



KUPNÍ SMLOUVA DNS NA DODÁVKY ICT -04-2019

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními **§ 2079 a nás. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku**, (dále jen zákon)

a to na základě zakázky zadávané v souladu s §141 zákona č. 134/2016 Sb. v rámci vyhrazeného Dynamického nákupního systému na dodávky ICT pro UHK mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání ICT vybavení

1. SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové

se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690094

DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,

nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena **Ing. Aleš Klicnar, kvestor**

technický koordinátor: [REDACTED]

dále jen: „*kupující*“

a

Charita Opava

se sídlem Přemyslovců 13/26, 747 07 Opava-Jaktař

zastoupený [REDACTED]

IČ: 439 64591

DIČ: CZ43964591

Plátce DPH: ANO

zapsaná v Rejstříku evidovaných právnických osob u MK ČR s datem evidence 30. 10. 1996 pod číslem 8/1-08-717/1996

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú.: 154871941/0300

kontaktní osoba pro dodání: [REDACTED]

[REDACTED] (pro dodání i pro záruční servis)

dále jen: „*prodávající*“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – ICT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané ICT vybavení je nové a nepoužité.
- 2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci, kupující se zavazuje věc prostou vad převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 2.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení, nese prodávající a náklady spojené s převzetím věci nese kupující. Prodávající se zavazuje spolu s věcí předat

dodací a záruční listy a související dokumentaci v rozsahu poskytovanou výrobcem, např. návody atp.

- 2.4 Součástí dodávky je rovněž servis po celou dobu záruční doby.

3 PŘEDÁNÍ VĚCI A PŘECHOD VLASTNICTVÍ

- 3.1 Prodávající předá věc kupujícímu co nejdříve, **nejpozději však do 20 dnů ode dne**, kdy mu bude na kontaktní mail uvedený v záhlaví doručena **objednávka** na dílčí plnění z přílohy č.1 od kupujícího, není-li v této příloze uvedeno jinak. Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu **smluvní pokutu** ve výši 0,3 % z hodnoty této smlouvy za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody
- 3.2 Prodávající je povinen min. 1 pracovní den předem elektronicky/ telefonicky oznámit kupujícímu (resp. kontaktní osobě z přílohy č. 1), který den věc dodá. Prodávající dodá jednotlivé zabalené položky tak, aby byly viditelně označené číslem položky – dle přílohy č.1.
- 3.3 Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí potvrzeném na **dodacím listě**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví.
- 3.4 Zboží bude dodáno s veškerou dokumentací (vč. licenčních oprávnění), tj. formou standardně poskytované primárním výrobcem věci.
- 3.5 Předání a převzetí věci a souvisejících dokladů podle této smlouvy bude stvrzeno potvrzením dodacího listu přebírajícím zástupcem kupujícího.
- 3.6 Věc bude předána v místě uvedeném v příloze č. 1 pro tu kterou položku. V případě dodání položky proběhne na jinou adresu, než je uvedeno v příloze č. 1, zajistí nápravu na své náklady prodávající.

4 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující se zavazuje zaplatit - po bezvadném a řádném splnění smlouvy - prodávajícímu celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč bez DPH
343 043,00 Kč

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

- 4.2 Cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému dodání věci, tj. vč. dopravy, balného, vlivu změny kurzů české koruny vůči zahraničním měnám, cla, zajištění záručního servisu atp.
- 4.3 **Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena** v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy), není-li právními předpisy ČR stanovena přenesená daňová povinnost na kupujícího (viz nařízení vlády č. 361/2014Sb.) – o tomto pak prodávající bezodkladně informuje kupujícího, resp. „žadatele o položku“ u té které položky z přílohy č.1.
- 4.4 Prodávající vystaví daňový doklad na dodávané ICT vybavení na základě a v souladu s (dílčí) objednávkou kupujícího. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a

účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

- 4.5 Na daňovém dokladu bude **uveden i název projektu**, z něhož je zakázka financována, je-li tato informace uvedena na objednávce.
- 4.6 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem **podepsání dodacího listu**. Splatnost každého daňového dokladu je **30 dnů ode dne** jeho doručení kupujícímu.
- 4.7 Faktury **budou předem elektronicky zaslány** objednateli (resp. žadateli z přílohy č. 1) pro kontrolu všech jejich náležitostí – a to v případě, kdy o to tento žadatel telefonicky/písemně prodávajícího požádá.
Faktury **v listinné podobě budou předány spolu s dodávkou věci** - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.
- 4.8 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

5 ODPOVĚDNOST ZA VADY a ŠKODU, SMLUVNÍ POKUTY

- 5.1 Prodávající poskytuje na věc (tj. položky uvedené v příloze č. 1 Smlouvy) záruku **v délce 2 roky**, která běží ode dne bezvadného předání a převzetí věci, není-li u té které položky v příloze č. 1 uvedeno jinak.
- 5.2 Zjištěné vady kupující bez zbytečného odkladu oznámí prodávajícímu na v záhlaví této smlouvy uvedený e-mailový kontakt prodávajícího.
- 5.3 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou nejpozději do 20 dnů ode dne oznámení vady (nebo dle povahy vady event. oběma smluvními stranami dohodnutého termínu) nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; věc k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího, kterou tento sdělí při uplatňování práv reklamace. Reklamaci kupující nahlásí bez zbytečného odkladu a prodávající se dostaví na osobní kontrolu na místo kupujícího do 3 pracovních dnů po tomto nahlášení. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu.
- 5.4 Prodávající odstraní reklamované vady včas a řádně, v souladu s touto smlouvou aj. obecně závaznými předpisy. Odmítne-li prodávající odstranit reklamované vady či je neodstraní do 10 dnů od požadovaného termínu (viz bod 5.3), je kupující oprávněn odstranit vady sám/prostřednictvím třetího subjektu a náklady na tyto opravy vyúčtovat prodávajícímu. Ten je povinen tyto uhradit do 15 dnů od zaslání tohoto vyúčtování.
- 5.4 Je-li kupujícím požadováno v rámci popisu požadovaného plnění v příloze č. 1 během záruční doby u věci poskytnutí též zajištění servisní podpory typu NBD (Next Business Day), prodávající se zavazuje poskytnout servisní zásah u jím dodané věci v místě instalace věci kupujícím v pracovní dny do 24hodin po nahlášení závady s tím, že závadu

vyřeší ve lhůtě do 2 pracovních dnů od prvotního servisního zásahu, a sice pokud jde o opravu monitoru, klávesnice a myši, pak výměným způsobem. Tento typ servisní podpory zahrnuje též možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu, *on-line diagnostiku zařízení a jeho komponent adresně pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, detekci komponent a jejich parametrů, které jsou v zařízení aktuálně nainstalovány, detekci aktualizací ovladačů pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, informaci týkající se záruční doby pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, dokumentaci k zařízení a komponentům zařízení*, podporu po telefonu v pracovní dny min. 9:00 - 16:00 hod.

Tento servis je poskytován osobami, které jsou k servisu výrobcem či jiným původcem dodané věci certifikovány, a to v místě u kupujícího; vyžaduje-li to povaha vady, pak prodávající věc odveze do svého prostředí – v tom případě poskytne náhradní ekvivalent servisované věci.

V případě odstranění závady zařízení či komponentu zařízení výměnou, dodavatel garantuje dodávku identického typu zařízení či komponentu zařízení dle dodacího listu zakázky po dobu min. 15 ti měsíců.

Uvedené požadavky servisní podpory se vztahují na celou počítačovou sestavu, vč. monitoru, je-li součástí sestavy.

- 5.6 V rámci záruky poskytované na osobní počítače prodávající poskytuje garanci ponechání harddisků/SSD disků u kupujícího v případě jejich výměny z důvodu jakékoliv závady. *Prodávající nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.*
- 5.7 Kupující vyžaduje, aby mu ze strany prodávajícího nebylo bráněno v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace, např. z důvodu vědeckovýzkumného. Kupující si vyhrazuje právo toto činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím. Proávající potvrzuje, že změny konfigurace věci nemají vliv na záruku za jakost.
- 5.8 Po dobu, kdy kupující nemůže věc užívat pro shledané vady, záruční doba neběží. Proávající si věc do opravy převezme u kupujícího.
- 5.9 Jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, kupující má též právo odstoupit od této Smlouvy.
- 5.10 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 5.11 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady tedy není dotčeno právo na náhradu škody.
- 5.12 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad/ nedodržení lhůty pro servisní zásah dle výše bodů 5.3 - 5.5, sjednává se smluvní pokuta ve výši 200,-Kč za každou vadu a každý den prodlení; tato pokuta se platí nezávisle od toho, zda a jak velká v té souvislosti vznikne kupujícímu škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 5.13 Proávající odpovídá za škodu způsobenou kupujícímu zaviněným porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či obecně závazného předpisu.

6 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 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. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2033.
- 6.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) kupujícímu.
- 6.3 Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu objem tohoto smluvního vztahu formou „náhradní plnění“; o tomto informuje kupujícího na adrese nahradni.plneni@uhk.cz. Dodavatel stvrzuje, že bude zaměstnavatelem či chráněnou dílnou zaměstnávající více než 50% osob se zdravotním postižením **po celou dobu účinnosti této smlouvy**; došlo-li by v tomto smyslu ke změně a dodavatel by přestal být takovým zaměstnavatelem, je povinen tuto skutečnost oznámit kupujícímu do 5 pracovních dnů od této změny. Zároveň jde o důvod k odstoupení od smlouvy. V případě, že náhradní plnění dodavatel za odebrané zboží i jen částečně neposkytne, zavazuje se uhradit smluvní pokutu, která odpovídá výši odvodu, který bude odběrateli vyměřen jako tzv. „povinný podíl“ na základě vyhlášky č. 518/2004Sb. v aktuálním znění; o tomto bude odběratel dodavatele informovat poté, kdy se odběratel o této relevantní částce dozví.
- 6.4 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec zadavatele či člen statutárního orgánu zadavatele, statutární orgán zadavatele, člen řídicího orgánu zadavatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky, resp. s uchazečem ve sdružení, který je zaměstnancem zadavatele či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky, nebo jehož subdodavatelem je zaměstnanec zadavatele, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání veřejné zakázky.
- 6.5 Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady, zejm. vůči třetím osobám plynoucím z práv autorských a průmyslového vlastnictví. V případě, že kupujícímu vznikne škoda uplatněním nároků z právních vad od třetích osob, zavazuje se prodávající takto vzniklou škodu bezodkladně nahradit.
- 6.6 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 6.7 Prodávající prohlašuje, že tuto smlouvu nepovažuje za své obchodní tajemství ani důvěrnou informaci.
- 6.8 Smlouva bude uzavírána elektronicky - smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran. Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.
- 6.9 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

7 POVINNOSTI DLE ZÁKONA Č. 340/2015 Sb. v platném znění (dále jako „zákon o registru smluv“)

- 7.1 Tato smlouva bude zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv a nabývá účinnosti tímto dnem zveřejnění.
- 7.2 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.
- 7.3 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující předá 1 pare smlouvy prodávajícímu.

Přílohy smlouvy:



Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky, vč. položkových cen

V Hradci Králové

Ing. Aleš Klicnar
Digitálně podepsal
Ing. Aleš Klicnar
Datum: 2019.05.13
11:45:21 +02'00'

.....
Ing. Aleš Klicnar
kvestor

V Opavě


Digitálně podepsal

Datum: 2019.05.13
07:55:52 +02'00'

.....
prodávající

#	Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízejícího zboží	Specifikace nabízejícího zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Provozitel	Ustanovení majetku - číslo	Místo doručení: kontaktní osoba
1	SD karta	Paměťová karta SDXC Kapacita min. 64GB, Class 10 UHS-I U3 V30 Rychlost čtení/zápisu min. 170/90 MB/s Vhodná pro záznam Full HD a 4K Ultra HD videa Odolná proti nárazu, voděodolná, odolná proti vysoké teplotě a rentgenovému záření, připevněná proti náhodnému smazání		1	Sandisk Extreme Pro 500X 64GB 170MB/s U30 UHS-1	Paměťová karta SDXC Kapacita 64GB, Class 10 UHS-I U3 V30 Rychlost čtení/zápisu 170/90 MB/s Vhodná pro záznam Full HD a 4K Ultra HD videa Odolná proti nárazu, voděodolná, odolná proti vysoké teplotě a rentgenovému záření, připevněná proti náhodnému smazání	660,00 Kč	660,00 Kč	750,00 Kč			5306/03	03380	22060	Budova B Filozofická fakulta nám. Svobody 331
2	Notebook	Výkon CPU: min. 7600 bodů die nezávislého testu Passmark Displej: 13,3" LED IPS antireflexní, ne dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080, tvrzené sklo Gorilla Glass Operační paměť: min. 8GB Disk: SSD min. 256GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x USB 3.0, 1x USB-C/Thunderbolt 3, combo audio Jack Výběva: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.0, čtečka paměťových karet, podsvětlená klávesnice, webkamera Hmotnost max. 1,3 kg, výdrž na baterii min. 11 hod, celokovová konstrukce Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day min. 24 měsíců. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce		1	Dell XPS 13 (9360)	CPU Intel Core i5 8250U, výkon 7683 bodů die nezávislého testu Passmark Displej: 13,3" LED IPS antireflexní, ne dotykový, rozlišení 1920 x 1080, tvrzené sklo Gorilla Glass Operační paměť: 8GB Disk SSD 256GB Rozhraní: 2x USB 3.0, 1x USB-C/Thunderbolt 3, combo audio Jack Výběva: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.0, čtečka paměťových karet, podsvětlená klávesnice, webkamera Hmotnost 1,2 kg, výdrž na baterii min. 11 hod, celokovová konstrukce Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day 24 měsíců. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	25 620,00 Kč	25 620,00 Kč	25 620,00 Kč		šlo zakázky je v řešení	1900		Budova A Město: 3250	Budova A Objekt spol. výuky Hradecká 1249/7
3	SD karta	Paměťová karta SDXC nebo microSDXC s adaptérem Kapacita min. 64GB, Speed Class 10, UHS-I U3, V30 Rychlost čtení/zápisu min. 100/90 MB/s Voděodolná, teplotně odolná, odolná proti nárazu a rentgenovému záření		1	Sandisk MicroSDXC 64GB Extreme Pro A1 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	Paměťová karta microSDXC s adaptérem Kapacita 64GB, Speed Class 10, UHS-I U3, V30 Rychlost čtení/zápisu 100/90 MB/s Voděodolná, teplotně odolná, odolná proti nárazu a rentgenovému záření	690,00 Kč	690,00 Kč	1 000,00 Kč			2110	4430	72530	Budova S
4	Externí disk USB	Kapacita min. 4 TB Rozhraní: USB 3.0 Formát: 3,5" Včetně napájecího adaptéru, kabel USB		1	WD Elements Desktop 4TB	Externí disk USB Kapacita: 4 TB Rozhraní: USB 3.0 Formát: 3,5" Včetně napájecího adaptéru, kabel USB	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč			2110	4430	72530	Budova S
5	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: min. 7600 bodů die nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 2GB a 2 x DP konektor Operační paměť: min. 8GB, min. 2666MHz, min. 8GB (možnost rozlišení až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD min. 256 PCIe NVMe, min. 1600MB/s, čtení/zápis min. 1000MB/s 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD-RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: mini-tower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet, RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x1 (vever x 4), min. 2x PCIe x1 Počet interních portů pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Operační systém: CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day min. 24 měsíců. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce		1	Dell Optiplex 5000MT Dell P2419H	CPU Intel Core i5-8500, průměrný výkon 11 923 bodů (Average CPU Mark) die nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná AMD Radeon R5 430, PCIe x16 3.0, 2GB a 2 x DP konektor Operační paměť: DDR4 2666MHz 8GB (možnost rozlišení až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD 256 PCIe NVMe, 1600MB/s, čtení/zápis 1000MB/s 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD-RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: mini-tower Rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet, RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x1 (vever x 4), min. 2x PCIe x1 Počet interních portů pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Připojení k síti: 1x Gigabit Ethernet, RJ-45 Včetně napájecího adaptéru, kabel USB Bezdrátová demontáž hlavních komponent, vestavná technologie TPM 2.0, možnost zabavení BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a skříně tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v režimu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadaní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a po pro přední či zadní skupinu portů, otvor na uzamčení skříně tankem Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day 60 měsíců na celou sestavu LCD monitor: 23,8" IPS LED, antireflexní, rozlišení 1920x1080 Vstupy: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 3.0 Odezva max. 5 ms, výškové nastavitelný, funkce pivot Kabeř: min. 1x DP, 1x HDMI 1,8 m	20 519,00 Kč	20 519,00 Kč	21 900,00 Kč			2129/03	3900	23170	Budova B Filozofická fakulta nám. Svobody 331
6	LCD monitor	LCD monitor: min. 23,8" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Minimální požadavky na vstup: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB 3.0 Odezva max. 6 ms, výškové nastavitelný, funkce pivot Záruka Next Business Day min. 60 měsíců		1	Dell P2419H	LCD monitor: 23,8" IPS LED antireflexní, rozlišení 1920x1080 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB 3.0 Odezva max. 5 ms, výškové nastavitelný, funkce pivot Záruka Next Business Day 60 měsíců	3 450,00 Kč	3 450,00 Kč	3 600,00 Kč			2129/03	3900	23170	Budova B Filozofická fakulta nám. Svobody 331
7	Procesor pro PC	CPU pro PC, výkon min. 15 100 bodů (Average CPU Mark) die nezávislého testu Passmark Minimální počet jader 6, hodnota TDP max. 65W, min. 12MB L3 cache Funkce: podpora hyperthreadingu, automatické přetaktování, dvojnásobný paměťový řadič, podpora paměti DDR4 min. 2666 MHz, virtualizace, integrovaný GPU s podporou rozlišení 4096 x 2304 při 60Hz Základní deska pro PC, formát desky: ATX Základní funkce: integrovaná zvuková karta 7.1, integrovaná síťová karta, PCI Express 3.0, Serial ATA III, USB 3.1 Gen1, USB 3.1 Gen2, UEFI BIOS Sloty pro operační paměť: Provedení DIMM, min. 4x slot, DDR4 min. 4133 MHz		1	Intel Core i7-8700	CPU pro PC, výkon 15 151 bodů (Average CPU Mark) die nezávislého testu Passmark Počet jader 6, hodnota TDP max. 65W, 12MB L3 cache Funkce: podpora hyperthreadingu, automatické přetaktování, dvojnásobný paměťový řadič, podpora paměti DDR4 2666 MHz, virtualizace, integrovaný GPU s podporou rozlišení 4096 x 2304 při 60Hz Základní deska pro PC, formát desky: ATX Základní funkce: integrovaná zvuková karta 7.1, integrovaná síťová karta, PCI Express 3.0, Serial ATA III, USB 3.1 Gen1, USB 3.1 Gen2, UEFI BIOS Sloty pro operační paměť: Provedení DIMM, 4x slot, DDR4 min. 4133 MHz Minimální požadavky na rozhraní: Externí: HDMI, DisplayPort, 4x USB 2.0, 8x USB 3.1, 1x USB typu C, 2x Gigabit LAN, Jack 3,5mm, 1x Optical S/PDIF Interní: 4x PCI-E 16x, 1x PCI-E 4x, 6x SATA III 6Gb/s, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x M.2 PCI-E SATA, 2x M.2 NVMe, 2x M.2 TPM, COM Další vlastnosti a funkce: podpora zapojení dvou dedikovaných grafických karet (CrossFire, SLI), min. 5-cestná dynamická optimalizace systému, Ovladače HW podporované v systému Windows 10	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč			2102	2910	91090	Budova J, FM Hradecká 1249/6
8	Základní deska pro PC	Minimální požadavky na rozhraní: Externí: HDMI, DisplayPort, 4x USB 2.0, 5x USB 3.1, 1x USB typu C, 2x Gigabit LAN, Jack 3,5mm, 1x Optical S/PDIF Interní: 4x PCI-E 16x, 1x PCI-E 4x, 6x SATA III 6Gb/s, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x M.2 PCI-E SATA, 2x M.2 NVMe, 2x M.2 TPM, COM Další vlastnosti a funkce: podpora zapojení dvou dedikovaných grafických karet (CrossFire, SLI), min. 5-cestná dynamická optimalizace systému, Ovladače HW podporované v systému Windows 10		1	ASUS WS Z390 PRO	Základní funkce: integrovaná zvuková karta 7.1, integrovaná síťová karta, PCI Express 3.0, Serial ATA III, USB 3.1 Gen1, USB 3.1 Gen2, UEFI BIOS Sloty pro operační paměť: Provedení DIMM, 4x slot, DDR4 min. 4133 MHz Minimální požadavky na rozhraní: Externí: HDMI, DisplayPort, 4x USB 2.0, 8x USB 3.1, 1x USB typu C, 2x Gigabit LAN, Jack 3,5mm, 1x Optical S/PDIF Interní: 4x PCI-E 16x, 1x PCI-E 4x, 6x SATA III 6Gb/s, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x M.2 PCI-E SATA, 2x M.2 NVMe, 2x M.2 TPM, COM Další vlastnosti a funkce: podpora zapojení dvou dedikovaných grafických karet (CrossFire, SLI), min. 5-cestná dynamická optimalizace systému, Ovladače HW podporované v systému Windows 10	8 857,00 Kč	8 857,00 Kč	9 500,00 Kč			2102	2910	91090	Budova J, FM Hradecká 1249/6
9	Set paměťových modulů	Paměť RAM kit 4x 16GB DDR4, frekvence min. 2666MHz, časování max. CL13 při 1,35V, pasivní chladič, podpora Plug and Play		1	HyperX Predator 64GB (4x16GB) DDR4 2666	Paměť RAM kit 4x 16GB DDR4, frekvence 2666MHz, časování CL13 při 1,35V, pasivní chladič, podpora Plug and Play	8 631,00 Kč	8 631,00 Kč	8 800,00 Kč			2102	2910	91090	Budova J, FM Hradecká 1249/6
10	Zdroj pro PC	Počítačový zdroj ATX, min. 1000W, aktivní PFC Certifikace min. 80 PLUS Gold Minimální požadavky na konektory: 2x CPU 4 pin, 1x ATX 20+4 pin, 6x PCI Express 6+2 pin, 12x SATA, 8x Molex HDD 4 pin, 1x Molex FDD Před-montážní kabel, ventilátor min. 135mm, ochrana proti přetížení, podpora proudové ochrany, ochrana proti přehřátí, ochrana při zkratu		1	Zalman ZM1000 EBT	Počítačový zdroj ATX, 1000W, aktivní PFC Certifikace 80 PLUS Gold Minimální požadavky na konektory: 2x CPU 4 pin, 1x ATX 20+4 pin, 6x PCI Express 6+2 pin, 12x SATA, 8x Molex HDD 4 pin, 1x Molex FDD Před-montážní kabel, ventilátor min. 135mm, ochrana proti přetížení, podpora proudové ochrany, ochrana proti přehřátí, ochrana při zkratu	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč			2102	2910	91090	Budova J, FM Hradecká 1249/6
11	SSD disk	Interní SSD disk M.2 PCIe NVMe, kapacita min. 500GB Rychlost čtení/zápisu min. 3400/3200 MB/s, min. 300TBW, podpora funkce S.M.A.R.T. a Trim, podpora šifrování AES min. 256 bit		1	SSD M.2 500GB Samsung 970 EVO PLUS	Interní SSD disk M.2 PCIe NVMe, kapacita 500GB Rychlost čtení/zápisu min. 3500/3200 MB/s, 300TBW, podpora funkce S.M.A.R.T. a Trim, podpora šifrování AES 256 bit	2 715,00 Kč	2 715,00 Kč	2 900,00 Kč			2102	2910	91090	Budova J, FM Hradecká 1249/6
12	Grafická karta	Grafická karta pro PC, průměrný výkon grafického čipu min. 14 200 bodů (Average G3D Mark) die nezávislého testu Passmark, počet stream procesorů min. 3500 Velikost paměti min. 11GB, typ paměti GDDR5X min. 11 000 MHz, šířka sběrnice min. 352 bit, propustnost paměti min. 480 GB/s Podpora DirectX min. 12.1, podpora OpenGL min. 4.5, VR ready, podpora zapojení více karet Připojení k PC: PCI Express x16 3.0 Minimální požadavky na vstup: 2x HDMI 2.0b, 2x DisplayPort 1.4, 1x DVI-D		1	ASUS GeForce ROG-STRIX-GTX1080TI-11G GAMING	Grafická karta pro PC, průměrný výkon grafického čipu min. 14 267 bodů (Average G3D Mark) die nezávislého testu Passmark, počet stream procesorů 3584 Velikost paměti 11GB, typ paměti GDDR5X 11 010 MHz, šířka sběrnice 352 bit, propustnost paměti min. 480 GB/s Podpora DirectX 12.1, podpora OpenGL 4.5, VR ready, podpora zapojení více karet Připojení k PC: PCI Express x16 3.0 Vstupy: 2x HDMI 2.0b, 2x DisplayPort 1.4, 1x DVI-D Chladič aktivní max. 2,5 slot	16 200,00 Kč	16 200,00 Kč	16 200,00 Kč			2102	2910	91090	Budova J, FM Hradecká 1249/6
13	Počítačový skříň (obal)	Provedení typu tower odpovídající velikosti, podporované formáty základních desek Mini ITX / Micro ATX / ATX / E-ATX Osazené ventilátory min. 2x 120mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 2x 5,25" externí, 2x 3,5" interní Pozice pro karty min. 7 slotů, vnitřní prostor pro instalaci min. dvou rozšiřujících karet o délce min. 31 cm a dvojnásobnou výšku Konektory předního panelu: min. 2x USB 3.0, min. 1x USB-C, sluchátkový výstup		1	Cougar Gemini T	Provedení typu tower odpovídající velikosti, podporované formáty základních desek Mini ITX / Micro ATX / ATX / E-ATX Osazené ventilátory 2x 120mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 2x 5,25" externí, 2x 3,5" interní Pozice pro karty min. 7 slotů, vnitřní prostor pro instalaci min. dvou rozšiřujících karet o délce min. 31 cm a dvojnásobnou výšku Konektory předního panelu: 2x USB 3.0, 1x USB-C, sluchátkový výstup	3 867,00 Kč	3 867,00 Kč	4 000,00 Kč			2102	2910	91090	Budova J, FM Hradecká 1249/6

Požadována plná vzájemná kompatibilita položek 7 - 13 této poptávky		- Kč													
14	Adaptér USB-C -> HDMI	Adaptér pro připojení monitoru s HDMI přes USB-C 3.1 Vstupní rozhraní: USB 3.0 Výstupní rozhraní: min. 1x HDMI Podpora přenosu 4K (min. 3840 x 2160 @ 30 Hz) včetně zvuku, napájení z USB, podpora Plug&Play, kabel USB	1	I-Tec USB 3.0 4K Ultra HD Display Adapter HDMI	Adaptér pro připojení monitoru s HDMI přes USB-C 3.1 Vstupní rozhraní: USB 3.0 Výstupní rozhraní: 1x HDMI Podpora přenosu 4K (3840 x 2160 @ 30 Hz) včetně zvuku, napájení z USB, podpora Plug&Play, kabel USB	1 167,00 Kč	1 167,00 Kč	1 290,00 Kč				2206	2320	94240	Budova J, FIM Hradecká 1249/6
15	Adaptér USB-C -> HDMI	Adaptér pro připojení monitoru s HDMI přes USB-C 3.1 Vstupní rozhraní: USB 3.0 Výstupní rozhraní: min. 1x HDMI Podpora přenosu 4K (min. 3840 x 2160 @ 30 Hz) včetně zvuku, napájení z USB, podpora Plug&Play, kabel USB	1	I-Tec USB 3.0 4K Ultra HD Display Adapter HDMI	Adaptér pro připojení monitoru s HDMI přes USB-C 3.1 Vstupní rozhraní: USB 3.0 Výstupní rozhraní: 1x HDMI Podpora přenosu 4K (3840 x 2160 @ 30 Hz) včetně zvuku, napájení z USB, podpora Plug&Play, kabel USB	1 167,00 Kč	1 167,00 Kč	1 290,00 Kč				2204	2910	91210	Budova J, FIM Hradecká 1249/6
16	LCD monitor prohnutý	LCD monitor prohnutý min. 40" LCD LED, 16:9, technologie IPS, PLS, VA, PVA, MVA, AMVA, A-MVA+ nebo lepší (ne TN), matný Rozlišení min. 3840x2160, odezva max. 4 ms, obnovovací frekvence min. 60Hz, jas min. 300cd/m ² , pozorovací úhly min. 178°/178° Minimální požadavky na vstup: HDMI, 2x DisplayPort, VGA, USB 3.0 Podpora funkce: Flicker-Free, Low Blue Light, PIP Další výbava a funkce: USB hub, integrované reproduktory, sluchátkový výstup, VESA kompatibilita	1	40" LED Philips BD04637UW-4K	LCD monitor prohnutý 40" LCD LED, 16:9, technologie MVA, matný Rozlišení 3840x2160, odezva 4 ms, obnovovací frekvence 60Hz, jas 300cd/m ² , pozorovací úhly 178°/178° Vstupy: 2x HDMI, 2x DisplayPort, VGA, 4x USB 3.0 Podpora funkce: Flicker-Free, Low Blue Light, PIP Další výbava a funkce: USB hub, integrované reproduktory, sluchátkový výstup, VESA kompatibilita	11 509,00 Kč	11 509,00 Kč	12 100,00 Kč				2206	2320	94240	Budova J, FIM Hradecká 1249/6
17	LCD monitor prohnutý	LCD monitor prohnutý min. 40" LCD LED, 16:9, technologie IPS, PLS, VA, PVA, MVA, AMVA, A-MVA+ nebo lepší (ne TN), matný Rozlišení min. 3840x2160, odezva max. 4 ms, obnovovací frekvence min. 60Hz, jas min. 300cd/m ² , pozorovací úhly min. 178°/178° Minimální požadavky na vstup: HDMI, 2x DisplayPort, VGA, USB 3.0 Podpora funkce: Flicker-Free, Low Blue Light, PIP Další výbava a funkce: USB hub, integrované reproduktory, sluchátkový výstup, VESA kompatibilita	1	40" LED Philips BD04637UW-4K	LCD monitor prohnutý 40" LCD LED, 16:9, technologie MVA, matný Rozlišení 3840x2160, odezva 4 ms, obnovovací frekvence 60Hz, jas 300cd/m ² , pozorovací úhly 178°/178° Vstupy: 2x HDMI, 2x DisplayPort, VGA, 4x USB 3.0 Podpora funkce: Flicker-Free, Low Blue Light, PIP Další výbava a funkce: USB hub, integrované reproduktory, sluchátkový výstup, VESA kompatibilita	11 509,00 Kč	11 509,00 Kč	12 100,00 Kč				2204	2910	91210	Budova J, FIM Hradecká 1249/6
18	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 8100 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Display: min. 15,6" LED IPS, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Operační paměť: min. 8GB DDR4 Disk: SSD min. 512 GB Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0/3.1, 1x USB Type-C Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvětlená klávesnice, webkamera Kovová těla, hmotnost max. 2,2 kg, výdrž na baterii min. 10 hod. Operační systém kompatibilita s OS na UHK v nejbližší verzi (např. Windows 10, CZ verze, hardware plně kompatibilita s OS	1	Acer Swift 3 Steel Gray celokovový	CPU Intel Core i7 8550U, průměrný výkon 8298 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Display: 15,6" LED IPS, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: 8GB DDR4 Disk: SSD 512 GB Rozhraní: 1x HDMI, 3x USB 3.1, 1x USB Type-C Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvětlená klávesnice, webkamera Kovová těla, hmotnost 2,1 kg, výdrž na baterii 12 hod. Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilita s OS	17 636,00 Kč	17 636,00 Kč	18 300,00 Kč				2108	4430	72480	Budova S
19	LCD monitor	LCD monitor min. 34" LCD IPS, 21:9 Rozlišení min. 2560x1080, odezva max. 5 ms, jas min. 250cd/m ² , pokrytí min. 99% sRGB Minimální požadavky na vstup: 2x HDMI Podpora funkce: Flicker-Free, FreeSync, Low Blue Light Další výbava a funkce: sluchátkový výstup, VESA kompatibilita	1	34" LG LED 34WQ50 - 34D0	LCD monitor 34" LCD IPS, 21:9, Rozlišení 2560x1080, odezva 5 ms, jas 200cd/m ² , pokrytí 99% sRGB Minimální požadavky na vstup: 2x HDMI Podpora funkce: Flicker-Free, FreeSync, Low Blue Light Další výbava a funkce: sluchátkový výstup, VESA kompatibilita	6 353,00 Kč	6 353,00 Kč	7 500,00 Kč				2108	4430	72480	Budova S
20	Server NAS	Multimediální úložná NAS Počet pozic pro disky: min. 2x 2,5 nebo 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 2x 12 TB Podpora zapojení disků v RAIDu min. 0/1/JBOD Operační paměť min. 1 GB DDR4 Minimální požadavky na rozhraní: 1x LAN 1Gb, 2x USB 3.0 Podporované rozlišení videa min. 4096x2160, FPS min. 30, hardwarový převodník pro přehrávání videa 4K v režimech 10bit, 12,6G, MPEG-4 Part 2, MPEG-2, VC-1 Podporované služby: Media server (DLNA), uživatelské knihovny pro video a audio Další vlastnosti a funkce: stavové disky, sílkon max. 20W	1	Synology DS218J DiskStation	Multimediální úložná NAS Počet pozic pro disky: 2x 2,5 nebo 3,5" (SATA III), maximální kapacita 2x 12 TB Podpora zapojení disků v RAIDu 0/1/ JBOD Operační paměť 1 GB DDR4 Rozhraní: 1x LAN 1Gb, 2x USB 3.0 Podporované rozlišení videa min. 4096x2160, FPS min. 30, hardwarový převodník pro přehrávání videa 4K v režimech 10bit, 12,6G, MPEG-4 Part 2, MPEG-2, VC-1 Podporované služby: Media server (DLNA), uživatelské knihovny pro video a audio Další vlastnosti a funkce: stavové disky, sílkon max. 20W	5 025,00 Kč	5 025,00 Kč	5 400,00 Kč				2107	2410	J-5	Budova J, FIM Hradecká 1249/6
21	Interní disk	Interní HDD 3,5" SATA III (6Gb/s), 7200 o.b./s, cache min. 256MB Kapacita min. 6TB Serverový disk určený pro provoz 24/7, optimalizace pro NAS Záruka min. 36 měsíců Disky musí být kompatibilita s NAS serverem, položka č. 1 této poptávky	2	Seagate IronWolf 8TB	Interní HDD 3,5" SATA III (6Gb/s), 7200 o.b./s, cache 256MB Kapacita 8TB Serverový disk určený pro provoz 24/7, optimalizace pro NAS Záruka 36 měsíců Disky jsou kompatibilita s NAS serverem, položka č. 20 této poptávky	5 576,00 Kč	11 152,00 Kč	13 200,00 Kč				2107	2410	J-5	Budova J, FIM Hradecká 1249/6
22	Kabelová redukce USB na redukce USB na redukce USB	Kabelová redukce USB 2.0 - COM port (RS232) Konektory USB-A (M), DB9 (M), izolované Podpora Plug and Play, podpora Wake up a power managementu Nastavitelné parametry: číslo COM portu, délka slova, FIFO, parita, řízení toku Napájení adaptéru po USB Kabel s dvojitým štítkem, délka kabelu 1,5 m	10	AXAGON ADS-1PS ACTIVE	Podpora Plug and Play, podpora Wake up a power managementu Nastavitelné parametry: číslo COM portu, délka slova, FIFO, parita, řízení toku Napájení adaptéru po USB Kabel s dvojitým štítkem, délka kabelu 1,5 m	137,00 Kč	1 370,00 Kč	1 700,00 Kč				2107	2410	J-5, J-7	Budova J, FIM Hradecká 1249/6
23	PC stanice	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 15000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 4GB a min. 3 x DP/minDP Operační paměť: min. 16GB DDR4, min. 16GB (2x8GB)(možnost rozlišení až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD min. 256GB PCIe NVMe, min. 160GB/s, člen/zápis min. 1000MB/s 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Slučovací: min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x4 (wired x4), min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Přístupnost: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezrádňová demontáž hlavních komponent, vestavné technologie minim. TPM 2.0, možnost zabezpečení BIOSu, možnost zabezpečení výherních zařízení a sběrníc tak, aby s nimi nemohli pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotlivě a to pro přední či zadní skupinu portů, ověření na uzamčení skříně linkem Operační systém kompatibilita s OS na UHK v nejbližší verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilita s OS Záruka Next Business Day 36 měsíců	1	Dell Optiplex 5060MT	CPU Intel Core i7-8700, průměrný výkon 15 151 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná AMD Radeon RX 550, PCIe x16 3.0, 4GB a 3 x DP/minDP Operační paměť: DDR4 16GB (2x8GB)(možnost rozlišení až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD 256GB PCIe NVMe, min. 160MB/s, člen/zápis min. 1000MB/s 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 2x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Slučovací: min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x4 (wired x4), min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Přístupnost: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezrádňová demontáž hlavních komponent, vestavné technologie minim. TPM 2.0, možnost zabezpečení BIOSu, možnost zabezpečení výherních zařízení a sběrníc tak, aby s nimi nemohli pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotlivě a to pro přední či zadní skupinu portů, ověření na uzamčení skříně linkem Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilita s OS Záruka Next Business Day 36 měsíců	21 750,00 Kč	21 750,00 Kč	22 500,00 Kč				2203	2410	93110	Budova J, FIM Hradecká 1249/6
24	NAS server	NAS server stolní Počet pozic pro disky: min. 2x 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 2x 4 TB Podpora zapojení disků v RAIDu 0/1/ JBOD Operační paměť min. 1 GB DDR4 3,5", RAID5, NAS Číslooutletů min. 2x6A, 8PS, záložní napájecí zdroj	1	WD My CLOUD EX 2 ULTRA, 8 TB (2x4TB), 3,5", RAID5, NAS	NAS server stolní Počet pozic pro disky: 2x 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 2x 4 TB Podpora zapojení disků v RAIDu 0/1/ JBOD Operační paměť 1 GB DDR4 Konektory: 1x LAN 1Gb, 2x USB 3.0 Síťová: 25GbE AES, záložní napájecí zdroj Záruka 36 měsíců	8 521,00 Kč	8 521,00 Kč	9 100,00 Kč				2203	2410	93120	Budova J, FIM Hradecká 1249/6
25	Notebook	Výkon CPU: průměrný výkon min. 13000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Display: 15,6" LED IPS, matný/lesklý, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Grafická karta dedikovaná, min. 2GB GDDR5, min. 1850 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 16GB DDR4 2666MHz, možnost rozlišení na 32Gb Disk: SSD min. 256GB Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 3x USB 3.0/3.1 (min. 1 v podporu PowerShare), 1x USB-C s podporou Thunderbolt 3, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvětlená klávesnice, numerická klávesnice, TrackPoint, webkamera Hmotnost max. 2 kg Záruka na NB Next Business Day min. 36 měsíců Operační systém kompatibilita s OS na UHK v nejbližší verzi (např. Windows 10, CZ verze, hardware plně kompatibilita s OS	1	Dell Latitude 5591	CPU Intel Core i7 8550U, průměrný výkon 13 104 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Display: 15,6" LED IPS, matný/lesklý, rozlišení 1920 x 1080 bodů Grafická karta dedikovaná NVIDIA GeForce MX 130, 2GB GDDR5, 1933 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: 16GB DDR4 2666MHz, možnost rozlišení na 32Gb Disk: SSD 256GB Rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 3x USB 3.0/3.1 (1 s podporou PowerShare), 1x USB-C s podporou Thunderbolt 3, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvětlená klávesnice, numerická klávesnice, TrackPoint, webkamera Hmotnost 1,93 kg Záruka na NB Next Business Day 36 měsíců Operační systém Windows 10 Pro 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilita s OS	33 050,00 Kč	33 050,00 Kč	33 050,00 Kč				2203	2410	93120	Budova J, FIM Hradecká 1249/6

26	Notebook	<p>Výkon CPU: průměrný výkon min. 12400 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED IPS antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence min. 144Hz Grafická karta dedikovaná, min. 6GB GDDR5, min. 9000 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 16GB DDR4 Disky: SSD min. 256GB HDD min. 2TB</p> <p>Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 3x USB 3.2, 1x USB-C, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, podsvětlená klávesnice, numerická klávesnice, hmotnost max. 2,4kg Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows 11 Pro verze, hardware volně kombinovatelný s OS)</p>	1	Lenovo Legion Y530	<p>CPU Intel Core i7 8750H, průměrný výkon 12481 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED IPS antireflexní, rozlišení 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence 144Hz Grafická karta dedikovaná NVIDIA GeForce GTX 1660, 6GB GDDR5, 9 092 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: 16GB DDR4 Disky: SSD 256GB HDD: 2TB</p> <p>Rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 3x USB 3.2, 1x USB-C, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, podsvětlená klávesnice, numerická klávesnice, hmotnost 2,3kg Operační systém Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p>	27 546,00 Kč	27 546,00 Kč	31 404,00 Kč		doc. Burc	2203	2410	93430	budova J, FIM Hradecká 1249/6
27	PC stanice s monitorem	<p>Výkon CPU: Průměrný výkon min. 11850 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 2GB a 2 x DP konektor Operační paměť: min. DDR4 min. 2666MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD min. 256 PCIe NVMe, min. 16000MB/s, člen/zápis min. 1000MB/s 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD-RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min 1 x PCIe x 1a (včetně x 4), min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Přislušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezdrátová demontáž hlavních komponent, vestavná technologie TPM 2.0, možnost zablokování BIOSu, možnost zablokování vpravených zařízení a sdělné tisk, aby s nimi nemohli pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotlivě a to pro přední či zadní skupinu portů, otvor na uzamčení skříně tankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day min. 60 měsíců na celou sestavu LCD monitor: min. 23,8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080 Minimální požadavky na výbavu: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely: min. 1x DP, 1x HDMI 1,8 m</p>	1	Dell Optiplex 5600HT Dell P2419H	<p>CPU Intel Core i5-8500, průměrný výkon 11 923 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná AMD Radeon R5 430, PCIe x16 3.0, 2GB a 2 x DP konektor Operační paměť: DDR4 2666MHz 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD 256 PCIe NVMe, 16000MB/s, člen/zápis 10000MB/s 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD-RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 1 x PCIe x 16 (včetně x 4), min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Přislušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezdrátová demontáž hlavních komponent, vestavná technologie TPM 2.0, možnost zablokování BIOSu, možnost zablokování vpravených zařízení a sdělné tisk, aby s nimi nemohli pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotlivě a to pro přední či zadní skupinu portů, otvor na uzamčení skříně tankem Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day 60 měsíců na celou sestavu LCD monitor: 23,8" IPS LED, rozlišení 1920x1080 Výstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely: min. 1x DP, 1x HDMI 1,8 m</p>	20 519,00 Kč	20 519,00 Kč	21 900,00 Kč		dr. Pavlína Springrová	1000/03	3900	23180	budova B Filozofická fakulta nám. Svobody 331
28	LCD monitor	<p>LCD monitor: min. 23,8" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 6 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Záruka Next Business Day min. 60 měsíců</p>	1	Dell P2419H	<p>LCD monitor: 23,8" IPS LED antireflexní, rozlišení 1920x1080 Výstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Záruka Next Business Day 60 měsíců</p>	3 450,00 Kč	3 450,00 Kč	3 600,00 Kč		dr. Pavlína Springrová	1000/03	3900	23180	budova B Filozofická fakulta nám. Svobody 331
29	SSD disk	<p>Interní SSD disk 2,5", V-NAND MLC, kapacita min. 250 GB Rychlost čtení/zápisu min. 550/520 MB/s, rychlost náhodného čtení/zápisu min. 90000/90000 IOPS Rozhraní SATA III Hardwareové šifrování 256bit Záruka min. 60 měsíců</p>	10	SSD 250GB Samsung 860 EVO SATA III	<p>Interní SSD disk 2,5", V-NAND MLC, kapacita 250 GB Rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s, rychlost náhodného čtení/zápisu 90000/90000 IOPS Rozhraní SATA III Hardwareové šifrování 256bit Záruka 60 měsíců</p>	1 378,00 Kč	13 780,00 Kč	14 000,00 Kč		dr. Pavlína Springrová	1000/03	3900	21121	Filozofická fakulta nám. Svobody 331
30	Redukce 2,5" -> 3,5"	<p>Redukce (rámeček) pro montáž dvou disků 2,5" do jedné pozice 3,5" PC skříně Kovové provedení</p>	10	AXAGON RHD-23SL	<p>Redukce (rámeček) pro montáž dvou disků 2,5" do jedné pozice 3,5" PC skříně Kovové provedení</p>	57,00 Kč	570,00 Kč	990,00 Kč		dr. Pavlína Springrová	1000/03	3900	21121	Filozofická fakulta nám. Svobody 331
31	PC stanice	<p>Výkon CPU: Průměrný výkon min. 15000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Základní deska s podporou rozlišení 4K Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 4GB, podpora rozlišení 4K Operační paměť: min. 16GB Pevné disky: min. 1x SSD SATA III min. 250GB, přenosová rychlost min. 1500MBps Volný slot M.2 Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower nebo midtower Minimální požadavky na rozhraní: 2x DisplayPort, 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Přislušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Kabely: 1x DP</p>	1	Dell Optiplex 5600HT	<p>CPU Intel Core i7-8700, průměrný výkon 15 151 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Základní deska s podporou rozlišení 4K Grafická karta: dedikovaná AMD Radeon RX 550, PCIe x16 3.0, 4GB, podpora rozlišení 4K Operační paměť: 16GB Pevné disky: min. 1x SSD SATA III 250GB, přenosová rychlost min. 1500MBps Volný slot M.2 Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Minimální požadavky na rozhraní: 2x DisplayPort, 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Přislušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Kabely: 1x DP</p>	27 864,00 Kč	27 864,00 Kč	30 900,00 Kč		prof. Krejcar	5605	2910	91090	budova J, FIM Hradecká 1249/6
32	SSD disk	<p>Interní SSD disk M.2 NVMe 1.3, NAND MLC Kapacita min. 1 TB Rychlost čtení/zápisu min. 3400/2500 MB/s 10kV min. 600 Podpora sběrnice PCIe 3.0 x4</p>	1	SSD M.2 1TB Samsung 970 EVO	<p>Interní SSD disk M.2 NVMe 1.3, NAND MLC Kapacita 1 TB Rychlost čtení/zápisu 3400/2500 MB/s 10kV 600 Podpora sběrnice PCIe 3.0 x4</p>	5 229,00 Kč	5 229,00 Kč	5 500,00 Kč		prof. Krejcar	2102	2910	91090	budova J, FIM Hradecká 1249/6
33	Tablet	<p>Displej: min. 10,1", dotykový IPS Rozlišení: min. 2560x1600 Operační paměť: min. 4GB Kapacita interního úložiště: min. 64GB Další funkce: WiFi 802.11ac, Bluetooth, GPS, slot pro paměťovou kartu SD (podporovaná velikost min. 128GB), 2x kamera min. 5 + 13Mpx, pohybový senzor, světelný senzor Integrovaný projektor, svítivost min. 50 ANSI Minimální požadavky na rozhraní: 1x Micro USB, výstup na sluchátka Výdrž na baterii min. 18 h (hmotnost max. 0,7kg) Operační systém kompatibilní s OS na UHK</p>	1	Lenovo Yoga Tablet 3 Pro	<p>Displej: 10,1", dotykový IPS Rozlišení: 2560x1600 Operační paměť: 4GB Kapacita interního úložiště: 64GB Další funkce: WiFi 802.11ac, Bluetooth, GPS, slot pro paměťovou kartu Micro SD (podporovaná velikost 128GB), 2x kamera 5 + 13Mpx, pohybový senzor, světelný senzor Integrovaný projektor, svítivost min. 50 ANSI Rozhraní: 1x Micro USB, výstup na sluchátka Výdrž na baterii 18 h Hmotnost 0,67kg Operační systém Android 6</p>	10 367,00 Kč	10 367,00 Kč	11 000,00 Kč		prof. Mlková	2109	Kky	72140	budova S Hradecká 1249/6

Pozn. V případě překročení celkové ceny za položku uvedené ve skupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.		Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH	363 394,00 Kč
Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH			343 043,00 Kč