

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

Kupující:	Ostravská univerzita
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“)

Prodávající:	TOPSOFT JKM spol. s.r.o.
sídlo:	Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, vložka C15532	
zastoupená:	Ing. Františkem Moravcem, jednatelem
	Ing. Zdeňkem Jíše, jednatelem
IČ:	25403435
DIČ:	CZ25403435
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
č. účtu:	27-3867480207/0100

(dále jen „prodávající“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku „Nákup IT techniky pro FF OU 1-2022“.
- 2.2. 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.

3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem této smlouvy je dodávka IT techniky, blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. 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.
- 3.3. 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.
- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 smlouvy.

- 3.5. 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.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že:
- 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu odevzdá,
 - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 3.6.3. 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,
 - 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této smlouvy,
 - 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.
- 3.7. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen minimalizovat množství obalového materiálu a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží

- 4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 30 dnů od účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Místem plnění je budova Filozofické fakulty Ostravské univerzity, Reální 3, Ostrava (vjezd přes dvůr z ulice Reální 3).
- 4.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je Ing. František Moravec, 604 979 851, firmy@topsoft.cz
- 4.4. Osobou oprávněnou k převzetí zboží za kupujícího je technik Bc. Jan Brzeska, e-mail: jan.brzeska@osu.cz, tel.: 553 461 171, mob.: 733 787 227. V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou pan Lukáš Klus, e-mail: lukas.klus@osu.cz, tel.: 553 461 154, mob.: 739 601 915.
- 4.5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou odevzdanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 4.6. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.7. 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.
- 4.8. 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.
- 4.9. 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.

5. Cena a platební podmínky

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

bez DPH 443 818,00 Kč

DPH 93 201,78 Kč

s DPH 537 019,78 Kč

5.2. Rozpis celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 2 této smlouvy.

5.3. 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.

5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím po předání zboží kupujícímu se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. 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.

5.5. 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.

5.6. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz a jolana.brzeskova@osu.cz.

5.7. 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.

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

5.9. 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“).

5.10. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. 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.
- 6.2. 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.
- 6.3. 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.
- 6.4. 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

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

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

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této smlouvě.
- 8.2. 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.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- 8.4. 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.
- 8.5. 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.
- 8.6. 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.
- 8.7. Má-li zboží vadu (vady) má kupující právo:
 - 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
 - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,

- 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
- 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- 8.7.5. 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.

- 8.8. 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.
- 8.9. 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.
- 8.10. 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.
- 8.11. 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.
- 8.12. 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.
- 8.13. 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.:
 - 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
 - 8.13.2. 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.

- 8.14. 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.
- 8.15. 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.
- 8.16. 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.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. 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.
- 9.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
- 9.3. Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. 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.
- 9.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí.
- 9.5. 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.
- 9.6. 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.

- 9.7. Prodávající se zavazuje zajistit při plnění smlouvy pro kupujícího dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění) a z nich vyplývajících povinností, zejména, že neumožní výkon nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění. Prodávající se zavazuje zajistit tuto povinnost při plnění smlouvy pro kupujícího v celém svém dodavatelském řetězci s tím, že povinnosti vymezené pracovněprávními předpisy České republiky budou adekvátně nahrazeny právními předpisy zemí, ve kterých se plnění specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy vyrábí.
- 9.8. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.9. 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.
- 9.10. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.11. 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.
- 9.12. Prodávající 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.
- 9.13. 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.

- 9.14. 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. Pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Finanční úřad Roudnice nad Labem 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.
- 9.15. Ustanovení 9.11. až 9.13. se týkají prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.16. 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.
- 9.17. 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

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

Ing. František Moravec
Ing. Zdeněk Jíše
jednatelé

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Na základě novelizovaného § 6 Zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek jsou součástí technické specifikace produktů požadavky environmentální udržitelnosti. Níže je uveden přehled těchto požadavků a způsob, jakým je třeba je doložit.

Pokud nabízené zařízení disponuje certifikátem TCO nebo EPEAT gold, splnění žádného z níže uvedených environmentálních požadavků není třeba dokládat.

Účastník v tomto případě uvede pouze URL odkaz na záznam o certifikaci výrobku z databáze TCO nebo EPEAT. Adresy vyhledávačů jsou <https://tcocertified.com/product-finder/> nebo <https://epeat.net/>. Jinou možností je předložení technické dokumentace (např. technického listu či zkušebního protokolu k nabízenému výrobku), ze které bude vyplývat, že výrobku byl přidělen některý z uvedených certifikátů.

Pokud nabízené zařízení nedisponuje některým z výše uvedených certifikátů, účastník doloží splnění uvedených požadavků následujícím způsobem:

Environmentální požadavky a způsoby jejich doložení

1. Zařízení musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR – týká se PC, NB, monitorů, tiskáren a tabletů.

Tuto skutečnost účastník doloží URL odkazem na záznam o certifikaci výrobku z databáze ENERGY STAR. Adresa vyhledávače je <https://www.energystar.gov>. Druhou možností je předložení dokumentu (v českém nebo anglickém jazyce) prokazujícího dosažení požadovaných hodnot ENERGY STAR pro energetický výkon - např. produktového listu, zkušebního protokolu nebo prohlášení o shodě.

2. Zařízení musí mít paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit

Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu. Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu (v českém nebo anglickém jazyce) nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení. Druhou možností je čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku. Nabízené tablety musí mít rozšiřitelnou kapacitu uložení (slot na paměťovou kartu).

3. Zařízení musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit – týká se PC a NB

Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu. Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu (v českém nebo anglickém jazyce) nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení. Druhou možností je čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku.

4. Zařízení musí mít vyměnitelnou baterii – týká se NB

Výměnou se rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla, a to samotným uživatelem nebo v odborném servisu. Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu (v českém nebo anglickém jazyce) nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení. Druhou možností je čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku.

5. Zařízení musí mít LED podsvícení LCD panelu – týká se NB, monitorů a tabletů

Tuto skutečnost zadavatel ověří podle produktového čísla, produktového listu (v českém nebo anglickém jazyce) nebo odkazu na produktový list, který uvede účastník v tabulce technické specifikace nabízeného zařízení.

6. Zařízení musí mít možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu – týká se tiskáren

Tuto skutečnost doloží účastník produktovým listem nebo manuálem (v českém nebo anglickém jazyce) nebo URL odkazem na produktový list nebo manuál nebo webové stránky výrobce s touto informací.

7. Zařízení musí mít zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze – týká se skládaných PC bez certifikace Energy Star. Tuto skutečnost doloží účastník produktovým listem (v českém nebo anglickém jazyce), URL odkazem na produktový list zdroje nebo webové stránky výrobce, kde je uvedeno, že zdroj splňuje požadavky uvedeného certifikátu

8. Zařízení musí mít zdroj s funkcí tepelné regulace otáček – týká se skládaných PC bez certifikace Energy Star. Tuto skutečnost doloží účastník produktovým listem, URL odkazem na produktový list zdroje nebo webové stránky výrobce, kde je uvedeno, že zdroj splňuje tento požadavek

1. Základní LCD monitor 16:9

Zn. L1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ včetně produktového označení	CB242
Úhlopříčka obrazovky minimálně 23,8" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9	Úhlopříčka obrazovky 23,8" palců s nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9
Displej typu minimálně IPS bez podpory dotyku a bez zakřivení (FLAT)	Displej typu IPS bez podpory dotyku a bez zakřivení (FLAT)
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje matný nebo antireflexní
Doba odezvy max. 5 ms	Doba odezvy 1 ms
Konektorová výbava: vstupy min 1x D-SUB, 1x HDMI, 1x DisplayPort	Konektorová výbava: vstupy x D-SUB, 1x HDMI, 1x DisplayPort
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak - eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light)	Displej podporuje technologie šetřící zrak - eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free) a nízkou emitaci „modrého“ světelného spektra (Low Blue Light)
Integrované reproduktory	Integrované reproduktory
Nastavitelná výška	Nastavitelná výška
Pivot	Pivot
VESA uchycení 100 mm x 100 mm	VESA uchycení 100 mm x 100 mm
Včetně digitálního datového kabelu	Včetně digitálního datového kabelu
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
Výrobek má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	https://tcocertified.com/product-finder/index?query=cb242&tq=&pp=1&product=D821040604CB242Y
Zařízení splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR	ANO
Zařízení má LED podsvícení LCD panelu	ANO
Počet kusů	5
Jednotková maximální cena	6.000 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

2. LCD pro základní grafické operace

Zn. L3

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Acer	
Značka a typ včetně produktového označení	Nitro XV270U	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 27" palců s minimálním nativním rozlišením 2560x1440 při poměru stran 16:9	Úhlopříčka obrazovky 27" palců s nativním rozlišením 2560x1440 při poměru stran 16:9	
Displej typu minimálně IPS bez podpory dotyku a bez zakřivení (FLAT)	Displej typu IPS bez podpory dotyku a bez zakřivení (FLAT)	
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje matný	
Doba odezvy max. 5 ms	Doba odezvy 1 ms	
Konektorová výbava: vstupy min 1x HDMI, 1x DisplayPort	Konektorová výbava: vstupy 1x HDMI, 1x DisplayPort	
Displej musí podporovat technologie šetřící zrak - eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free)	Displej podporuje technologie šetřící zrak - eliminaci přeblikávání obrazu (Flicker-free)	
Integrované reproduktory	Integrované reproduktory	
Nastavitelná výška	Nastavitelná výška	
Pivot	Pivot	
VESA uchycení 100 mm x 100 mm	VESA uchycení 100 mm x 100 mm	
Včetně digitálního datového kabelu	Včetně digitálního datového kabelu	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Požadavky environmentální udržitelnosti:		
<i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>		
Výrobek má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	NE	
Zařízení splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR	ANO	
Zařízení má LED podsvícení LCD panelu	ANO	
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	9.500	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

3. Základní notebook 13.3“

Zn. N1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Asus
Značka a typ včetně produktového označení	B5302
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 9000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	I5-1135g7 4 jádrový procesor s výkonem 10098 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **
Úhlopříčka LCD 13.3", rozlišení min. 1920 x 1080 px.	Úhlopříčka LCD 13.3", rozlišení 1920 x 1080 px.
Minimální velikost operační paměti 8 GB	velikost operační paměti 8 GB
Minimální kapacita diskového uložení SSD 250 GB	kapacita diskového uložení SSD 256 GB
Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 5.0, min. 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C, HDMI	konektivita Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth verze 5.0, 4 x USB z toho 2 x USB 3.1 s konektorem USB-C, HDMI
Integrovaná HD webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná HD webová kamera, reproduktory, mikrofon
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Notebook je vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků
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.	Notebook je 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.
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	https://epeat.net/product-details/15cebc0676414ff2ba214c401d696d43?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FproductName%253Db5302
NB má pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Disk lze vyměnit / rozšířit
NB má vyměnitelnou baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Notebook má vyměnitelnou baterii
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	21.500 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. Výkonný notebook 13.3"

Zn. N2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Asus
Značka a typ včetně produktového označení	B5302
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 10000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	I5-1135g7 4 jádrový procesor s výkonem 10098 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **
Úhlopříčka LCD 13.3", rozlišení min. 1920 x 1080 px.	Úhlopříčka LCD 13.3", rozlišení 1920 x 1080 px.
Minimální velikost operační paměti 16 GB	velikost operační paměti 16 GB
Minimální kapacita diskového uložení SSD 500 GB	kapacita diskového uložení SSD 512 GB
Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 5.0, min. 3x USB z toho min. 1x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C, HDMI	Minimální konektivita Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth verze 5.0, 4x USB z toho 2x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C, HDMI
Integrovaná HD webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná HD webová kamera, reproduktory, mikrofon
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Notebook je vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků
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.	Notebook je 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.
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	https://epeat.net/product-details/15cebc0676414ff2ba214c401d696d43?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FproductName%253Db5302
NB musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR	Splňuje Energystar
NB má pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Disk lze vyměnit / rozšířit
NB má vyměnitelnou baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Notebook má vyměnitelnou baterii
Počet kusů	4
Jednotková maximální cena	30.000 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. Základní notebook 15.6“

Zn. N4

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ včetně produktového označení	P215-41
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 6400 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	4 jádrový procesor s výkonem 10129 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **
Úhlopříčka LCD 15.6", rozlišení min. 1920 x 1080 px., matný nebo antireflexní povrch	Úhlopříčka LCD 15.6", rozlišení. 1920 x 1080 px., matný
Minimální velikost operační paměti 8 GB	velikost operační paměti 8 GB
Minimální kapacita diskového uložení SSD 250 GB	kapacita diskového uložení SSD 250 GB
Minimální konektivita LAN (nepřítomnost LAN možno řešit dodáním adaptéru USB 3.x to Gigabit Ethernet), Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 5.0, min. 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C, HDMI	konektivita LAN, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth verze 5.0, 4 x USB z toho 4 x USB 3.1 s konektorem USB-C, HDMI
Integrovaná HD webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná HD webová kamera, reproduktory, mikrofon
Podsvícená klávesnice, numerická klávesnice	Podsvícená klávesnice, numerická klávesnice
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Notebook je vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků
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.	Notebook je 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.
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
<i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	https://tcocertified.com/product-finder/index?category=Notebooks&brand=Acer&product=N820070194TravelMateP2%28N19Q8%29
NB má paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Má vyměnitelnou / rozšiřitelnou paměť
NB má pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Lze vyměnit / rozšířit

NB má vyměnitelnou baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Lze vyměnit baterii	
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	21.500	Kč vč. DPH

* *Doplňí 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>

6. Výkonný notebook 15.6"

Zn. N5

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ včetně produktového označení	ThinkBook 15 G3 ACL
Minimálně 8 jádrový procesor s výkonem minimálně 13000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	8 jádrový procesor s výkonem 16 111 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **
Úhlopříčka LCD 15.6", rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný nebo antireflexní povrch	Úhlopříčka LCD 15.6", rozlišení 1920 x 1080 px., technologie IPS, matný
Minimální velikost operační paměti 16 GB	velikost operační paměti 16 GB
Minimální kapacita diskového uložení SSD 500 GB	kapacita diskového uložení SSD 512 GB
Minimální konektivita LAN (nepřítomnost LAN možno řešit dodáním adaptéru USB 3.0 to Gigabit Ethernet), Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 5.0, min. 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C, HDMI	konektivita LAN, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth. verze 5.0, 4 x USB z toho 4x USB 3.1 s konektorem USB-C, HDMI
Možnost nabíjet přes USB-C	Možnost nabíjet přes USB-C
Integrovaná HD webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná HD webová kamera, reproduktory, mikrofon
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Klávesnice s numerickou částí	Klávesnice s numerickou částí
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Notebook je vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků
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.	Notebook je 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.
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
<i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	https://epeat.net/product-details/0ef749a0231549c1b88112d1c71018b4?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FproductName%253Dthinkbook%25252015%252520g3
NB má paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Lze vyměnit / rošířit

NB má pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Lze vyměnit / rošířit
NB má vyměnitelnou baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Lze vyměnit
NB musí mít LED podsvícení LCD panelu	
Počet kusů	8
Jednotková maximální cena	24.000 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>

7. ZÁKLADNÍ PRACOVNÍ PC

Zn. P1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	ATcompus
Značka a typ	Triline
Min. 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 8700 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	4 jádrový procesor i3-10100 s výkonem 8802 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **
Základní deska s minimálně 2 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIe16, 1 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe	Základní deska Gigabyte H410 s 2 x DDR4 slot a podporou 64 GB RAM, rozhraní 1 x PCIe16, 1 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe
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 (HDMI nebo DP), min. 1 x analogový výstup (D-Sub) nebo redukce z digitálního výstupu	Integrovaná grafická karta, 1 x digitální výstup (HDMI nebo DP), 1 x analogový výstup (D-Sub)
Pokud není přítomné grafické jádro v CPU nebo na základní desce, možno použít dedikovanou GK PCIe x16 (min. 2 GB paměti)	Pokud není přítomné grafické jádro v CPU nebo na základní desce, možno použít dedikovanou GK PCIe x16 (min. 2 GB paměti)
Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 2 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A nebo jejich novější revize	2 x USB 2.0 Type-A, 2 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A
RAM minimálně 8 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2666MHz	RAM 8 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 4 GB), 2666MHz
Disk SSD min. 250 GB, rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s	Disk SSD 256 GB, rychlost čtení/zápisu NVME 1200/800
DVD±R/RW/RAM	Asus DRW-24D5MT 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 mikrofону (line-in/out)	MidiTower YY-3902 CASE - na čelním panelu 2 x USB 3.0 Type-A, konektory pro připojení sluchátek a mikrofónu (line-in/out)
Zdroj minimálně 350W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou	Zdroj Fortron 350W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou
Set standardní klávesnice s myší USB	Set standardní klávesnice s myší USB Genius KM-160
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.	PC je vybaven vhodnou novou a nepoužitou verzí operačního systému (OS) Windows 10 v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS je garantovaná a u výrobce ověřitelná.
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
PC má paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	PC má paměť, kterou lze vyměnit a rozšířit
PC má pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit. Uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	PC má pevný disk, který lze vyměnit a rozšířit

PC musí mít zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze	PC má zdroj, který splňuje normy certifikace 80 Plus Bronze	
PC musí mít zdroj s funkcí tepelné regulace otáček	PC má zdroj s funkcí tepelné regulace otáček	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	14.500	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. VÝKONNÉ PRACOVNÍ PC

Zn. P2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Atcompus
Značka a typ	Triline
Min. 6 jádrový procesor s výkonem minimálně 17000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	6 jádrový procesor i5-11400 s výkonem 17128 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **
Základní deska s minimálně 2 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIe16, 1 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe	Základní deska s 2 x DDR4 slot a podporou 64 GB RAM, rozhraní 1 x PCIe16, 1 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe H510M
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 (HDMI nebo DP), min. 1 x analogový výstup (D-Sub) nebo redukce z digitálního výstupu	Integrovaná grafická karta, 1 x digitální výstup (HDMI), 1 x analogový výstup (D-Sub)
Pokud není přítomné grafické jádro v CPU nebo na základní desce, možno použít dedikovanou GK PCIe x16 (min. 2 GB paměti)	Pokud není přítomné grafické jádro v CPU nebo na základní desce, možno použít dedikovanou GK PCIe x16 (min. 2 GB paměti)
Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 2 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A nebo jejich novější revize	2 x USB 2.0 Type-A, 2 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A
RAM minimálně 8 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2666MHz	RAM 8 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 4 GB), 2666MHz
Disk SSD min. 480 GB, rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s	Disk SSD 512 GB, rychlost čtení/zápisu NVME 1600/1200 MB/s
DVD±R/RW/RAM	Asus DRW-24D5MT 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)	MidiTower CASE - na čelním panelu 2 x USB 3.0 Type-A, 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	Zdroj Fortron 350W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou
Set standardní klávesnice s myší USB	Set standardní klávesnice s myší USB Genius KM-160
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.	PC je vybaven vhodnou novou a nepoužitou verzí operačního systému (OS) Windows 10 v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS je garantovaná a u výrobce ověřitelná.
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
PC má paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	PC má paměť, kterou lze vyměnit a rozšířit
PC má pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit. Uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	PC má pevný disk, který lze vyměnit a rozšířit

PC musí mít zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze	PC má zdroj, který splňuje normy certifikace 80 Plus Bronze	
PC musí mít zdroj s funkcí tepelné regulace otáček	PC má zdroj s funkcí tepelné regulace otáček	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	17.000	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>

9. VELMI VÝKONNÉ PRACOVNÍ PC

Zn. P3

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Atcompus
Značka a typ	Triline
Min. 6 jádrový procesor s výkonem minimálně 17000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	6 jádrový procesor i5-11400 s výkonem 17128 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **
Základní deska s minimálně 2 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 1 x PCIe16, 1 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe	Základní deska s 2 x DDR4 slot a podporou 64 GB RAM, rozhraní 1 x PCIe16, 1 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M.2 NVMe H510M
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 (HDMI nebo DP), min. 1 x analogový výstup (D-Sub) nebo redukce z digitálního výstupu	Integrovaná grafická karta, 1 x digitální výstup (HDMI), 1 x analogový výstup (D-Sub)
Pokud není přítomné grafické jádro v CPU nebo na základní desce, možno použít dedikovanou GK PCIe x16 (min. 2 GB paměti)	Pokud není přítomné grafické jádro v CPU nebo na základní desce, možno použít dedikovanou GK PCIe x16 (min. 2 GB paměti)
Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 2 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A nebo jejich novější revize	2 x USB 2.0 Type-A, 2 x USB 3.0/3.1/3.2 Type-A
RAM minimálně 16 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 8 GB), min. 2666MHz	RAM 16 GB DDR4 (osazení slotů 2 x 8 GB), 2666MHz
Disk SSD min. 480 GB, rychlost čtení/zápisu min. 3100/2100 MB/s, do NVMe M.2 slotu	Disk SSD 512 GB SX8200Pro, rychlost čtení/zápisu NVMe 3500/2350 MB/s
DVD±R/RW/RAM	Asus DRW-24D5MT 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)	MidiTower CASE - na čelním panelu 2 x USB 3.0 Type-A, 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	Zdroj Fortron 350W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory dle kompatibility se základní deskou
Set standardní klávesnice s myší USB	Set standardní klávesnice s myší USB Genius KM-160
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.	PC je vybaven vhodnou novou a nepoužitou verzí operačního systému (OS) Windows 10 v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS je garantovaná a u výrobce ověřitelná.
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
<i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
PC má paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	PC má paměť, kterou lze vyměnit a rozšířit
PC má pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit. Uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	PC má pevný disk, který lze vyměnit a rozšířit

PC musí mít zdroj, který splňuje normy certifikace min. 80 Plus Bronze	PC má zdroj, který splňuje normy certifikace 80 Plus Bronze	
PC musí mít zdroj s funkcí tepelné regulace otáček	PC má zdroj s funkcí tepelné regulace otáček	
Počet kusů	7	
Jednotková maximální cena	18.500	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>

10. MONOCHROMATICKÁ LASEROVÁ TISKÁRNA PRO POKROČILÝ TISK

Zn. T2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	OKI
Značka a typ včetně produktového označení	B412dn
Monochromatická laserová nebo LED tiskárna formátu A4	Monochromatická laserová tiskárna formátu A4
Rychlost tisku minimálně 28 str./min.	Rychlost tisku 33 str./min.
Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI	Rozlišení tisku 600 x 600 DPI
Interní paměť minimálně 256 MB	Interní paměť 512 MB
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Primární vstupní zásobník papíru na 250 listů
Výstupní zásobník na min. 150 listů	Výstupní zásobník na 150 listů
Další víceúčelový zásobník (např. pro tisk obálek)	Další víceúčelový zásobník (např. pro tisk obálek)
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 (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	Ethernetový port podporuje přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, bezproblémově podporuje protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna bezproblémově podporuje protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) bezproblémově podporuje funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a bezproblémově spolupracuje s DHCP serverem ISC DHCP (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně je možný i z jiného segmentu sítě (přes router)
Min. 1x USB kabel A-B 3m + min. 1x Ethernet kabel cat 5e min. 5m	1x USB kabel A-B 3m + 1x Ethernet kabel cat 5e min. 5m
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 nativně podporují operační systémy Windows, macOS, Linux
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	NE
Zařízení musí mít možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu	ANO
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	6.500 Kč vč. DPH

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

11. MONOCHROMATICKÁ MULTIFUNKČNÍ LASEROVÁ/LED TISKÁRNA

Zn. T4

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ včetně produktového označení	Laser Jet Pro M428fdn
Monochromatická laserová/LED multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Monochromatická laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování
Rychlost tisku minimálně 38 str./min.	Rychlost tisku 38 str./min.
Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI	Rozlišení tisku 600 x 600 DPI
Vestavěný plochý skener + automatický podavač dokumentů DADF nebo RADF na min. 50 listů	Vestavěný plochý skener + automatický podavač dokumentů DADF na 50 listů
Interní paměť minimálně 512 MB	Interní paměť 512 MB
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 350 listů	Primární vstupní zásobník papíru na 350 listů
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 (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	Ethernetový port podporuje přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, bezproblémově podporuje protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna bezproblémově podporuje protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) bezproblémově podporuje funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a bezproblémově spolupracuje s DHCP serverem ISC DHCP (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně je možný i z jiného segmentu sítě (přes router)
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 délce 3 m
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 5 m	Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v 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 nativně podporují operační systémy Windows, macOS, Linux
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	NE
Zařízení musí mít možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu	ANO
Počet kusů	1

Jednotková maximální cena	14.000	Kč vč. DPH
---------------------------	---------------	------------

** Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.*

12. BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ LASEROVÁ/LED TISKÁRNA

Zn. T5

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Xerox
Značka a typ včetně produktového označení	C315V
Barevná laserová/LED multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Barevná laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování
Rychlost ČB i barevného tisku minimálně 26 str./min. jednostranně	Rychlost ČB i barevného tisku 33 str./min. jednostranně
Vestavěný plochý skener + min. jednostranný automatický podavač dokumentů ADF	Vestavěný plochý skener + jednostranný automatický podavač dokumentů ADF
Interní paměť minimálně 512 MB	Interní paměť 512 MB
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Primární vstupní zásobník papíru na 250 listů
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 (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně musí být možný i z jiného segmentu sítě (přes router)	Ethernetový port podporuje přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, bezproblémově podporuje protokoly IPv4 a IPv6, tiskárna bezproblémově podporuje protokoly DHCPv4 a stavový protokol DHCPv6, oba protokoly (DHCPv4 i DHCPv6) bezproblémově podporuje funkci DHCP RELAY (dle RFC2131) a bezproblémově spolupracuje s DHCP serverem ISC DHCP (http://www.isc.org/software/dhcp), tisk na tiskárně je možný i z jiného segmentu sítě (přes router)
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 délce 3 m
Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v minimální specifikaci Cat 5e a délce min. 5 m	Datový kabel pro připojení tiskárny do sítě Ethernet v 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 nativně podporují operační systémy Windows, macOS, Linux
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti:	
<i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
Tiskárna má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	NE
Zařízení musí mít možnost ekonomického tisku s úsporou tiskového materiálu	ANO
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	20.000 Kč vč. DPH

** Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.*

13. TABLET WI-FI

Zn. TAB1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Lenovo	
Značka a typ včetně produktového označení	Tab M10	
Min.10,1" více dotykový displej s technologií IPS	10,1" více dotykový displej s technologií IPS	
Rozlišení min. 1920 × 1200 px.	Rozlišení 1920 × 1200 px.	
Operační paměť min. 4 GB	Operační paměť 4 GB	
Interní úložiště min. 64 GB	Interní úložiště 64 GB	
Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 5.0, GPS	Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth. verze 5.0, GPS	
Rozlišení fotoaparátu přední/zadní min. 5Mpx/8Mpx	Rozlišení fotoaparátu přední/zadní 5Mpx/8Mpx	
Výstup pro sluchátka, napájení konektorem USB-C	Výstup pro sluchátka, napájení konektorem USB-C	
Operační systém s českou lokalizací	Operační systém s českou lokalizací	
Včetně napájecího zdroje	Včetně napájecího zdroje	
Produkt musí být určen pro český trh	Produkt musí být určen pro český trh	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Požadavky environmentální udržitelnosti:		
<i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>		
Zařízení má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků</i>	NE	
Zařízení musí mít LED podsvícení LCD panelu	ANO	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	5.500	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

14. Externí HDD 1TB

Zn. HDD1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Seagate	
Značka a typ	Basic	
Externí přenosný HDD 2,5"	Externí přenosný HDD 2,5"	
Kapacita HDD minimálně 1 TB	Kapacita HDD 1 TB	
rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize s USB konektorem typu A	rozhraní USB 3.0 s USB konektorem typu A	
externí disky musí být nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	externí disky jsou nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	
včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	1.400	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

15. Externí HDD 2TB

Zn. HDD2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Seagate	
Značka a typ	Basic	
Externí přenosný HDD 2,5"	Externí přenosný HDD 2,5"	
Kapacita HDD minimálně 2 TB	Kapacita HDD 2 TB	
rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize s USB konektorem typu A	rozhraní USB 3.0 s USB konektorem typu A	
externí disky musí být nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	externí disky jsou nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	
včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Počet kusů	7	
Jednotková maximální cena	2.100	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

16. Externí HDD 4TB

Zn. HDD3

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Seagate	
Značka a typ	Basic	
Externí přenosný HDD 2,5"	Externí přenosný HDD 2,5"	
Kapacita HDD minimálně 4 TB	Kapacita HDD 4 TB	
rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize s USB konektorem typu A	rozhraní USB 3.0 s USB konektorem typu A	
externí disky musí být nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	externí disky jsou nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS	
včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	včetně připojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	3.400	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

17. USB-C dokovací stanice k NB zn. N5

Zn. DOK2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Akasa
Značka a typ	Dock 14 in 1
USB-C dokovací stanice k notebooku zn. N5 (viz výše) – kompatibilní s nabídnutým NB	USB-C dokovací stanice k notebooku zn. N5 (viz výše) – kompatibilní s nabídnutým NB
USB-C port pro připojení dokovací stanice k notebooku s funkcí Power Delivery (napájení notebooku)	USB-C port pro připojení dokovací stanice k notebooku s funkcí Power Delivery (napájení notebooku)
Minimálně 2x digitální obrazový výstup	2x digitální obrazový výstup
Podpora připojení více monitorů současně	Podpora připojení více monitorů současně
Minimálně 3 x USB z toho min. 2 x USB 3.0 nebo jejich novější revize	4 x USB z toho 2 x USB 3.0
Minimálně 1 x Ethernet (RJ-45)	1 x Ethernet (RJ-45)
Min. 1x 3,5 mm audio výstup pro sluchátka / reproduktory a 1x 3,5 mm vstup pro mikrofon nebo 1x kombinovaný 3,5 mm audio jack pro sluchátka a mikrofon	1x kombinovaný 3,5 mm audio jack pro sluchátka a mikrofon
Kompatibilní min. s OS Windows 10	Kompatibilní s OS Windows 10
Včetně napájecího zdroje	Včetně napájecího zdroje
Včetně propojovacího kabelu USB-C	Včetně propojovacího kabelu USB-C
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	8.500 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

18. Set klávesnice, myš

Zn. SET1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Genius	
Značka a typ	KM-160	
Kancelářský USB set drátové klávesnice s drátové myší	Kancelářský USB set drátové klávesnice s drátové myší	
Připojení pomocí USB konektoru	Připojení pomocí USB konektoru	
Velikost klávesnice i myši musí být obvyklá pro kancelářskou práci	Velikost klávesnice i myši musí být obvyklá pro kancelářskou práci	
Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejich kláves a speciálních znaků	Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejich kláves a speciálních znaků	
Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Home, PageUp, Delete, End, PageDown a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky	Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Home, PageUp, Delete, End, PageDown a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky	
Samostatný blok numerických kláves	Samostatný blok numerických kláves	
Velká (dvouřádková) klávesa Enter	Velká (dvouřádková) klávesa Enter	
Myš: optická technologie snímače myši	Myš: optická technologie snímače myši	
Minimální rozlišení myši 1000 DPI	rozlišení myši 1000 DPI	
Min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	400	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

19. Bezdrátová myš k notebooku

Zn. MYS1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	C-Tech	
Značka a typ	WLM-07	
Bezdrátová optická myš k notebooku	Bezdrátová optická myš k notebooku	
Bezdrátový radiový přenos na frekvenci 2,4GHz	Bezdrátový radiový přenos na frekvenci 2,4GHz	
Miniaturní USB přijímač	Miniaturní USB přijímač	
Symetrická – vhodná pro praváky i leváky	Symetrická – vhodná pro praváky i leváky	
Minimální rozlišení myši 1000 DPI	rozlišení myši 1000 DPI	
Min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	
Myš musí být dodána včetně baterie (baterií)	Myš je dodána včetně baterie (baterií)	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	300	Kč vč. DPH

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

20. Bezdrátová Bluetooth myš k notebooku

Zn. MYS2

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Trust	
Značka a typ	Xani	
Bezdrátová optická myš k notebooku	Bezdrátová optická myš k notebooku	
Připojení pomocí Bluetooth	Připojení pomocí Bluetooth	
Symetrická – vhodná pro praváky i leváky	Symetrická – vhodná pro praváky i leváky	
Minimální rozlišení myši 1000 DPI	rozlišení myši 1000 DPI	
Min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	
Myš musí být dodána včetně baterie (baterií)	Myš je dodána včetně baterie (baterií)	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	450	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

21. Flashdisk USB 32 GB

Zn. FL32

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Sandisk	
Značka a typ	Ultra Flair	
USB Flash Disk, kapacita min. 32 GB, USB 3.0/3.1/3.2 Type-A (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	USB Flash Disk, kapacita 32 GB, USB 3.0/3.1/3.2 Type-A (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	
Celokovový materiál těla, možnost zavěšení, bez krytky konektoru	Celokovový materiál těla, možnost zavěšení, bez krytky konektoru	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Počet kusů	12	
Jednotková maximální cena	350	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

22. Flashdisk USB 64 GB

Zn. FL64

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Sandisk	
Značka a typ	Ultra Flair	
USB Flash Disk, kapacita min. 64 GB, USB 3.0/3.1 Type-A (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	USB Flash Disk, kapacita 64 GB, USB 3.0/3.1/3.2 Type-A (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	
Celokovový materiál těla, možnost zavěšení, bez krytky konektoru	Celokovový materiál těla, možnost zavěšení, bez krytky konektoru	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	550	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

23. Webová kamera k PC

Zn. CAM1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Natec	
Značka a typ	LORI Full HD	
Webová kamera s mikrofonom	Webová kamera s mikrofonom	
Připojení USB kabelem	Připojení USB kabelem	
Rozlišení videa min. 1920x1080 při 30 fps	Rozlišení videa 1920x1080 při 30 fps	
Možnost uchycení k vrchní straně monitoru	Možnost uchycení k vrchní straně monitoru	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	1.100	Kč vč. DPH

* *Doplňí účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*

24. ELEKTRONICKÁ ČTEČKA KNIH

Zn. EBR1

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Onyx	
Značka a typ	Book Nova AIR	
Min.7.8" dotykový displej podsvícený E Ink	7.8" dotykový displej podsvícený E Ink	
Rozlišení min. 1872 × 1404 px.	Rozlišení 1872 × 1404 px.	
Vnitřní paměť min. 16 GB	Vnitřní paměť 16 GB	
Podporované formáty min. PDF, MOBI, EPUB, DOC, FB2, HTML, DOCX, PRC, TXT, RTF, PNG, BMP	Podporované formáty PDF, MOBI, EPUB, DOC, FB2, HTML, DOCX, PRC, TXT, RTF, PNG, BMP	
Funkce: přehrávání hudby, slovník, webový prohlížeč, e-mail	Funkce: přehrávání hudby, slovník, webový prohlížeč, e-mail	
Uživatelské prostředí v češtině	Uživatelské prostředí v češtině	
Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth	
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	8.500	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

25. Výkonný notebook 15.6" (16")

Zn. N7

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ včetně produktového označení	IdeaPad/5 PRO 16ACH6
Minimálně 8 jádrový procesor s výkonem minimálně 21000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	8 jádrový procesor 5800H s výkonem 21457 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **
Úhlopříčka LCD 15.6" (případně 16"), rozlišení min. 1920 x 1080 px., technologie IPS nebo OLED	Úhlopříčka LCD 16", rozlišení. 2560 x 1600 px., technologie IPS
Minimální velikost operační paměti 16 GB	velikost operační paměti 16 GB
Minimální kapacita diskového uložení SSD 1TB PCIe NVMe	kapacita diskového uložení SSD 1TB PCIe NVMe
Minimální konektivita LAN (nepřítomnost LAN možno řešit dodáním adaptéru USB 3.0 nebo USB-C to Gigabit Ethernet), Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. verze 5.0, min. 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.1 (nebo novější revize) s konektorem USB-C, HDMI	konektivita LAN (nepřítomnost LAN dodání adaptéru USB 3.0 / USB-C to Gigabit Ethernet), Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth. verze 5.0, 4 x USB z toho 3 x USB 3.1 s konektorem USB-C, HDMI
Integrovaná HD webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná HD webová kamera, reproduktory, mikrofon
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Klávesnice s numerickou částí	Klávesnice s numerickou částí
Čtečka paměťových karet, combo audio jack, TPM 2.0	Čtečka paměťových karet, combo audio jack, TPM 2.0
Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků	Notebook je vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků
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.	Notebook je vybaven vhodnou novou a nepoužitou verzí operačního systému (OS) Windows 10 v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS je garantovaná a u výrobce ověřitelná.
Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.)	Délka záruční doby v měsících (24 měs.)
Požadavky environmentální udržitelnosti: <i>Doložte podle pokynů na str. 1 Přílohy č. 1</i>	
NB má certifikát TCO nebo EPEAT Gold - ANO/NE <i>Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:</i>	NE
NB má pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Lze vyměnit / přidat

NB má vyměnitelnou baterii - uveďte jednu z možností: <i>dokládáme</i> nebo <i>čestně prohlašujeme</i>	Lze vyměnit	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	31.000	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>

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 16:9	5	6 000,00	3 630,00	3 000,00	18 150,00	15 000,00
2	LCD pro základní grafické operace	3	9 500,00	5 929,00	4 900,00	17 787,00	14 700,00
3	Základní notebook 13.3"	1	21 500,00	18 997,00	15 700,00	18 997,00	15 700,00
4	Výkonný notebook 13.3"	4	30 000,00	19 777,45	16 345,00	79 109,80	65 380,00
5	Základní notebook 15.6"	1	21 500,00	13 915,00	11 500,00	13 915,00	11 500,00
6	Výkonný notebook 15.6"	8	24 000,00	19 360,00	16 000,00	154 880,00	128 000,00
7	Základní pracovní PC	1	14 500,00	10 318,88	8 528,00	10 318,88	8 528,00
8	Výkonné pracovní PC	2	17 000,00	12 417,02	10 262,00	24 834,04	20 524,00
9	Velmi výkonné pracovní PC	7	18 500,00	12 968,78	10 718,00	90 781,46	75 026,00
10	Monochromatická laserová tiskárna pro pokročilý tisk	3	6 500,00	4 356,00	3 600,00	13 068,00	10 800,00
11	Monochromatická multifunkční laserová/LED tiskárna	1	14 000,00	11 374,00	9 400,00	11 374,00	9 400,00
12	Barevná multifunkční laserová/LED tiskárna	1	20 000,00	11 979,00	9 900,00	11 979,00	9 900,00
13	Tablet Wi-Fi	2	5 500,00	4 779,50	3 950,00	9 559,00	7 900,00
14	Externí HDD 1TB	2	1 400,00	1 270,50	1 050,00	2 541,00	2 100,00
15	Externí HDD 2TB	7	2 100,00	1 815,00	1 500,00	12 705,00	10 500,00
16	Externí HDD 4TB	2	3 400,00	2 843,50	2 350,00	5 687,00	4 700,00
17	USB-C dokovací stanice k NB zn. N5	1	8 500,00	2 238,50	1 850,00	2 238,50	1 850,00
18	Set klávesnice, myš	1	400,00	302,50	250,00	302,50	250,00
19	Bezdrátová myš k notebooku	3	300,00	108,90	90,00	326,70	270,00
20	Bezdrátová Bluetooth myš k notebooku	3	450,00	363,00	300,00	1 089,00	900,00
21	Flashdisk USB 32 GB	12	350,00	205,70	170,00	2 468,40	2 040,00
22	Flashdisk USB 64 GB	4	550,00	302,50	250,00	1 210,00	1 000,00
23	Webová kamera k PC	3	1 100,00	544,50	450,00	1 633,50	1 350,00
24	Elektronická čtečka knih	1	8 500,00	8 107,00	6 700,00	8 107,00	6 700,00
25	Výkonný notebook 15.6" (16")	1	31 000,00	23 958,00	19 800,00	23 958,00	19 800,00
CENA CELKEM						537 019,78	443 818,00