

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:	Přírodovědecká fakulta
sídlo:	Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená:	doc RNDr. Jan Hradecký, Ph.D. – děkan PřF
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. František Moravec, Ing. Zdeněk Jíše, jednatele
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 zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Nákup IT techniky pro PřF OU II“ dílem v rámci projektu OP VVV „Moderní technologie v environmentální geografii – klíč k úzké spolupráci s praxí“, reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002464 a dílem v rámci provozních potřeb Kupujícího.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. 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 v rámci projektu OP VVV „Moderní technologie v environmentální geografii – klíč k úzké spolupráci s praxí“, reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002464 a v rámci provozních potřeb Přírodovědecké fakulty OU, blíže specifikovaná 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 nabytí 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.

- 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 a předání dokladů potřebných k užívání či provozu zboží, návod (návodů) k obsluze v českém jazyce, příp. dalších dokladů, které se ke zboží jinak 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 (tn. 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.

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 odevzdání zboží je

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity, Chittussiho 10, Ostrava pro zboží dodávané v rámci projektu „Moderní technologie v environmentální geografii – klíč k úzké spolupráci s praxí“, reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002464

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity, 30. dubna 22, Ostrava pro zboží dodávané pro provozní potřeby Přírodovědecké fakulty.

- 4.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je Ing. František Moravec, jednatel, tel.: 604 979 851, email.: firmy@topsoft.
- 4.4. Osobou oprávněnou k převzetí zboží za Kupujícího je technik PŘF Petr Zářický pro zboží dodávané v rámci projektu Moderní technologie v environmentální geografii – klíč k úzké spolupráci s praxí“, reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002464 a osobou oprávněnou k převzetí zboží za Kupujícího pro zboží dodávané pro provozní potřeby PŘF je technik PŘF Pavel Brzeska (tel. kontakty na techniky jsou uvedeny v Příloze č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění). V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou Ing. Mgr. Vítězslav Bican, Ph.D. e-mail: vitezslav.bican@osu.cz, tel. č.: 731 675 712 a místem plnění dle čl. 4.2 Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity, 30. dubna 22, Ostrava, Ostrava.
- 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 něj, jako by Prodávající 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 dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

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

bez DPH 922 510,00 Kč

DPH 193 727,10 Kč

s DPH 1 116 237,10 Kč

- 5.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 1 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 2 daňových dokladů (dle vyčleněných souborů zboží podle Přílohy č.1 této smlouvy) vystavených Prodávající se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý 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 na první soubor zboží bude obsahovat **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV „Moderní technologie v environmentální geografii – klíč k úzké spolupráci s praxí“ reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002464**. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupující 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 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 financi.uctarna@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 Kupujícím, 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. 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 nejdříve 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. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.8. 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.

- 9.9. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.10. 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.
- 9.11. 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.
- 9.12. 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.
- 9.13. 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 pro Ústecký kraj - Územní pracoviště v Roudnici 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.
- 9.14. Ustanovení 9.11. až 9.13. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.15. 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.

- 9.16. 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

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne 15.11.2019

doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D.
děkan Přírodovědecké fakulty


Ing. František Moravec, Ing.
Zdeněk Jíše, jednatel společnosti
Prodávající

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Soubor zboží č. 1 - Dodávka IT vybavení pro projekt Moderní technologie v environmentální geografii - klíč k úzké spolupráci s praxí, CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002464

Místo dodání: Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity, Chittussiho 10, Ostrava

Technik: Petr Zářický, tel. 733 787 232 / 553 46 1158

Položka č. 1.1 - LCD pro L302 a L305

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Acer	
Značka a typ	B247W	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 24" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1200 při poměru stran 16:10	24" 1920x1200 16:10	
Displej minimálně typu IPS	IPS	
Povrch displeje LCD matný nebo antireflexní bez podpory dotyku a bez zakřivení (požadujeme plochý integrovaný LCD panel typu FLAT)	Matný FLAT	
Minimálně 2 x plně digitální grafický vstup	HDMI, DP	
Minimálně 1 x datový kabel podporující přenos digitálního signálu o min. délce 1.5m	Ano	
PIVOT	ANO	
Počet kusů	37	
Jednotková maximální cena	7 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	3 666,00	Kč bez DPH
	769,86	výše DPH v Kč
	4 435,86	Kč vč. DPH
Cena celkem*	135 642,00	Kč bez DPH
	28 484,82	výše DPH v Kč
	164 126,82	Kč vč. DPH

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

Benchmarky:

- 1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/>
- 2) G3D Mark: <http://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 1.2 - PC pro L302

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lynx

Značka a typ	Express	
Minimálně 6 jádrový procesor s výkonem minimálně 12 500 bodů ¹⁾	Ryzen 5 2600 13523 bodů	
Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 2 x PCIe16, 2 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M. 2 slot, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, 1 x USB 3.1 Type-C	Asus B450-PLUS 4x DDR4 64GB, 2x PCIe16, 2x PCIe1, 6x SATA, 1x M.2, 4x USB 3.1, 2x USB2.0, 1x USB 3.1 C	
Integrovaná síťová karta 10/100/1000 (Gigabit Ethernet, RJ-45) s nativní podporou protokolu IPv6 a bezproblémovou podporu protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6	ANO	
Operační paměti RAM minimálně 16 GB (osazení slotů 2 x 8 GB)	2x 8GB Kingston 2666Mhz	
Disk SSD minimálně 480 GB, rychlost čtení/zápisu 550/500MB/s	Toshiba TR200 480GB 555/540	
Pevný disk HDD minimálně 2 TB, SATA III, minimálně 7200 ot. /min.	Toshiba 2TB 7200ot/min	
Mechanika DVD±R/RW SATA	Asus DRW-24D5MT	
Dedikovaná grafická karta s grafickým výkonem minimálně 4400b ²⁾ , paměť min. 2 GB GDDR5, šířka paměťové sběrnice min. 128bit, min. 1 x DVI, min. 1 x HDMI, min. 1x DisplayPort	Radeon RX570 4GB GDDR5, 256bit, DVI, HDMI, DP 6 889 bodů	
MiniTower CASE, na čelním panelu CASE minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize	Silentium AR1 2x USB3.1 vpředu	
Zdroj minimálně 450W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory minimálně 1 x 4 + 4PIN (12V), 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6PIN PCI-E	Fortron 500W 80PLUS GOLD 1 x 4 + 4PIN (12V), 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6PIN PCI-E aktivní PFC	
PC musí být vybaveny minimální verzí OS, které umožňuje, dle aktuálních licenčních podmínek firmy Microsoft, upgrade na libovolnou verzi operačního systému Windows z programu CAMPUS firmy Microsoft	Windows 10	
Počet kusů	21	
Jednotková maximální cena	25 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	14 963,00	Kč bez DPH
	3 142,23	výše DPH v Kč
	18 105,23	Kč vč. DPH
Cena celkem*	314 223,00	Kč bez DPH
	65 986,83	výše DPH v Kč
	380 209,83	Kč vč. DPH

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

Položka č. 1.3 - PC pro L305

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lynx
Značka a typ	Express

Minimálně 6 jádrový procesor s výkonem minimálně 15 000 bodů ¹⁾	Ryzen 7 2700 15 079 bodů	
Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 2 x PCIe16, 2 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M. 2 slot s minimální podporou NVMe PCI-E3.0x4, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, 1 x USB 3.1 Type-C	B450-PLUS 4 x DDR4 slot a podporou 64 GB RAM, rozhraní 2 x PCIe16, 2 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M. 2 slot s podporou NVMe PCI-E3.0x4, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, 1 x USB 3.1 Type-C	
Integrovaná síťová karta 10/100/1000 (Gigabit Ethernet, RJ-45) s nativní podporou protokolu IPv6 a bezproblémovou podporu protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6	Ano	
Operační paměti RAM minimálně 32 GB (osazení slotů 2 x 16 GB)	2x 16GB DDR4 Kingston 2666	
Pevný disk typu SSD M.2, min. kapacity 480 GB, minimální rychlost čtení/zápisu 3000/2000 MB/s, s podporovanou technologií NVMe	512GB Adata SX8200 Pro 3500/2350 NVME	
Pevný disk HDD minimálně 2 TB, SATA III, minimálně 7200 ot. /min.	2TB 7200rpm Toshiba SATA III	
Mechanika DVD ± R/RW SATA	Asus DRW-24D5MT	
Dedikovaná grafická karta s grafickým výkonem min. 4400b ²⁾ , paměť min. 2 GB GDDR5, šířka paměťové sběrnice minimálně 128bit, min. 1x DVI, min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort	Radeon RX570 4GB GDDR5, 256bit, DVI, HDMI, DP 6 889 bodů	
MiniTower CASE, na čelním panelu CASE minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize	Silentium AR1 2x USB3.1 vpředu	
Zdroj minimálně 450W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory minimálně 1 x 4 + 4PIN (12V), 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6PIN PCI-E	Fortron 500W 80PLUS GOLD 1 x 4 + 4PIN (12V), 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6PIN PCI-E aktivní PFC	
PC musí být vybaveny minimální verzí OS, které umožňuje, dle aktuálních licenčních podmínek firmy Microsoft, upgrade na libovolnou verzi operačního systému Windows z programu CAMPUS firmy Microsoft	Windows 10	
Počet kusů	16	
Jednotková maximální cena	35 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	17 930,00	Kč bez DPH
	3 765,30	výše DPH v Kč
	21 695,30	Kč vč. DPH
Cena celkem*	286 880,00	Kč bez DPH
	60 244,80	výše DPH v Kč
	347 124,80	Kč vč. DPH

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

Soubor zboží č. 2 - Dodávka IT vybavení pro provozní potřeby Přírodovědecké fakulty OU

Položka č. 2.1 – Datové úložiště s diskem

Konečný příjemce techniky: Hashim Habiballa

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	QNAP	
Značka a typ	TS-328	
NAS zařízení min. 2 šachtové	3 šachty	
RAM min. 2 GB, min. 4 jádrové CPU	2GB, 4 jádrový	
Podpora RAID	0,1,5, JBOD	
Rozhraní: Min. 1 x Gigabit RJ45 Min. 2x USB 3.0	2x Gigabit RJ45 2x USB3.0	
Podpora sdílení souborů, FTP, iSCSI	Ano	
Součástí dodávky musí být disk o kapacitě min. 10 TB . Disk musí být určený pro trvalý provoz v NAS zařízeních.	10 TB IronWolf	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	20 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	12 599,00	Kč bez DPH
	2 645,79	výše DPH v Kč
	15 244,79	Kč vč. DPH
	12 599,00	Kč bez DPH
Cena celkem*	2 645,79	výše DPH v Kč
	15 244,79	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.2 – Datové úložiště s disky

Konečný příjemce techniky: Martin Žáček

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	QNAP	
Značka a typ	TS-328	
NAS zařízení min. 2 šachtové	3 šachty	
RAM min. 2 GB, min. 4 jádrové CPU	2GB, 4 jádrový	
Podpora RAID	0,1,5, JBOD	
Rozhraní: Min. 1 x Gigabit RJ45 Min. 2x USB 3.0	2x Gigabit RJ45 2x USB3.0	
Podpora sdílení souborů, FTP, iSCSI	Ano	
Součástí dodávky musí být disky o celkové kapacitě min. 8 TB (2x 4TB) . Disky musí být určeny pro trvalý provoz v NAS zařízeních.	2x 4TB Ironwolf	
Počet kusů	1	

Jednotková maximální cena	15 000	Kč vč. DPH
	10 846,00	Kč bez DPH
Jednotková cena dodavatele*	2 277,66	výše DPH v Kč
	13 123,66	Kč vč. DPH
	10 846,00	Kč bez DPH
Cena celkem*	2 277,66	výše DPH v Kč
	13 123,66	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.3 - Externí HDD 4TB

Konečný příjemce techniky: KIP

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Seagate	
Značka a typ	Epsansion Port	
Externí přenosný HDD 2,5"	Ano	
Kapacita HDD minimálně 4 TB	4TB	
Rozhraní USB 3.0	Ano	
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	3 500	Kč vč. DPH
	2 165,00	Kč bez DPH
Jednotková cena dodavatele*	454 ,65	výše DPH v Kč
	2 619,65	Kč vč. DPH
	8 660,00	Kč bez DPH
Cena celkem*	1 818,60	výše DPH v Kč
	10 478,60	Kč vč. DPH

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

Položka č. 2.4 – Notebook pro vědecké výpočty

Konečný příjemce techniky: katedra informatiky

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	Omen 15-dc1107nc + 8GB
Notebook 15" - 16"	15,6"
Procesor 6-jádrový s výkonem minimálně 12400 bodů PassMark – CPU Mark. **	I7-9750H 13 531 bodů
Displej 15"-16" s rozlišením min. 1920x1080 , matný, IPS	1920x1080 IPS matný
Paměť RAM min. 16 GB DDR4	8GB DDR4 + 8GB DDR4 přidány
Disk SSD min. 256 GB + disk HDD min. 1 TB . Akceptujeme i variantu s pouze jedním min. 1TB SSD diskem	256GB NVME + 1TB 2,5"
Dedikovaná grafická karta min. 6 GB s grafickým výkonem minimálně 10000 bodů** - GPU Mark	GTX 1660Ti 6GB 11 575 bodů
Čtečka paměťových karet, webkamera	Ano
Podsvícená klávesnice, numerická část klávesnice	Ano
WiFi 802.11ac, konektor LAN	Ano

Bluetooth	Ano
Minimálně 3x USB (z toho min 2x USB 3.0, 1x USB Type-C)	3x USB3.1 + 1x USB-C
HDMI konektor	Ano
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	Windows 10
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	39 000 Kč vč. DPH
	27 524,00 Kč bez DPH
Jednotková cena dodavatele*	5 780,04 výše DPH v Kč
	33 304,04 Kč vč. DPH
	55 048,00 Kč bez DPH
Cena celkem*	11 560,08 výše DPH v Kč
	66 608,08 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

** VideoBenchmark – GPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 2.5 - Externí HDD 1TB

1 Konečný příjemce techniky: Monika Kočvarová

2

3 Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

4 Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	WD	
Značka a typ	Elements Portable	
Externí přenosný HDD 2,5"	Ano	
Kapacita HDD minimálně 1 TB	1TB	
Rozhraní USB 3.0	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	2 000	Kč vč. DPH
	1 230,00	Kč bez DPH
Jednotková cena dodavatele*	258,30	výše DPH v Kč
	1 488,30	Kč vč. DPH
	1 230,00	Kč bez DPH
Cena celkem*	258,30	výše DPH v Kč
	1 488,30	Kč vč. DPH

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

Položka č. 2.6 – LCD monitor 32“

Konečný příjemce techniky: David Kožušník

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Philips
Značka a typ	328B6QJEB
Velikost obrazovky 32“	32“
Rozlišení min. 2560x1440, LED, IPS, matný nebo	2560x1440, IPS antireflexní

antireflexní		
Výškově nastavitelný stojan	ANO	
Vstupy min. HDMI, DVI	hDMI, DVI, VGA, DP	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	9 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	5 586,00	Kč bez DPH
	1 173,06	výše DPH v Kč
	6 759,06	Kč vč. DPH
Cena celkem*	5 586,00	Kč bez DPH
	1 173,06	výše DPH v Kč
	6 759,06	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.7 – Ultrabook 13.3“

Konečný příjemce techniky: *Petra Konečná*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Asus	
Značka a typ	Vivobook S 330FA	
Procesor 4-jádrový s výkonem minimálně 8000 bodů PassMark – CPU Mark. **	I5-8265U 4jádra 8029 bodů	
Displej 13.3” rozlišením min. 1920x1080	13,3“ 1920x1080	
Paměť RAM min. 8 GB	8GB	
Disk SSD min. 256 GB	256GB	
Podsvícená klávesnice	Ano	
WiFi 802.11ac, Bluetooth	Ano	
Minimálně 3x USB – z toho min. 1x USB3.0/3.1 a min. 1x USB-C	1x USB 3.1 + 1x USB2.0 + 1x USB-C 3.1	
HDMI konektor. V případě absence HDMI konektoru akceptujeme grafický výstup přes USB-C (displayport). V tom případě požadujeme dodat kabelový adaptér USB-C na HDMI.	HDMI	
Hmotnost do 1,2 kg !	1,2kg	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	Windows 10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	26 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	15 529,00	Kč bez DPH
	3 261,09	výše DPH v Kč
	18 790,09	Kč vč. DPH
Cena celkem*	15 529,00	Kč bez DPH
	3 261,09	výše DPH v Kč
	18 790,09	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 2.8 - Barevná multifunkční laserová/LED tiskárna formátu A4

Konečný příjemce techniky: Petra Konečná, Eliška Kulová

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	OKI	
Značka a typ	MC363DN	
Barevná laserová nebo LED multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Ano	
Rychlost monochromatického a barevného tisku minimálně 25 str./min.	26 str/min a 30 str/min	
Rozlišení tisku min. 600 x 600 DPI	ANO	
Vestavěný plochý skener s rozlišením min. 600 x 600 DPI	ANO	
Interní paměť min. 512 MB	1GB	
Zabudovaný LCD displej	Ano	
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	ANO	
Automatický podavač DADF nebo RADF s min. kapacitou 50 listů	RADF 50 listů	
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Ano	
Skenování do e-mailu	Ano	
Požadované minimální tiskové emulace PCL5 nebo PCL6, volitelně UFR II, CUPS, PS	Ano	
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	ANO	
Tiskárna vybavená Ethernet rozhraním pro připojení k síti, musí mít Ethernetový port podporující přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, port 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)	Ano	
Příslušenství: USB kabel o délce min. 3m a síťový kabel v min. specifikace Cat 5e a délce 5m.	Ano	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	9 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	6 821,00	Kč bez DPH
	1 432,41	výše DPH v Kč
	8 253,41	Kč vč. DPH
	13 642,00	Kč bez DPH
Cena celkem*	2 864,82	výše DPH v Kč
	16 506,82	Kč vč. DPH

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

Položka č. 2.9 - Otočné a výškově stavitelné LCD (16:9, IPS, 24", PIVOT)

Konečný příjemce techniky: 1x Roman Maršálek, 1x kat. fyziky Chittussiho

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zářický (733 787 232)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Acer	
Značka a typ	B247YB	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 24" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 px. při poměru stran 16:9	24" 1920x1080 16:9	
Displej minimálně IPS	IPS	
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Matný	
Minimálně 1 x analogový vstup a 2 x plně digitální grafický vstup	HDMI, DP + VGA	
USB HUB, integrované reproduktory, Pivot	Ano	
Příslušenství: HDMI kabel min. 1.5 m	ANO	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	5 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	3 050,00	Kč bez DPH
	640,50	výše DPH v Kč
	3 690,50	Kč vč. DPH
Cena celkem*	6 100,00	Kč bez DPH
	1 281,00	výše DPH v Kč
	7 381,00	Kč vč. DPH

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

Položka č. 2.10 - Základní pracovní PC

Konečný příjemce techniky: 1x Roman Maršálek, 1x Petr Zářický

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zářický (733 787 232)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lynx
Značka a typ	Express
Skříň MiniTower, na čelním panelu CASE minimálně 2 x USB 3.0 Type-A nebo jejich novější revize, skříň musí disponovat minimálně konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (line-in/out)	Silentium AR1 2x USB3.1, včetně sluchátek a mikrofonu
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 8000 bodů ¹	I3-8100 4jádra 8012bodů
Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 2 x PCIe x16, 1 x PCIe x1, 6 x SATA 6	TUF B360-PRO Gaming 4x DDR4 64GB, 2x PCIe x16, 4x PCIe x1, 6x SATA, 1x M.2 NVME PCIe3.0x4 slot

Gbit/s, 1 x M.2 NVMe PCIe3.0x4 slot	
Integrovaná síťová karta podporující minimálně 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)	ANO
Integrovaná grafická karta, min. 1 x digitální výstup, min. 1 x analogový výstup	1x D-SUB, 1x HDMI
Minimálně 2 x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.0/3.1 Type A nebo jejich novější revize, 1xUSB 3.1 Type-C	4x USB2.0, 4x USB3.1, 1x USB3.1 C
RAM minimálně 8 GB (osazení slotů 2 x 4 GB), min. 2400MHz	2x4GB 2666Mhz Kingston
Disk SSD min.250 GB, rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s	Adata SX6000 Lite 1800/900
Mechanika DVD±R/RW SATA	Asus DRW-24D5MT
Zdroj minimálně 350W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory minimálně 1 x 4+4PIN (12V), 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6PIN PCI-E	Fortron FSP350-60GHN 80PLUS Bronze 1 x 4+4PIN (12V), 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6PIN PCI-E aktivní PFC
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	Windows 10
Příslušenství: USB myš, USB klávesnice (velká kl. Enter)	Genius KM-160
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	15 000 Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	9 750,00 Kč bez DPH
	2 047,50 výše DPH v Kč
	11 797,50 Kč vč. DPH
	19 500,00 Kč bez DPH
Cena celkem*	4 095,00 výše DPH v Kč
	23 595,00 Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 2.11 - Set klávesnice, myš

6 Konečný příjemce techniky: kat. fyziky Chittussiho

7

8 Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zářický (733 787 232)

9 Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Genius	
Značka a typ	KM-160	
Připojení pomocí USB	Ano	
Délka kabelu min. 1,5 m	Ano	
Velká klávesa Enter	Ano	
Rozměr klávesnice obvyklý pro kancelářskou práci	Ano	
Velikost myši obvyklá pro kancelářskou práci	Ano	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	500	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	203,00	Kč bez DPH

	42,63	výše DPH v Kč
	245,63	Kč vč. DPH
	406,00	Kč bez DPH
Cena celkem*	85,26	výše DPH v Kč
	491,26	Kč vč. DPH

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

Položka č. 2.12 - Základní notebook (15.6" FHD IPS, SSD, 8 GB)

Konečný příjemce techniky: Petr Zářický

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zářický (733 787 232)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	HP	
Značka a typ	250 G7	
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7600 bodů ¹	I5-8265U 8029bodů 4 jádrový	
Úhlopříčka LCD 15.6"	15,6"	
Minimální velikost operační paměti 8 GB	8GB	
Minimální kapacita SSD 250 GB	256GB	
Minimální konektivita LAN, WLAN, Bluetooth, min. 3 x USB z toho min. 2 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, HDMI	2x 3.1 + 1x USB2.0, HDMI	
Klávesnice s numerickým blokem	Ano	
Webkamera, čtečka pam. karet	Ano	
Minimálně 3člávková baterie s požadovanou výdrží (dle údajů výrobce) až 8 hodin	Ano 11hodin	
Max. hmotnost 2,2 kg	1,78kg	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	19 000	Kč vč. DPH
	10 674,00	Kč bez DPH
Jednotková cena dodavatele*	2 241,54	výše DPH v Kč
	12 915,54	Kč vč. DPH
	10 674,00	Kč bez DPH
Cena celkem*	2 241,54	výše DPH v Kč
	12 915,54	Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 2.13 – Monochrom. multifunkční laserová tiskárna formátu A4 (eth, duplex)

Konečný příjemce techniky: Petr Faja, Helena Batiňová

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Canon
Značka a typ	MF443dw

Monochromatická laserová multifunkční tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Ano
Rychlost tisku minimálně 30 str./min.	38 str/min
Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI	Ano
Vestavěný plochý skener s rozlišením minimálně 600 x 600 DPI	Ano
Interní paměť minimálně 512 MB	1GB
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Ano
Automatický duplexní podavač dokumentů DADF s min. kapacitou 50 listů	Ano
Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů	Ano
Skenování do e-mailu	Ano
Požadované minimální tiskové emulace PCL5 nebo PCL6, volitelně UFR II, CUPS, PS	Ano
Maximální měsíční vytížení až 20 000 stran	80 000stran
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	Ano
Tiskárna vybavená Ethernet rozhraním pro připojení k síti, musí mít Ethernetový port podporující přenosovou rychlost 100Mbit/s nebo 1000Mbit/s a funkci Auto MDI/MDIX, port 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)	Ano
Tiskárna musí podporovat použití běžných i vysokokapacitních tonerů s kapacitou min. 7000 stran	10000 stran
Příslušenství: USB kabel o délce min. 3m a síťový kabel v min. specifikace Cat 5e a délce 5m.	Ano
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	10 000 Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	6 648,00 Kč bez DPH
	1 396,08 výše DPH v Kč
	8 044,08 Kč vč. DPH
Cena celkem*	13 296,00 Kč bez DPH
	2 792,16 výše DPH v Kč
	16 088,16 Kč vč. DPH

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

Položka č. 2.14 - Drátová USB Klávesnice

Konečný příjemce techniky: katedra fyzické geografie

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zárický (733 787 232)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Genius
Značka a typ	KB-110X

Připojení pomocí USB	Ano	
Připojovací šňůra do PC minimální délky 1.2m	Ano	
Rozložení – popisky české	Ano	
Velká klávesa Enter, klávesnice bez speciálních multimediálních kláves	Ano	
Obvyklý rozměr klávesnice, vhodný pro kancelářskou práci	ano	
Počet kusů	37	
Jednotková maximální cena	700	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	115,00	Kč bez DPH
	24,15	výše DPH v Kč
	139,15	Kč vč. DPH
Cena celkem*	4 255,00	Kč bez DPH
	893,55	výše DPH v Kč
	5 148,55	Kč vč. DPH

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

Položka č. 2.15 - Drátová USB Myš

Konečný příjemce techniky: katedra fyzické geografie

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zářický (733 787 232)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Genius	
Značka a typ	DX-110	
Připojení pomocí USB	Ano	
Připojovací šňůra do PC minimální délky 1.2m	Ano	
Ergonomie univerzální	Ano	
Optický snímač pohybu s minimálním 1500 DPI	Ano	
Obvyklý rozměr myši, vhodný pro kancelářskou práci	Ano	
Počet kusů	37	
Jednotková maximální cena	700	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	62,00	Kč bez DPH
	13,02	výše DPH v Kč
	75,02	Kč vč. DPH
Cena celkem*	2 294,00	Kč bez DPH
	481,74	výše DPH v Kč
	2 775,74	Kč vč. DPH

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

Položka č. 2.16 - Otočné a výškově stavitelné LCD (16:9, IPS, 24", PIVOT)

Konečný příjemce techniky: katedra fyzické geografie

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zářický (733 787 232)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	B247YB
Úhlopříčka obrazovky minimálně 24" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 px.	24" 1920x1080 16:9

při poměru stran 16:9		
Displej minimálně IPS	Matný IPS	
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Matný	
Technologie šetřící zrak Low Blue Light, Flicker Free	Ano	
Minimálně 1 x analogový vstup a 2 x plně digitální grafický vstup	VGA, DP, HDMI	
USB HUB, integrované reproduktory, Pivot	Ano	
Příslušenství: HDMI kabel min. 1.5 m	Ano	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	6 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	3 050,00	Kč bez DPH
	640,50	výše DPH v Kč
	3 690,50	Kč vč. DPH
	6 100,00	Kč bez DPH
Cena celkem*	1 281,00	výše DPH v Kč
	7 381,00	Kč vč. DPH

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

Celková nabídková cena veřejné zakázky bez DPH	DPH	Celková nabídková cena veřejné zakázky včetně DPH
922 510,00	193 727,10	1 116 237,10