

## Kupní smlouva č. ....

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

### 1. Smluvní strany

<b>Kupující:</b>	<b>Ostravská univerzita</b>
Fakulta:	Filozofická Fakulta
sídlo:	Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená:	doc. Mgr. Robertem Antonínem, Ph.D.– děkanem FF OU
IČ:	61988987
DIČ:	CZ61988987
bankovní spojení:	ČNB Ostrava
č. účtu:	931761/0710

(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

<b>Prodávající:</b>	<b>C SYSTEM CZ, a. s.</b>
sídlo:	Otakara Ševčíka 840/10, Židenice, 636 00 Brno zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576
zastoupená:	Mgr. Roman Klimus, předseda představenstva
IČ:	27675645
DIČ:	CZ27675645
bankovní spojení:	Komerční banka a. s.
č. účtu:	35-477057227/0100

(dále jen „Prodávající“)

### 1. Základní ustanovení

- 1.1. Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku „Nákup IT techniky pro FF OU 2-2020“
- 1.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

### 2. Předmět koupě

- 2.1. Předmětem této smlouvy je dodávka IT techniky, blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
- 2.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 2.3. V případě, že se zboží specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy stane po podpisu smlouvy nedostupným, zavazuje se prodávající nahradit toto zboží zbožím stejných nebo lepších technických vlastností, pokud kupující s touto náhradou souhlasí.
- 2.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 smlouvy.
- 2.5. Závazek prodávajícího odevzdat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo odevzdání zboží, předání dokladů, které se ke zboží vztahují, včetně atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod.

- 2.6. Prodávající prohlašuje, že:
- 2.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu odevzdá,
  - 2.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
  - 2.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
  - 2.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této smlouvy,
  - 2.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
  - 2.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

### 3. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží

- 3.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 30 dnů od účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je budova Filozofické fakulty Ostravské univerzity, Reální 3, Ostrava (vjezd přes dvůr z ulice Reální 3).
- 3.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je Jan Svačina, tel. 725 390 837, email: [jan.svacina@csystem.cz](mailto:jan.svacina@csystem.cz)
- 3.4. Osobou oprávněnou k převzetí zboží za kupujícího je technik Bc. Jan Brzeska, e-mail: [jan.brzeska@osu.cz](mailto:jan.brzeska@osu.cz), tel. 553 46 1171, mob. 733 787 227. V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou Bc. Ivan Turiak, e-mail: [ivan.turiak@osu.cz](mailto:ivan.turiak@osu.cz), mob. 605 930 929
- 3.5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou odevzdanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.6. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 3.7. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, kupující zboží převzal.
- 3.8. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebylo odevzdáno a prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.
- 3.9. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud prodávající neodevzdal kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od prodávajícího převzít, má se za to, že prodávající splnil závazek odevzdat věc vadně. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této smlouvy. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným

právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 kalendářních dní ode dne jejich oznámení prodávajícímu.

#### 4. Cena a platební podmínky

4.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

**bez DPH 385 807,93Kč**

**DPH 81019,67Kč**

**s DPH 466 827,60Kč**

4.2. Rozpis celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 2 (Nabídkový list) této smlouvy.

4.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží kupujícímu.

4.4. Platba bude uskutečněna na základě dvou daňových dokladů vystavených prodávajícím po předání zboží kupujícímu se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Položky fakturované v samostatných daňových dokladech stanoví kupující, včetně textu dedikace na projekt. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.

4.5. Prodávající se zavazuje ve výčtu položek každé faktury uvést vždy číslo a název položek, jak je uvedeno v Příloze č. 1 této smlouvy. Na každou očíslovanou položku bude vystaven samostatný dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

4.6. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu [financni.uctarna@osu.cz](mailto:financni.uctarna@osu.cz)

4.7. Smluvní strany se v souladu s § 2 odst. 5 Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., o stanovení dodání zboží nebo poskytnutí služby pro použití režimu přenesení daňové povinnosti ve znění pozdějších předpisů dohodly, že zdanitelné plnění, které by podléhalo režimu přenesení daňové povinnosti až po překročení hranice 100 000 Kč, bude tomuto režimu podléhat i při nižší částce.

4.8. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

4.9. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

4.10. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.

## **5. Smluvní pokuty**

- 5.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1 je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 5.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 5.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 5.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu

## **6. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví**

- 6.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho převzetí kupujícím.

## **7. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění**

- 7.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této smlouvě.
- 7.2. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 7.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- 7.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 měsíců ode dne převzetí zboží, není-li u jednotlivých položek obsažených v Příloze č. 1 této smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 7.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím. Je-li zboží kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží kupujícím převzato i přes to, že prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 7.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 7.7. Má-li zboží vadu (vady) má kupující právo:
  - 7.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
  - 7.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
  - 7.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
  - 7.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
  - 7.7.5. odstoupit od smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 7.8. Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 7.9. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.
- 7.10. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
- 7.11. Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 7.12. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou.
- 7.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:
  - 7.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
  - 7.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat kupujícímu.Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 7.14. V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá,

že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

- 7.15. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- 7.16. Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.

## **8. Ostatní ujednání**

- 8.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 8.2. Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 8.1. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 8.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí.
- 8.4. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 8.5. Prodávající je povinen umožnit 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). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele prodávajícího.

- 8.6. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 8.7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je uzavřena v listinné podobě.
- 8.8. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.9. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 8.10. Proávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 8.11. Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany prodávajícího, je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího bezodkladně informovat.
- 8.12. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.11. nebo 9.12. tohoto článku), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu prodávajícího a prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.11. tohoto článku, má kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a kupující se nedostává do prodlení s úhradou. prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Finanční úřad – Územní pracoviště Brno II, Cejl 113, 659 61 Brno-střed, a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.
- 8.13. Ustanovení 8.10. až 8.12. se týkají prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

- 8.14. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení prodávajícímu.
- 8.15. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 - Nabídkový list

Za kupujícího dne .....

Za prodávajícího dne 6.11.2020

-----  
**doc. Mgr. Robert Antonín, PhD.**  
děkan Filozofické fakulty

-----  
**Mgr. Roman Klimus**  
Předseda představenstva



## 1. Základní LCD monitor 16:10

Zn. L2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	24" Acer B247W - IPS,1920x1200,4ms,60Hz,250cd/m2, 16:10,HDMI,DP,VGA,USB,repo,pivot + 3 roky NBD
Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1200 při poměru stran 16:10	24" 1920 x 1200 při poměru stran 16:10
Displej typu minimálně IPS bez podpory dotyku a bez zakřivení (FLAT)	ANO
Povrch displeje matný nebo antireflexní	ANO
Konektorová výbava: vstupy min 1x D-SUB, 1x HDMI, 1x DisplayPort	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1× port HDMI 1.4</li><li>• 1× port DP 1.2</li><li>• 1× VGA</li></ul>
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak - eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light)	ANO
Vestavěný USB Hub	ANO
Integrované reproduktory	ANO
Nastavitelná výška	ANO
Pivot	ANO
Vesa uchycení 100 mm x 100 mm	ANO
Včetně digitálního datového kabelu	ANO
Počet kusů	<b>5</b>
Jednotková maximální cena	<b>7.500</b> Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 2. Základní notebook 13.3"

Zn. N1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	HP	
Značka a typ	HP ProBook 430 G7 13,3" FHD 250nts i5-10210U/8GB/512GB M.2 SSD/WiFi/BT/W10	
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 6200 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	i5-10210U	
Úhlopříčka LCD 13.3", rozlišení min. 1920x1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch	ANO	
Minimální velikost operační paměti 8 GB	8 GB DDR4 2400 MHz SDRAM (1 x 8 GB)	
Minimální kapacita diskového uložení SSD 250 GB	512 GB M.2 SSD PCIe NVMe	
Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 4.0, min. 3x USB z toho min. 1x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C, HDMI	Ano	
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon	ANo	
Podsvícená klávesnice	Ano	
Minimálně 3člávková baterie	3člávková lithium-iontová baterie (45 Wh)	
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Ano	
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10	
Max. hmotnost 1,5 kg	1,49 kg	
Počet kusů	<b>1</b>	
Jednotková maximální cena	<b>25.000</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebooky musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže, instalačních médií, které jsou běžně dodávány k NB a v originálním balení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

### 3. Výkonný notebook 13.3"

Zn. N2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	HP ProBook x360 435 G7 R3-4300U/16GB/512GB/10P
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	R3-4300U 7700 bodů
Úhlopříčka LCD 13.3", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch	Úhlopříčka LCD 13.3", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch
Minimální velikost operační paměti 16 GB	16 GB
Minimální kapacita diskového úložiště SSD 500 GB	SSD 500 GB PCIe NVMe
Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 4.0, min. 2x USB 3.x Type A, min. 1x USB-C, 1x HDMI	2x USB 3.1 Gen 1 (jedno stále pod napětím) -1x USB typ C (podpora funkce napájení a DP) 1x HDMI, Wi-Fi min. 802.11ac
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon	ANO
Podsvícená klávesnice	Ano
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Ano
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10
Max. hmotnost 1,5 kg	1,45
Počet kusů	<b>1</b>
Jednotková maximální cena	<b>32.000</b> Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebooky musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže, instalačních médií, které jsou běžně dodávány k NB a v originálním balení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

#### 4. Základní notebook 15.6“

Zn. N4

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	HP	
Značka a typ	HP ProBook 455 G7 15,6" R5-4500U/8GB/512SSD/W10	
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 6400 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	R5-4500U	
Minimální velikost operační paměti 8 GB	8GB	
Minimální kapacita diskového uložení SSD 250 GB	512 GB SSD	
Minimální konektivita LAN (při nepřítomnosti LAN možno řešit adaptérem USB 3.0 to Gigabit Ethernet), Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 4.0, min. 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C, HDMI	1× USB-C (podpora DisplayPort, napájení notebooku) -2× USB 3.1 Gen 1 -1× USB 2.0 Další konektory: -1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu -1× HDMI 1.4b -1× RJ-45 (LAN) Wifi 802.11 ac	
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon	Ano	
Čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů	Ano	
Podsvícená klávesnice	Ano	
Minimálně 3člávková baterie	Ano	
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Ano	
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10	
Max. hmotnost 2,1 kg	2 kg	
Počet kusů	<b>3</b>	
Jednotková maximální cena	<b>22.000</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebooky musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže, instalačních médií, které jsou běžně dodávány k NB a v originálním balení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

## 5. Vysoce výkonný notebook 15.6"

Zn. N6alt

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	HP Pavil Gaming 15-dk0104nc i7-9750H/16/512/W10
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 8000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core™ i7-9750H (2,60 GHz až 4,50 GHz, 12 MB mezipaměti, 6 jader)
Úhlopříčka LCD 15.6", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch	15,6" 1 920 × 1 080 Matný IPS displej, WLED podsvícení, Full HD rozlišení, UWVA, AntiGlare, 60 Hz
Minimální velikost operační paměti 16 GB	16 GB
Minimální kapacita diskového uložení SSD 512 GB	SSD 512 GB
Dedikovaná grafická karta min. 6 GB s grafickým výkonem minimálně 8500 bodů ***	NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti Max-Q (6 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Minimální konektivita LAN, Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 4.0, min. 3x USB type-A (z toho min. 2x USB 3.x Type-A), min. 1x USB 3.x Type-C, HDMI	konektivita LAN, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth verze 4.0, 3x USB type-A (z toho 2x USB 3.x Type-A), 1x USB 3.x Type-C, HDMI
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon	Ano
Podsvícená klávesnice	Ano
Klávesnice s numerickou částí	Ano
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	ANO
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10
Max. hmotnost 2,5 kg	2,25 kg
Počet kusů	<b>3</b>
Jednotková maximální cena	<b>32.000</b> Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebooky musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže, instalačních médií, které jsou běžně dodávány k NB a v originálním balení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

\*\*\* PassMark – Video Card Mark <http://www.videocardbenchmark.net>

## 6. Výkonné pracovní PC

Zn. P2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	eD system a.s.	
Značka a typ	<b>LYNX MS eXpress L conf.1</b>	
Min. 6-jádrový procesor s výkonem minimálně 10700 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark.**	CPU AMD RYZEN 5 1600 AF, 6-core, 3.2 GHz (3.6 GHz Turbo), 16MB cache, 65W, socket AM4 TRAY	
Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIe16, 1 x PCIe1, 6 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe, PCIe3.0x4 slot	GIGABYTE MB Sc AM4 B450 AORUS M, AMD B450, 4xDDR4, mATX	
Integrovaná síťová karta podporující minimálně 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)	síťová karta podporující minimálně 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)	
Integrovaná grafická karta, min. 1 x digitální výstup, min. 1 x analogový výstup nebo redukce z digitálního výstupu	Řešeno dedikovanou grafickou kartou	
Pokud není přítomné grafické jádro v CPU nebo na základní desce, možno použít dedikovanou GK PCIe x16 (min. 2 GB paměti)	GIGABYTE VGA NVIDIA GeForce GT 710, 2GB GDDR5, 1xDVI-D, 1xHDMI, 1xD-SUB	
Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A nebo jejich novější revize	Ano	
RAM minimálně 8 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2666MHz	2x DIMM DDR4 4GB 2666MHz, CL19, 1R x16,	
Disk SSD min. 480 GB, rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s	Kingston 500GB SSD A2000 M.2 (R 2200MB/s; W 2000MB/s)	
DVD±R/RW/RAM	ANO- HITACHI LG - interní mechanika DVD-W/CD-RW/DVD±R /±RW/RAM/M-DISC GH24NSD5, 24x SATA, Black	
MidiTower CASE - na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (line-in/out)	SilentiumPC skříň MidT Armis AR1 Pure Black na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (line-in/out)	
Zdroj minimálně 350W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou	GIGABYTE zdroj P450B, 450W, 80plus bronze, 12 cm fan	
Set standardní klávesnice s myší USB	ANO	
PC musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10	
Počet kusů	<b>5</b>	
Jednotková maximální cena	<b>18.000</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

## 7. Velmi výkonné pracovní PC

Zn. P3

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	eD system a.s.	
Značka a typ	<b>LYNX MS eXpress L conf.2</b>	
Min. 6-jádrový procesor s výkonem minimálně 10700 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark.**	CPU AMD RYZEN 5 1600 AF, 6-core, 3.2 GHz (3.6 GHz Turbo), 16MB cache, 65W, socket AM4 TRAY	
Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIe16, 1 x PCIe1, 6 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe, PCIe3.0x4 slot	GIGABYTE MB Sc AM4 B450 AORUS M, AMD B450, 4xDDR4, mATX	
Integrovaná síťová karta podporující minimálně 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)	Integrovaná síťová karta podporující 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)	
Integrovaná grafická karta, min. 1 x digitální výstup, min. 1 x analogový výstup nebo redukce z digitálního výstupu	Řešeno pomocí dedikované GK	
Pokud není přítomné grafické jádro v CPU nebo na základní desce, možno použít dedikovanou GK PCIe x16 (min. 2 GB paměti)	GIGABYTE VGA NVIDIA GeForce GT 710, 2GB GDDR5, 1xDVI-D, 1xHDMI, 1xD-SUB	
Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A nebo jejich novější revize	ANO	
RAM minimálně 16 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 8 GB), min. 2666MHz	2x DIMM DDR4 8GB 2666MHz CL19 KINGSTON ValueRAM	
Disk SSD min. 480 GB, rychlost čtení/zápisu min. 3400/2500 MB/s, do NVMe M.2 slot	WD BLACK SSD NVMe 500GB PCIe SN750, Gen3 8 Gb/s, (R:3470, W:2600MB/s)	
DVD±R/RW/RAM	DVD±R/RW/RAM	
MidiTower CASE - na čelním panelu minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (line-in/out)	SilentiumPC skříň MidT Armis AR1 Pure Black / čtečka SD / 2x USB 3.0 / 1x 80mm fan / černá	
Zdroj minimálně 350W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou	GIGABYTE zdroj P450B, 450W, 80plus bronze, 12	
Set standardní klávesnice s myší USB	ANO	
PC musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10	
Počet kusů	<b>1</b>	
Jednotková maximální cena	<b>21.000</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

## 8. Monochromatická multifunkční laserová/LED tiskárna

Zn. T4

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lexmark
Značka a typ	Lexmark MB2442adwe
Monochromatická laserová/LED multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Ano
Rychlost tisku minimálně 34 str./min.	Rychlost tisku 40 str./min.
Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI	Rozlišení tisku 600 x 600 DPI
Vestavěný plochý skener s rozlišením minimálně 600 x 600 DPI	Vestavěný plochý skener s rozlišením 600 x 600 DPI
Interní paměť minimálně 256 MB	Interní paměť 256 MB
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Automatický podavač dokumentů DADF nebo RADF s min. kapacitou 50 listů	Automatický podavač dokumentů DADF nebo RADF s min. kapacitou 50 listů
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů
Skenování do e-mailu	Skenování do e-mailu
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)
Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP ( <a href="http://www.isc.org/software/dhcp">http://www.isc.org/software/dhcp</a> ), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP ( <a href="http://www.isc.org/software/dhcp">http://www.isc.org/software/dhcp</a> ), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)
Požadované minimální tiskové emulace PCL5 nebo PCL6	emulace PCL5 nebo PCL6
Datový kabel USB kabel A-B pro připojení tiskárny k PC o min. délce 3 m	Datový kabel USB kabel A-B pro připojení tiskárny k PC o min. délce 3 m
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce 5 m	Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce 5 m
Startovací toner součást dodávky	Startovací toner součást dodávky
Systémové ovladače nabízených tiskáren musí nativně podporovat minimálně operační systémy Windows, macOS, Linux	Systémové ovladače nabízených tiskáren musí nativně podporovat minimálně operační systémy Windows, macOS, Linux
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	9.000 Kč vč. DPH



## 9. Barevná multifunkční laserová tiskárna

Zn. T5

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	HP Color LaserJet Pro M479fdn
Barevná laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Barevná laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování
Rychlost monochromatického a barevného tisku minimálně 27 str./min.	Rychlost monochromatického a barevného tisku 27 str./min.
Rozlišení tisku min. 600 x 600 DPI	Rozlišení tisku. 600 x 600 DPI
Vestavěný plochý skener s rozlišením min. 600 x 600 DPI	Vestavěný plochý skener s rozlišením. 600 x 600 DPI
Interní paměť min. 512 MB	Interní paměť 512 MB
Zabudovaný LCD displej	Zabudovaný LCD displej
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Automatický podavač DADF nebo RADF s kapacitou 50 listů	Automatický podavač DADF nebo RADF s kapacitou 50 listů
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů
Skenování do e-mailu	Skenování do e-mailu
Maximální měsíční vytižení min. 50 000 stran (dle údajů výrobce)	Maximální měsíční vytižení 50 000 stran (dle údajů výrobce)
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	Konektivita USB, Ethernet (RJ-45)
Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP ( <a href="http://www.isc.org/software/dhcp">http://www.isc.org/software/dhcp</a> ), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	Ethernetový port musí podporovat přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, musí bezproblémově podporovat protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna musí bezproblémově podporovat protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) musí bezproblémově podporovat funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a musí bezproblémově spolupracovat s DHCP serverem ISC DHCP ( <a href="http://www.isc.org/software/dhcp">http://www.isc.org/software/dhcp</a> ), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)
Požadované minimální tiskové emulace PCL5 nebo PCL6	Požadované minimální tiskové emulace PCL5 nebo PCL6
Datový kabel USB kabel A-B pro připojení tiskárny k PC o min. délce 3 m	Datový kabel USB kabel A-B pro připojení tiskárny k PC o min. délce 3 m
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce 5 m	Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce 5 m
Startovací toner součást dodávky	Startovací toner součást dodávky
Systémové ovladače nabízených tiskáren musí nativně podporovat minimálně operační systémy Windows, macOS, Linux	Ano
Počet kusů	<b>3</b>
Jednotková maximální cena	<b>13.500</b> Kč vč. DPH

## 10. Externí HDD 1TB

Zn. HDD1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Seageta	
Značka a typ	Ext. HDD 2,5" Seagate Basic 1TB USB 3.0	
Externí přenosný HDD 2,5"	Ano	
Kapacita HDD minimálně 1 TB	1 TB	
rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize s USB konektorem typu A	USB 3.0	
externí disky musí být nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	Ano	
včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	Ano	
Počet kusů	<b>5</b>	
Jednotková maximální cena	<b>1.800</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 11. Externí HDD 2TB

Zn. HDD2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Seagate	
Značka a typ	Ext. HDD 2,5" Seagate Basic 2TB USB 3.0	
Externí přenosný HDD 2,5"	Ano	
Kapacita HDD minimálně 2 TB	2TB	
rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize s USB konektorem typu A	ANO	
externí disky musí být nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	Ano	
včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	ANO	
Počet kusů	<b>3</b>	
Jednotková maximální cena	<b>2.500</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 12. Externí HDD 4TB

Zn. HDD3

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Seagate	
Značka a typ	Ext. HDD 2,5" Seagate Basic 4TB USB 3.0	
Externí přenosný HDD 2,5"	Ano	
Kapacita HDD minimálně 4 TB	4TB	
rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize s USB konektorem typu A	ANO	
externí disky musí být nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	Ano	
včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	Ano	
Počet kusů	<b>9</b>	
Jednotková maximální cena	<b>3.800</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

### 13. Set klávesnice, myš

Zn. SET1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	C TECH	
Značka a typ	Klávesnice C-TECH KBM-102, drátový combo set s myší, USB, CZ/SK	
Kancelářský USB set klávesnice s myší	ANO	
Délka kabelu u klávesnice i myši musí být min. 150 cm.	ANO	
Připojení pomocí USB konektoru	ANO	
Velikost klávesnice i myši musí být obvyklá pro kancelářskou práci	ANO	
Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejich kláves a speciálních znaků	ANO	
Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Home, PageUp, Delete, End, PageDown a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky	ANO	
Samostatný blok numerických kláves	ANO	
Velká (dvouřádková) klávesa Enter	ANO	
<b>Myš:</b> optická technologie snímače myši	ANO	
Minimální rozlišení myši 1000 DPI	ANO	
Min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	ANO	
Počet kusů	7	
Jednotková maximální cena	600	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 14. Bezdrátový set klávesnice, myš

Zn. SET2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	C-TECH	
Značka a typ	C-TECH CZ/SK WLKMC-01 bezdrátový combo set	
Kancelářský bezdrátový set klávesnice s myší	Ano	
Společný miniaturní přijímač	Ano	
Set bezdrátová klávesnice a myši musí být dodán včetně baterií	Ano	
Velikost klávesnice i myši musí být obvyklá pro kancelářskou práci	Ano	
<b>Klávesnice:</b> Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejich kláves a speciálních znaků	Ano	
Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Home, PageUp, Delete, End, PageDown a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky	Ano	
Samostatný blok numerických kláves	Ano	
Velká (dvouřádková) klávesa Enter	Ano	
<b>Myš:</b> optická technologie snímače myši	Ano	
Minimální rozlišení myši 1000 DPI	Ano	
Min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	Ano	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	500	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 15. Bezdrátová myš k notebooku

Zn. MYS1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	C-tech	
Značka a typ	C-tech myš WLM-01 bezdrátová, černá	
Bezdrátová optická myš k notebooku	Ano	
Miniaturní USB přijímač	Ano	
Symetrická – vhodná pro praváky i leváky	Ano	
Velikost S	Ano	
Minimální rozlišení myši 1000 DPI	Ano	
Min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	Ano	
Myš musí být dodána včetně baterie (baterií)	Ano	
Počet kusů	<b>2</b>	
Jednotková maximální cena	<b>400</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 16. Flashdisk USB s kapacitou 64 GB

Zn. FL64

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Samsung	
Značka a typ	Samsung - USB 3.1 Flash Disk 64 GB, šedá	
USB Flash Disk, kapacita min. 64 GB, USB 3.0/3.1 Type-A (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	Ano	
Celokovový materiál těla, možnost zavěšení	Ano	
Teoretická rychlost čtení min. 150 MB/s – údaj výrobce	Ano	
Záruka min. 60 měsíců	60 měsíců	
Počet kusů	<b>1</b>	
Jednotková maximální cena	<b>600</b>	Kč vč. DPH

\* *Doplň účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*



## 17. SSD disk 240 GB do PC

Zn. S240

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Patriot	
Značka a typ	SSD 240GB PATRIOT Burst 555/500MBs	
Interní SSD disk 2.5“ s kapacitou min. 240 GB	Interní SSD disk 2.5“ s kapacitou 240 GB	
Rozhraní SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	
Rychlost čtení min. 500 MB/s	550	
Rychlost zápisu min. 400 MB/s	500	
Počet kusů	<b>2</b>	
Jednotková maximální cena	<b>900</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 18. SSD disk 480 GB do PC

Zn. S480

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	WESTERN DIGITAL	
Značka a typ	SSD 2,5" 480GB WD Green 3D NAND SATAIII 7mm	
Interní SSD disk 2.5" s kapacitou min. 480 GB	2.5" s kapacitou min. 480 GB	
Rozhraní SATA 6Gb/s	Ano	
Rychlost čtení min. 520 MB/s	545 MB/S	
Rychlost zápisu min. 430 MB/s	500 MB/s	
Počet kusů	<b>4</b>	
Jednotková maximální cena	<b>1.400</b>	Kč vč. DPH

\* *Doplň účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*

**19. Notebook s velikostí úhlopříčky 14“ vč. dokovací stanice**

Zn. NB14D

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	HP	
Značka a typ	HP ProBook 445 G7 14" R5-4500U/8GB/512SSD/W10	
Minimálně 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 6200 bodů PassMark – CPU Mark. **	AMD Ryzen 5 4500U (2,30 GHz až 4,00 GHz, 8 MB mezipaměti MB L3 cache, 6 jader)	
Paměť min. 8 GB	8 GB	
Min. 256 GB SSD M.2 PCIe/NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe/NVMe	
14" displej matný s LED podsvícením a technologií IPS, rozlišení min. FullHD 1920x1080 px.	Ano	
Podsvícená klávesnice, Touchpad	Ano	
kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, webkamera, čtečka karet	ANO	
LAN (RJ-45), Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 5.0	LAN (RJ-45), Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth verze 5.2	
Min. 1x USB 3.1 typ C, port pro dokovací stanici kompatibilní s originální dokovací stanicí od stejného výrobce, min. 2x USB typ A (z toho min. 2x USB 3.x typ A), min 1xHDMI výstup	-1× USB-C (podpora DisplayPort, napájení notebooku) -2× USB 3.1 Gen 1 -1× USB 2.0 -1× HDMI 1.4b	
Originální dokovací stanice od stejného výrobce, vybavená min 1xLAN (RJ45), min 2x USB typ A (z toho min. 2x USB 3.x typ A), min 2x digitální výstup na monitor, port na kombinaci sluchátek/mikrofonu nebo dva samostatné konektory pro sluchátka a mikrofon, přiložen originální napájecí adaptér a kabel na propojení s notebookem, pokud je potřebný. Musí být přiložena jako součást dodávky.	HP USB-C Dock G5 120W 2x USB-C (1x pouze přenos dat a napájení externích zařízení do 15 W, 1x pro připojení k notebooku) 4x USB 3.0 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 2.0 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x RJ-45 (Gigabit LAN) Délka kabelu pro připojení k notebooku: 100 cm Koncovka kabelu pro připojení k notebooku obsahuje pouze USB-C konektor.	
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Ano	
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10	
Maximální hmotnost 2 kg	1,6 Kg	
Počet kusů	<b>1</b>	
Jednotková maximální cena	<b>35.000</b> Kč vč. DPH	

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebooky musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže, instalačních médií, které jsou běžně dodávány k NB a v originálním balení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

## 20. Stojan pro 2 monitory

Zn. STOJ1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Alza	
Značka a typ	AlzaErgo Arm D20S USB	
Stojan musí být určen pro montáž na stůl	určen pro montáž na stůl	
Stojan musí být konstruován pro upevnění 2 monitorů současně dle standardu VESA 100x100 a 75x75	konstruován pro upevnění 2 monitorů současně dle standardu VESA 100x100 a 75x75	
Stojan musí být konstruován jako volně pohyblivý se samostatnými rameny pro každý monitor	konstruován jako volně pohyblivý se samostatnými rameny pro každý monitor	
Stojan musí umožnit upevnění 2 monitorů s velikostí uhlopříčky min. 27"	upevnění 2 monitorů s velikostí uhlopříčky až 32"	
Minimální nosnost na jeden držák je 7 kg	nosnost na jeden držák je 8kg	
Počet kusů	<b>1</b>	
Jednotková maximální cena	<b>4.000</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 21. Výkonný notebook 15.6"

Zn. NB15

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ASUS	
Značka a typ	ASUS ROG Strix GL504GV (SCAR Edition II), černá	
Minimálně 6 jádrový procesor s výkonem minimálně 10000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	Intel Core i7-8750H (2.2GHz, TB 4.1GHz, HyperThreading)	
Úhlopříčka LCD 15.6", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS	LCD 15.6", rozlišení 1920 x 1080 px., technologie IPS	
Minimální velikost operační paměti 16 GB DDR4	16 GB DDR4	
Minimální kapacita diskového uložení 512 GB SSD M.2 PCIe/NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe/NVMe	
Dedikovaná grafická karta min. 6 GB s výkonem min. 14000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – Video Card Mark. ***	grafika NVIDIA GeForce RTX 2060 6GB GDDR6	
HDMI (min. 1.4), mini DisplayPort (min. 1.2), LAN (při nepřítomnosti LAN možno řešit adaptérem USB 3.0 to Gigabit Ethernet), Wi-Fi (min. 802.11ac), Bluetooth, min. 3x USB 3.x typ A, min. 1x USB-C	HDMI (1.4), mini DisplayPort (1.2), LAN řešeno adaptérem USB 3.0 to Gigabit Ethernet), Wi-Fi (min. 802.11ac), Bluetooth, 3x USB 3.x typ A, 1x USB-C	
Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon, konektor pro sluchátka	Ano	
Čtečka paměťových karet	Ano	
Podsvícená klávesnice (od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků), klávesnice s numerickou částí	ANO	
Notebook musí být vybaven vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Právost OS musí být garantovaná a u výrobce ověřitelná.	Windows 10	
Počet kusů	<b>1</b>	
Jednotková maximální cena	<b>39.990</b>	Kč vč. DPH

\* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebooky musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže, instalačních médií, které jsou běžně dodávány k NB a v originálním balení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

\*\*\* PassMark – Video Card Mark <https://www.videocardbenchmark.net/>

## Příloha č. 2 Nabídkový list

položka č.	název	počet ks	max. jednotková cena vč. DPH	jednotková nabídková cena vč. DPH	jednotková nabídková cena bez DPH	cena celkem vč. DPH	cena celkem bez DPH
1.	Základní LCD monitor 16:10	5	7 500,00	5 100,00	4 214,88	25 500,00	21 074,38
2.	Základní notebook 13.3"	1	25 000,00	20 000,00	16 528,93	20 000,00	16 528,93
3.	Výkonný notebook 13.3"	1	32 000,00	19 000,00	15 702,48	19 000,00	15 702,48
4.	Základní notebook 15.6"	3	22 000,00	17 000,00	14 049,59	51 000,00	42 148,76
5.	Vysoce výkonný notebook 15.6"	3	32 000,00	31 000,00	25 619,83	93 000,00	76 859,50
6.	Výkonné pracovní PC	5	18 000,00	15 000,00	12 396,69	75 000,00	61 983,47
7.	Velmi výkonné pracovní PC	1	21 000,00	16 000,00	13 223,14	16 000,00	13 223,14
8.	Monochromatická multifunkční laserová/LED tiskárna	2	9 000,00	9 000,00	7 438,02	18 000,00	14 876,03
9.	Barevná multifunkční laserová tiskárna	3	13 500,00	11 000,00	9 090,91	33 000,00	27 272,73
10.	Externí HDD 1TB	5	1 800,00	1 500,00	1 239,67	7 500,00	6 198,35
11.	Externí HDD 2TB	3	2 500,00	2 100,00	1 735,54	6 300,00	5 206,61
12.	Externí HDD 4TB	9	3 800,00	3 100,00	2 561,98	27 900,00	23 057,85
13.	Set klávesnice, myš	7	600,00	250,00	206,61	1 750,00	1 446,28
14.	Bezdrátový set klávesnice, myš	2	500,00	270,00	223,14	540,00	446,28
15.	Bezdrátová myš k notebooku	2	400,00	100,00	82,64	200,00	165,29
16.	Flashdisk USB s kapacitou 64 GB	1	600,00	470,00	388,43	470,00	388,43
17.	SSD disk 240 GB do PC	2	900,00	780,00	644,63	1 560,00	1 289,26
18.	SSD disk 480 GB do PC	4	1 400,00	1 379,40	1 140,00	5 517,60	4 560,00
19.	Notebook s velikostí úhlopříčky 14" vč. dokovací stanice	1	35 000,00	23 000,00	19 008,26	23 000,00	19 008,26
20.	Stojan pro 2 monitory	1	4 000,00	1 600,00	1 322,31	1 600,00	1 322,31
21.	Výkonný notebook 15.6"	1	39 990,00	39 990,00	33 049,59	39 990,00	33 049,59
CENA CELKEM						466 827,60	385 807,93