.2018)	AMD Ryzen 7 PRO 2700
RAM	min. 16 GB DDR4 (rozšiřitelnost na min. 64GB)	16 GB DDR4 (rozšiřitelnost na. 64GB)
Disk	min. 512 GB SSD přes PCIe NVMe a min. 1 TB – SATA III – 7200 ot. /min.	512 GB SSD přes PCIe NVMe a 1 TB – SATA III – 7200 ot. /min.
Grafika	dedikovaná, min. 4 GB, min. 1xVGA a 3x digitální (HDMI podpora 4K, DP) výstup	dedikovaná, 4 GB, 1xVGA a 3x digitální (HDMI podpora 4K, DP) výstup / AMD Radeon RX550 4GB FH 2DP 1HDMI PCIe x162
Síťová karta	integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE	Ano
Zvuková karta	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu	ano
Klávesnice	US/CZ – PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	US/CZ – PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem	optická USB s kolečkem
Rozhraní	min. 6xUSB 3.0/3.1, z toho min. 2xUSB 3.0/3.1 na předním panelu + min. 1x USB-C na předním panelu, podpora RAID, na	. 6xUSB 3.0/3.1, z toho. 2xUSB 3.0/3.1 na předním panelu + 1x USB-C na předním panelu, podpora RAID, na základní desce, 1x COM

	základní desce, 1x COM	
Opt. mechanika	DVD+/-RW DL	DVD+/-RW DL
Čtečka karet	ano – interní	ano – interní
Vnitřní sloty	min. 3x PCIe - z toho min 2xPClex16, 1xM.2	3x PCIe - z toho 2xPClex16, 1xM.2
Management	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM min. 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC	Ano
Operační systém**	Windows CZ 64 bit	Ano
Záruka	5 let, servis on-site NBD, ověření stavu záruky na stránkách výrobce podle S/N a možnost stažení ovladačů k zařízení	Ano
Požadovaný počet	11 ks	11 ks
Cena věci v Kč bez DPH/ks		28 919,- Kč bez DPH/ ks
Cena věci v Kč bez DPH celkem		318 109,- Kč bez DPH celkem

7. Notebook 17“		HP Probook 470 G5
Minimální požadovaný parametr		
Displej	17,3“ Full HD, IPS, rozlišení min. 1920 x 1080, LED podsvícení, matný nebo antireflexní úprava, integrovaná HD webkamera	17,3“ Full HD, IPS, rozlišení 1920 x 1080, LED podsvícení, matný, integrovaná HD webkamera
Procesor*	min. 3700 bodů CPU Passmark	<u>Intel Core i3-7100U @ 2.40GHz</u>
RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Disk	min. 250GB SSD přes PCIe NVMe	250GB SSD přes PCIe NVMe
Grafika	dedikovaná, min. 2GB grafické paměti, min. 1x VGA + min. 1x digitální (HDMI nebo Display Port) výstup	dedikovaná, 2GB grafické paměti, 1x VGA +. 1x digitální HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)	ano

Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth	ano
Zvuková karta	integrovaná, integrované reproduktory, konektor (i kombinovaný) sluchátek/mikrofonu	ano
Klávesnice	česká, integrovaná numerická klávesnice + touchpad	ano
Rozhraní/Porty	min. 4x USB z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor, čtečka otisku prstu, čtečka paměťových karet	4x USB z toho. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) +. 1x USB-C konektor, čtečka otisku prstu, čtečka paměťových karet
Baterie	min. 44Wh	48Wh
Max. hmotnost	2,8 kg	ano
Operační systém**	Windows CZ 64 bit	ano
Záruka a servis	min. 3 roky, servis on-site NBD, ověření stavu záruky na stránkách výrobce podle S/N a možnost stažení ovladačů k zařízení	ano
Požadovaný počet	15 ks	15ks
Cena věci v Kč bez DPH/ks		16 516,- Kč bez DPH/ks
Cena věci v Kč bez DPH celkem		247 740,- Kč bez DPH celkem

8. LCD monitor 24"		Philips MT IPS LED 23,8" - IPS panel, 1920x1080, 250cd, D-Sub, HDMI, repro, pivot
Minimální požadovaný parametr		
Technologie	IPS, LCD, LED podsvícení, povrch displeje matný nebo antireflexní	IPS, LCD, LED podsvícení, povrch displeje matný
Úhlopříčka	24" (23,8" – 24")	23,8"
Rozlišení	1920 x 1080	1920 x 1080
Poměr stran	16:9	16:9
Jas	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Kontrast	min. 1000:1 (typický), min. 5 000 000:1 (dynamický)	1000:1 (typický), 20 000 000:1 (dynamický)

Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Úhly pohledu	min. H178°/ V178°	H180°/ V180°
Vstupy	VGA a HDMI	VGA a HDMI
Pivot	ano	Ano
Reproduktory	ano	Ano
Standardy	VESA	Ano
Záruka	3 roky, servis on-site NBD	Ano
Požadovaný počet	27 ks	27 ks
Cena věci v Kč bez DPH/ks		3 300,- Kč bez DPH/ ks
Cena věci v Kč bez DPH celkem		89 100,- Kč bez DPH celkem

**Informace k výkonu procesoru*

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat **ke dni zveřejnění zadávací dokumentace**. 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).