



Kupní smlouva

2SMLO21070

UTB - DNS výpočetní technika 19/2021 - FMK 2 – část 2 - Příslušenství

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:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

ID datové schránky:

zastoupená:

za věcné plnění odpovídá:

(dále jen „*kupující*“)

a

M Computers s.r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

jednající:

registrace:

e-mail:

ID datové schránky:

kontaktní osoba:

(dále jen „*prodávající*“)

nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

70883521

CZ70883521

Komerční banka, a.s., pobočka Zlín

ahqj9id

RNDr. Alexander Černý, kvestor

Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň

26042029

CZ26042029

ČSOB a.s.

Markem Vašíčkem, jednatelem

v OR vedeném KS v Brně

oddíl C, vložka 121840

obchod@mcomputers.cz

eu8jjd2

e-mail: obchod@mcomputers.cz



ubzes1463073

Č.j.: UTB/21/008647

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 **příslušenství k výpočetní technice**, pořizovaná pro potřeby Fakulty multimediálních komunikací 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. Webkamera I (WEBCAM1)	3	2 690,00	3 254,90
2. Webkamera II (WEBCAM2)	2	3 650,00	4 416,50
3. Myš laserová kabelová (MOUSECL)	22	220,00	266,20
4. Myš laserová bezdrátová (MOUSEWL)	8	870,00	1 052,70
5. Myš optická vertikální (MOUSEV)	1	600,00	726,00
6. Klávesnice drátová (KEYBC)	6	790,00	955,90
7. Klávesnice bezdrátová (KEYBW)	3	1 040,00	1 258,40
8. Externí pevný disk 1TB (EXTHDD25-1TB)	2	1 350,00	1 633,50
9. Externí pevný disk 4TB I (EXTHDD25-4TB)	2	2 990,00	3 617,90
10. Externí pevný disk 4TB II (EXTHDD35-4TB)	2	3 200,00	3 872,00
11. Interní pevný disk 2TB (INTHDD35-2TB)	2	1 390,00	1 681,90
12. Interní pevný disk 4TB (INTHDD35-4TB)	1	2 650,00	3 206,50
13. Paměťová karta CFAST (CFAST)	1	6 690,00	8 094,90
14. Interní SSD 500GB (INTSSD-500)	2	1 650,00	1 996,50
15. Externí SSD 500GB (EXTSSD-500)	2	2 650,00	3 206,50
16. Externí SSD 1TB (EXTSSD-1TB)	1	2 650,00	3 206,50
17. Externí SSD 2TB (EXTSSD-2TB)	2	6 990,00	8 457,90
18. Mikrofon stolní UltraHD (UHDMIC)	3	3 600,00	4 356,00
19. Grafická karta do PC (VGA4GB)	3	7 500,00	9 075,00
20. RAM kit I (RAMKIT1)	3	3 100,00	3 751,00
21. RAM kit II (RAMKIT2)	2	4 000,00	4 840,00

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 138 660,00

21% DPH: 29 118,60

Celkem s DPH: 167 778,60

jedno sto šedesát sedm tisíc sedm set sedmdesát osm korun
slovy: českých šedesát 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 [REDAKCE] právněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE]
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Fakulta multimediálních komunikací, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Univerzitní 2431, 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 **do 8 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). Faktura musí rovněž obsahovat název veřejné zakázky:
 - ID 1697/2: UTB - DNS výpočetní technika 19/2021 - FMK 2 – část 2
- 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 dle přílohy č. 1 – Technické specifikace **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu, pokud není v příloze č. 1 – Technické specifikaci u konkrétní položky specifikováno jinak. V takovém případě platí záruka delší.

- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy M Computers s.r.o., Svatopluka Čecha 647, 760 01 Zlín, tel.: +420 571 895 290.
- 8) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 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 10 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 nezákonnému, neplatnému 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: 13. 5. 2021

V Brně dne: 13. 5. 2021

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

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

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

PODPISANO

PODPISANO

Odpovídá	Datum
PO/00	13.5.21
EO	12.5.21
Věcně	12.5.21
Správce registru	13.5.2021

ID 1697 - 103 - JMS VI
18/2021 - FMK 2 - OÁST 2 - 5
Přístrojová

UTB - DNS výpočetní technika 19/2021 - FMK 2

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 příslušenství k výpočetní technice pro potřeby Fakulty multimediálních komunikací Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace veřejné zakázky - NABÍDKA:

1. Webkamera I (WEBCAM1)

Parametr	Nabízená hodnota - LOGITECH, HD Pro Webcam C920
Rozlišení	FullHD (1920x1080)
Připojení	USB-A
Mikrofon	Vestavěný, stereo
Zorný úhel	Min. 78°
Rozlišení fotografií	Až 15Mpx
Uchycení	Držák na monitor, příprava pro stativ
Funkce	Redukce okolního ruchu, autofocus, korekce slabého osvětlení
Barva	Windows 10/macOS 10.15
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	3 ks

2. Webkamera II (WEBCAM2)

Parametr	Nabízená hodnota - Logitech C980 StreamCam Graphite
Rozlišení	FullHD (1920x1080)
Připojení	USB-C
Mikrofon	Vestavěný, stereo
Zorný úhel	78°
Rozlišení fotografií	Až 15Mpx
Uchycení	Držák na monitor, příprava pro stativ
Funkce	Redukce okolního ruchu, autofocus, korekce slabého osvětlení, sledování obličeje
Barva	Windows 10/macOS 10.15
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	2 ks

3. Myš laserová kabelová (MOUSECL)

Parametr	Nabízená hodnota - HP myš USB, 3 tlačítka černá
Určení	k PC, pro praváky i leváky
Typ snímače	Laserový
Rozlišení snímače	1000 dpi
Konektor	USB-A
Délka přívodního kabelu	1,8m
Ovládací prvky	3 tlačítka + 1 kolečko
Barva	Černá
Požadovaný počet	22 ks

4. Myš laserová bezdrátová (MOUSEWL)

Parametr	Nabízená hodnota - Dell bezdrátová laserová myš WM527
Určení	k PC, pro praváky i leváky
Typ snímače	Laserový
Rozlišení snímače	1600 dpi
Připojení	Bluetooth
Ovládací prvky	3 tlačítka + 1 kolečko
Barva	Černá
Požadovaný počet	8 ks

5. Myš optická vertikální (MOUSEV)

Parametr	Požadovaná hodnota - Ergonomic ERGO-1 vertikální
Určení	k PC, pro praváky
Typ snímače	Optický
Rozlišení snímače	3200 dpi
Konektor	USB-A
Délka přívodního kabelu	1,55m
Ovládací prvky	6 tlačítek + 1 kolečko
Požadovaný počet	1 ks

6. Klávesnice drátová (KEYBC)

Parametr	Nabízená hodnota - Lenovo klávesnice USB Slim low profile Česká CZ
Určení	Kancelářská k PC
Typ	PC-104
Přenos signálu	Kabelový, délka kabelu 1,8 m
Rozhraní	USB-A
Layout tlačítek klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER, oddělená numerická sekce
Barva	Černá
Požadovaný počet	6 ks

7. Klávesnice bezdrátová (KEYBW)

Parametr	Nabízená hodnota - RAPOO klávesnice E9500M Multi-mode
Určení	Kancelářská k PC
Typ	PC-104
Přenos signálu	Bluetooth
Layout tlačítek klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER, oddělená numerická sekce
Touchpad	ne
Barva	černá
Požadovaný počet	3 ks

8. Externí pevný disk 1TB (EXTHDD25-1TB)

Parametr	Nabízená hodnota - WD Elements Portable 1TB Ext. 2.5"
Kapacita	1TB
Rozhraní	externí disk, min. USB 3.2 (zpětná kompatibilita 2.0)
Formát	2,5"
Hmotnost	do 150g
Rychlost ploten	5400rpm
Příslušenství	USB kabel součástí balení
Technologie	plug and play, kompatibilita s MS Windows, macOS
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	2 ks

9. Externí pevný disk 4TB I (EXTHDD25-4TB)

Parametr	Nabízená hodnota - WD My Passport portable 4TB Ext. 2.5"
Kapacita	4TB
Rozhraní	externí disk, USB 3.2 (zpětná kompatibilita 2.0)
Formát	2,5"
Hmotnost	260g
Rychlost ploten	5400rpm
Příslušenství	USB kabel součástí balení
Technologie	plug and play, kompatibilita s MS Windows, macOS
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	2 ks

10. Externí pevný disk 4TB II (EXTHDD35-4TB)

Parametr	Nabízená hodnota - WD Elements Desktop 4TB Ext. 3.5" USB
Kapacita	4TB
Rozhraní	externí disk, USB 3.2 (zpětná kompatibilita 2.0)
Formát	3,5"
Hmotnost	do 1000g
Rychlost ploten	5400 rpm
Max. přenosová rychlost	5GB/s
Příslušenství	USB kabel součástí balení
Technologie	plug and play, kompatibilita s MS Windows, OS X
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	2 ks

11. Interní pevný disk 2TB (INTHDD35-2TB)

Parametr	Nabízená hodnota HDD 2TB WD20EZZ Blue 256MB SATAIII 5400rpm
Typ/Určení	do PC pro každodenní použití
Kapacita	2TB
Rozhraní	SATA III 6GB/s
Vyrovnávací paměť	256MB
Formát	3,5"
Rychlost ploten	5400rpm
Rychlost čtení/zápisu	147MB/s / 147MB/s
Životnost (zapisovacích cyklů)	300 000
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	2 ks

12. Interní pevný disk 4TB (INTHDD35-4TB)-

Parametr	Nabízená hodnota - WD RED PLUS NAS WD40EFZX 4TB SATAIII / 600 128MB cache
Typ/Určení	NAS
Kapacita	4TB
Rozhraní	SATA III 6GB/s
Vyrovnávací paměť	128MB
Formát	3,5"
Rychlost ploten	5400rpm
Rychlost čtení/zápisu	175MB/s / 175MB/s
Životnost (zapisovacích cyklů)	600 000
Záruka	36 měsíců
Požadovaný počet	1 ks

13. Paměťová karta CFAST (CFAST)

Parametr	Nabízená hodnota - SanDisk Extreme Pro CFAST 2.0 128 GB 525 MB / s VPG130
Typ/Určení	Profesionální paměťová karta
Standard	CFast 2.0 (VPG130)
Kapacita	128GB
Rychlost čtení	525MB/s
Rychlost zápisu	130MB/s, max. 450MB/s
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	1 ks

14. Interní SSD 500GB (INTSSD-500)

Parametr	Nabízená hodnota - SSD 500GB Samsung 870 EVO
Provedení/určení	interní SSD disk pro PC/notebook
Formát disku	2,5"
Rozhraní	SATAIII 6Gb/s
Kapacita	500GB
Maximální rychlost sekvenčního čtení	560MB/s
Maximální rychlost sekvenčního zápisu	530MB/s
Odolnost	300 TBW
Technologie flash paměti	TLC
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	2 ks

15. Externí SSD 500GB (EXTSSD-500)

Parametr	Nabízená hodnota - SanDisk Extreme Portable, USB 3.1 - 500GB
Provedení/určení	externí SSD disk
Formát disku	SSD Form Factor
Rozhraní	USB-C
Kapacita	min. 500GB
Maximální rychlost sekvenčního čtení	min. 550MB/s
Odolnost	IP55
Hmotnost	do 100g
Povrchová úprava	pogumovaný povrch
Příslušenství	USB-C kabel
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	2 ks

16. Externí SSD 1TB (EXTSSD-1TB)

Parametr	Nabízená hodnota - WD My Passport GO SSD 1TB USB
Provedení/určení	externí SSD disk
Formát disku	SSD Form Factor
Rozhraní	USB-A (USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1)
Kapacita	1TB
Maximální rychlost sekvenčního čtení	400MB/s
Hmotnost	do 60g
Povrchová úprava	pogumovaný povrch
Příslušenství	integrováný USB kabel
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	1 ks

17. Externí SSD 2TB (EXTSSD-2TB)

Parametr	Nabízená hodnota - SanDisk Extreme Portable SSD 2TB
Provedení/určení	externí SSD disk
Formát disku	SSD Form Factor
Rozhraní	USB-C
Kapacita	2TB
Maximální rychlost sekvenčního čtení	550MB/s
Odolnost	IP55
Hmotnost	do 100g
Povrchová úprava	pogumovaný povrch
Příslušenství	USB-C kabel
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	2 ks

18. Mikrofon stolní UltraHD (UHDMIC)

Parametr	Nabízená hodnota - AKG C44-USB LYRA
Provedení/určení	stolní UHD mikrofon
Rozlišení	UltraHD 24-bit/192kHz
Princip	kondenzátorový, elektretový
Směrová charakteristika	směrový (kardioida)
Frekvence	20-20000Hz
Impedance sluchátek	160Ohm
Připojení	USB-A
Příslušenství	pop filtr, stojánek
Vybavení	tlačítko mute, selektor módů
OS kompatibilita	Windows/macOS/iOS/Android
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	1 ks

19. Grafická karta do PC (VGA4GB)

Parametr	Nabízená hodnota - GeForce GTX 1050 Ti 4GT OC
Provedení/určení	herní grafická karta
Velikost VRAM	min. 4GB
Typ VRAM	GDDR5 min. 7000MHz
Rozhraní	PCIe x16 3.0
Šířka sběrnice	min. 128-bit
Počet stream procesorů	min. 768x
Výrobní technologie	max. 14nm
Výstupy	1xDP, 1x DVI-D, HDMI 2.0b
Verze DirectX	12
Verze OpenGL	4.5
Záruka	24 měsíců
Požadovaný počet	3 ks

20. RAM kit I (RAMKIT1)

Parametr	Nabízená hodnota - 16GB DDR3-1600MHz Kingston CL11, kit 2x8GB
Typ/Určení	Sada RAM Pro PC
Provedení	DIMM
Typ	DDR3
Modul	PC3-12800
Velikost	16GB (sada 2 modulů po 8GB)
Frekvence	1600Mhz
Časování	CL11 (11-11-11)
Propustnost	12800 MB/s
Požadovaný počet	3 ks

21. RAM kit II (RAMKIT2)

Parametr	nabízená hodnota - 32GB DDR4-3200MHz CL16 HyperX Fury (16Gbit verze), 2x16GB
Typ/Určení	Sada RAM Pro PC
Provedení	DIMM
Typ	DDR4
Modul	PC4-25600
Velikost	32GB (sada 2 modulů po 16GB)
Frekvence	3200Mhz
Časování	CL16 (16-20-20)
Propustnost	25600 MB/s
Chladič	ano, pasivní
Další charakteristiky	unbuffered, XMP 2.0
Požadovaný počet	2 ks