



* 2 0 2 0 0 0 1 5 0 7 *

Kupní smlouva

2SMLO20178

UTB - DNS výpočetní technika 55/2020 - FAI 17

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

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

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

(dále jen „*kupující*“)

a

M Computers s.r.o.

se sídlem: 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 vedeným 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 dodávka **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 ks | cena za kus bez DPH | cena za kus vč. DPH |
|---------------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| 1. Výkonný počítač | 4 | 32 230,00 | 38 998,30 |
| 2. Monitor LCD | 3 | 3 500,00 | 4 235,00 |
| 3. Disky rozšíření NAS | 5 | 5 500,00 | 6 655,00 |
| 4. SSD disk | 1 | 1 560,00 | 1 887,60 |
| 5. Pevný disk | 1 | 3 715,00 | 4 495,15 |
| 6. Rámeček pro montáž SSD disku | 1 | 75,00 | 90,75 |
| 7. Rack na stěnu | 1 | 1 485,00 | 1 796,85 |
| 8. Optický patch kabel | 1 | 1 485,00 | 1 796,85 |
| 9. SFP+ optický modul | 1 | 1 580,00 | 1 911,80 |
| 10. Přenosný počítač 1 | 1 | 24 700,00 | 29 887,00 |
| 11. Monitor k PC | 3 | 4 900,00 | 5 929,00 |
| 12. HDD | 12 | 2 780,00 | 3 363,80 |
| 13. Diskové pole | 2 | 13 220,00 | 15 996,20 |
| 14. Externí HDD I | 2 | 2 395,00 | 2 897,95 |
| 15. Přenosný počítač 2 | 1 | 20 660,00 | 24 998,60 |
| 16. Sluchátka 1 | 1 | 2 475,00 | 2 994,75 |
| 17. Sluchátka 2 | 1 | 4 107,00 | 4 969,47 |
| 18. SD karta | 2 | 724,00 | 876,04 |

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 309 500,00

21% DPH: 64 995,00

Celkem s DPH: 374 495,00

slovy: tři sta sedmdesát čtyři tisíc čtyři sta devadesát pět 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 podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je [redacted] oprávněný zástupce prodávajícího je [redacted] tel.: +[redacted], e-mail: obchod@mcomputers.cz.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Fakulta aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, Nad Stráněmi 4511, 760 05 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 30. 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 veřejné zakázky:
 - ID 1593: UTB - DNS výpočetní technika 55/2020 - FAI 17
- 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 **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 kupujícími 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.: +420 571 895 290.

- 8) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 5 pracovních dnů 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 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, 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 nezákonné, neplatné či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbliže.
- 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: 16. 12. 2020

V Brně, dne: 15. 12. 2020

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

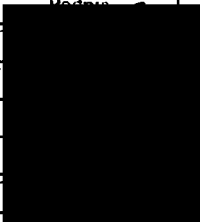
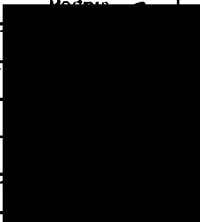
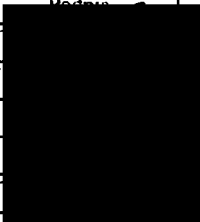
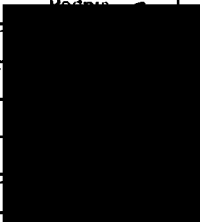
elektronicky

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

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

UTB /20/027962

podpsáno elektronicky

| Odpovídá | Datum | Podpis |
|------------------|------------|--|
| PO/00 | 16. 12. 20 |  |
| EO | 16. 12. 20 |  |
| Věcně | 16. 12. 20 |  |
| Správce rozpočtu | 16. 12. 20 |  |

ID 1593 UTB - DNS VT
55 /2020 - FAI 14

UTB - DNS výpočetní technika 55/2020 - FAI 17

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 aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace předmětu veřejné zakázky – NABÍZENÉ PARAMETRY:

1. Výkonný počítač - PC MC Business – CTO konfigurace

| Parametry a specifikace | |
|-------------------------|--|
| Skříň | tower, Armis AR1 Pure Black přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, Seasonic CORE GC-650 výkon zdroje 650W, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS) |
| Procesor * | AMD Ryzen 9 3900X min. 31500 bodů CPU Passmark dle: https://www.cpubenchmark.net/pt9_cpu_list.php Velikost L3 cache: 64MB, TDP: max. 105W, Počet kanálů paměťového řadiče: 2 |
| RAM | 32 GB DDR4 Kingston 2x 16GB DDR4-3200MHz (rozšiřitelná na 64GB, bez nutnosti výměny modulů podpora až 128GB) 4 sloty na desce 2x volné |
| Disk | Disk1: GIGABYTE AORUS RGB M.2 NVMe SSD 512GB SSD PCIe NVMe, životnost 800 TBW, rychlost čtení: až 3480 MB/s Disk2: 4TB WD GOLD WD4003FRYZ HDD 3.5", SATA III, 7200 otáček, technologie zápisu CMR |
| Grafika | integrovaná; 1xHDMI + 1x DisplayPort výstup |
| Síťová karta | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45) |
| Zvuková karta | integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu |
| Klávesnice | Genius Slimstar CZ / US USB, standardní rozložení, nízkoprofilová |
| Myš | Genius DX-110 optická USB s kolečkem |
| Rozhraní/Porty | 4x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor; na předním panelu 2x USB 3.0/3.1 (typ A); |
| Vnitřní sloty | 2x PCIe x16, 2x M.2 Motherboard GIGABYTE B550M AORUS PRO |
| Počet kusů | 4 ks |

2. Monitor LCD – Philips 242S1AE/00

| Parametry a specifikace | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Technologie | LCD, antireflexní, LED podsvícení |
| Úhlopříčka | 23,8" |
| Rozlišení | 1920 x1080 |
| Kontrast-typický | 1000:1 |
| Doba odezvy | 4 ms |
| Konektory | HDMI + DisplayPort |
| Další funkce | Nastavitelná výška, pivot |
| Počet ks | 3 ks |

3. Disky rozšíření NAS - WD RED Pro NAS WD6003FFBX 6TB SATAIII / 600 256MB cache

| Parametry a specifikace | |
|-------------------------|-------------|
| Formát | 3.5" |
| Kapacita | 6TB |
| Vyrovnávací paměť | 256 MB |
| Rozhraní | SATA III |
| Otáčky | 7200 ot/min |
| Podpora RAID | Ano |
| Vhodný pro NAS (24/7) | Ano |
| Technologie zápisu | CMR |

| | |
|---------------|--|
| Kompatibilita | Plně kompatibilní se stávajícím řešením – rozšíření NAS Synology DiskStation 1815 osazenou disky WD RED 6 TB |
| Počet kusů | 5 ks |

4. SSD disk - Samsung SSD 860 EVO 500GB SATAIII 2,5" Basic

| Parametry a specifikace | |
|-------------------------|--------------|
| Formát | 2.5" |
| Kapacita | 500 GB |
| Rychlost čtení/zápisu | 550/520 MB/s |
| Rozhraní | SATA III |
| životnost | 300TBW |
| Vyrovnávací paměť | 512 MB |
| Počet kusů | 1 ks |

5. Pevný disk - HDD WD GOLD 4TB WD4003FRYZ Gold 256MB SATAIII 7200rpm

| Parametry a specifikace | |
|-------------------------|--------------|
| Formát | 3.5" |
| Kapacita | 4TB |
| Vyrovnávací paměť | 256 MB |
| Rozhraní | SATA III |
| Otáčky | 7 200 ot/min |
| Rychlost čtení/zápisu | 255/255 MB/s |
| Technologie zápisu | CMR |
| Počet kusů | 1 ks |

6. Rámeček pro montáž SSD disku - AXAGON RHD-225L, hliníkový rámeček pro 2x 2.5" HDD/SSD do 3.5" pozice

| Parametry a specifikace | |
|-------------------------|--------------|
| Formát SSD disku | 2.5" |
| Formát slotu | 3.5" interní |
| Počet 2.5" disků | 2 |
| Montážní materiál | ANO |
| Počet kusů | 1 ks |

7. Rack na stěnu - Datacom 19" rozvaděč 4U+2U/150mm plech.dveře

| Parametry a specifikace | |
|-------------------------|----------------|
| Typ racku | 19" jednodílný |
| Hloubka | 150mm |
| Šířka x výška | 550x550 mm |
| Velikost skříně | 6U (2U + 4U) |
| Možnost montáže na zeď | ANO |
| Počet sad | 1 ks |

8. Optický patch kabel - UBNT FC-SM-100, Fiber Cable, Single Mode, 100' (30m)

| Parametry a specifikace | |
|-------------------------|------------------------|
| Počet vláken | 6, rychlost 10Gb/s |
| Typ vláken | Single-mode |
| Konektory | LC/LC na obou stranách |
| Typ kabelu | Venkovní |
| Délka | 30 m |

| | |
|------------|------|
| Počet kusů | 1 ks |
|------------|------|

9. SFP+ optický modul - SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI , Cisco komp. – sada 2ks

| Parametry a specifikace | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Počet vstupů | Min. 2 |
| Typ | SFP+ optický modul, Single-mode |
| Konektory | LC |
| Přenosová rychlost | 10 Gbit |
| Kompatibilita | Cisco kompatibilní modul |
| Balení | Sada 2ks |
| Počet sad | 1 ks |

10. Přenosný počítač 1 – MSI GF63 15,6" FHD

| | |
|---------------------|---|
| Procesor* | Intel Core i5-10300H min. 7000 bodů CPU Passmark |
| Uložiště | 512 GB SSD |
| Display | integrovaný display, velikost. 15,6", rozlišení 1920x1080 |
| Paměť | 8 GB RAM |
| Grafika | nVIDIA GeForce s 4 GB paměti VRAM |
| Rozhraní | 1x USB-C, 1x Gigabitový ethernet 10/100/1000BASE-T (konektor RJ-45), 1x HDMI, podpora WiFi 802.11ac |
| Bezdrátové rozhraní | podpora Wif-Fi min 802.11ac, bluetooth 5 |
| Operační systém** | MS Windows 10 64bit CZ |
| Počet ks: | 1 |

11. Monitor k PC - AOC LCD 24P2C

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Display | 23,8" palců, rozlišení 1920x1080 |
| Rozhraní | 1x USB-C, 1x HDMI |
| Další funkce: | reproduktory |
| Počet ks: | 3 |

12. HDD - HDD 2TB Seagate IronWolf 64MB SATAIII 5900rpm NAS

| | |
|-------------------|--|
| Kapacita | 2TB |
| Otáčky | 5900 (rpm) |
| Provedení | 3,5" |
| Další specifikace | HDD vhodné pro provozování v NAS provoz 24/7. Disky jsou kompatibilní s Seagate IronWolf z důvodů zapojení do RAIDu. |
| Počet ks: | 12 |

13. Diskové pole - Synology DS920+

| | |
|--------------------------------|--|
| Provedení | Volně stojící |
| Porty | RJ-45 1GbE LAN port 2 (s podporou funkcí Link Aggregation / Failover) |
| | Port USB 3.0 1 |
| | Port eSATA 1 |
| Systémová paměť | 4 GB DDR4 non-ECC |
| Celkový počet paměťových slotů | 1 |
| Maximální kapacita paměti | 8 GB (4 GB + 4 GB) |
| Šachty HDD/SDD | 4 |
| Sloty disku M.2 | 2 |
| Hladina Hluku | do 21 dB(A) |

| | |
|-------------------|--|
| Další specifikace | Diskové pole je kompatibilní se systémem DSM a technologií Synology. |
| Počet ks: | 2 |

14. Externí HDD - Seagate Expansion Portable, 4TB externí HDD, 2.5", USB 3.0, černý

| Externí HDD - specifikace | |
|---------------------------|-------------|
| Provedení | externí |
| Formát disku | 2.5 palce |
| Kapacita | 4000 GB |
| SSD | Ne |
| Rozhraní | USB 3.0 |
| Napájení přes USB | Ano |
| Počet kusů | 2 ks |

15. Přenosný počítač 2 – Lenovo Creator 5 15.6FHD

| Přenosný počítač – specifikace | |
|-----------------------------------|--|
| Procesor - Architektura procesoru | 64-bitová |
| Procesor* | Intel Core i7-10750H min. 11000 bodů CPU Passmark |
| SSD | 512 GB |
| SSD - Rychlost zápisu | Typ NVMe min. 512MB/s |
| Zdroj energie - Výkon zdroje | Odpovídající nabídnuté sestavě |
| Paměť operační - Typ | DDR4 |
| Paměť operační - Velikost modulu | 16 GB |
| Operační systém** | Windows 10 |
| Velikost displeje | 15.6" |
| Full HD displej | Ano, 144 Hz |
| Podsvícení klávesnice | Ano |
| Bluetooth | Ano, verze 5.0 |
| Wifi | Ano, a/b/g/n/ac |
| HD kamera | Ano |
| Grafická karta | Dedikovaná – nVIDIA 4 GB GDDR |
| Rozhraní | HDMI, 2x USB/3.0/3.1/3.2 Gen 1 Typ A, 1 USB Typ C, RJ45 |
| Výdrž baterie | Až 9 hod |
| Hmotnost | 2,2 kg |

| | |
|------------|------|
| Počet kusů | 1 ks |
|------------|------|

16. Sluchátka 1 - Lenovo sluchátka CONS Legion H500 Pro 7.1 Surround Sound Gaming Headset

| | |
|---------------------|--------------------|
| Sluchátka 1 | |
| Možnosti připojení | USB-A a 1 x 3,5 mm |
| Konektor | USB Type - A |
| Délka kabelu | 2,3 m |
| Mikrofon | Nastavitelný |
| Typ sluchátek | Headset, náhlavní |
| Ovládání hlasitosti | Na kabelu |
| Velikost měniče | 50 mm |
| Frekvenční rozsah | 20 Hz až 20kHz |
| Prostorový zvuk 7.1 | Ano |
| Počet kusů | 1 ks |

17. Sluchátka 2 - AirPods s nabíjecím pouzdem

| | |
|------------------------|------------------|
| Sluchátka 2 | |
| Konektor | Lightning |
| Mikrofon | Integrovaný |
| Bezdrátová technologie | Bluetooth |
| Bezdrátová | Ano |
| Typ sluchátek | Handsfree, pecky |
| Doba výdrže | 3 hod |
| Hmotnost | 38 g |
| Počet kusů | 1 ks |

18. SD karta - 128GB microSDXC Kingston Canvas Go! Plus A2 U3 V30 170MB/s

| | |
|---|------------|
| Paměťová archivační média (SD karta) | |
| Typ | Micro SDXC |
| Kapacita | 128 GB |
| Čtecí rychlost | 170MB/s |



| | |
|---------------------|-------------------------|
| Zapisovací rychlost | 90MB/s |
| Rychlostní třída | Class 10, UHS-I Class 3 |
| Video třída | V30 |
| Vodě odolná | Ano |
| Počet kusů | 2 ks |

**Informace k výkonu procesoru*

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

*** Informace k požadovanému operačnímu systému*

Zadavatel má uzavřenou prováděcí smlouvu Microsoft Enrollment for Education Solutions č. 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).